



# Manual del marco modular

Fecha de publicación: 31 de agosto de 2022

## Tabla de contenido

---

<b>1.</b>	<b>Introducción al Manual del marco modular</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Cómo utilizar este manual</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Seleccionar módulos e intervenciones</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>Marco modular – SSRS y las tres enfermedades</b>	<b>9</b>

---

<b>5.</b>	<b>Sistemas para la salud resilientes y sostenibles</b>	<b>10</b>
4.1	Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de las actividades	10
4.2	Lista básica de indicadores	62

---

<b>5.</b>	<b>VIH</b>	<b>71</b>
5.1	Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de las actividades	71
5.2	Lista básica de indicadores	127

---

<b>6.</b>	<b>Tuberculosis</b>	<b>139</b>
6.1	Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de las actividades	139
6.2	Lista básica de indicadores	160

---

<b>7.</b>	<b>Malaria</b>	<b>167</b>
7.1	Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de las actividades	167
7.2	Lista básica de indicadores	184

---

# 1. Introducción al Manual del marco modular

El Manual del Marco Modular es un documento orientativo que proporciona módulos, intervenciones e indicadores de desempeño estándar para el desarrollo de solicitudes de financiamiento para el Fondo Mundial. Ofrece orientación para clasificar las actividades que financian las subvenciones de acuerdo con esas categorías estándar.

Este manual se ha preparado para brindar apoyo a solicitantes y entidades ejecutoras que deban completar plantillas del Fondo Mundial, como el marco de desempeño, las plantillas de presupuesto y la herramienta de gestión de productos sanitarios que se utilizarán durante el ciclo de asignación del Fondo Mundial 2023-2025.

Los módulos son áreas programáticas amplias que se dividen a su vez en un exhaustivo conjunto de intervenciones para dar respuesta a las tres enfermedades y crear sistemas para la salud resilientes y sostenibles (SSRS). La lista ilustrativa de actividades que aparece debajo de cada intervención tiene por objeto orientar a los solicitantes y a los Receptores Principales en la selección y organización de la información financiera, programática y sobre adquisiciones por áreas estratégicas prioritarias. El menú de indicadores de impacto, resultado y cobertura que se brinda en este manual facilitará la selección de indicadores relevantes para la evaluación del desempeño de las subvenciones.

La lista de módulos e intervenciones estándar propuesta permite garantizar la coherencia en el seguimiento del progreso de las subvenciones y la presentación de informes durante el ciclo de subvención. Además, permite establecer comparaciones entre regiones geográficas durante un período determinado.

Esta manual sustituye la versión de octubre de 2019. Ha sido actualizado y alineado con las últimas directrices técnicas, siguiendo las recomendaciones de los asociados.

Los solicitantes deben utilizar este documento junto con las notas informativas y los informes técnicos del Fondo Mundial, las directrices disponibles de los asociados técnicos y el proceso de diálogo de país con el fin de determinar aquellas áreas susceptibles de recibir inversiones estratégicas y elaborar, al mismo tiempo, sus solicitudes de financiamiento, la preparación de la subvención y los informes subsiguientes.

## 2. Cómo utilizar este manual

Este manual se ha diseñado como una herramienta básica para proporcionar orientación a los países sobre cómo resumir las actividades en las solicitudes de financiamiento y las subvenciones del Fondo Mundial. Incluye:

- Componentes;
- Módulo;
- Intervenciones;
- Alcance y descripción del paquete de intervenciones;
- Indicadores de impacto, resultados y cobertura.

Estas listas conforman el menú desplegable en numerosas plantillas de solicitud de financiamiento y preparación de la subvención del Fondo Mundial y los solicitantes las utilizan cuando completan los siguientes documentos: marcos de desempeño, presupuestos y informes de actualización de avances a la fecha y solicitudes de desembolso (PU/DR).

El alcance y la descripción de los paquetes de intervenciones incluyen una lista ilustrativa de actividades. Los solicitantes pueden introducir nuevas actividades según sea necesario.

Para cada componente, la información se estructura en dos secciones:

### Sección 1: Módulos e intervenciones

Componente	Módulo	Intervención	Alcance y descripción
------------	--------	--------------	-----------------------

### Sección 2: Indicadores

Componente	Tipo de indicador	Módulo (si corresponde)	Categoría de desglose
------------	-------------------	-------------------------	-----------------------

### 3. Seleccionar módulos e intervenciones

Esta sección orienta a los solicitantes y a los receptores de subvenciones sobre dónde colocar aquellas actividades que se puedan superponer o que son comunes a las tres enfermedades y a los sistemas para la salud resilientes y sostenibles (SSRS). La lista ampliada de actividades ilustrativas se describe en cada uno de los marcos modulares individuales para las tres enfermedades y los SSRS.

#### Actividades para el VIH, la tuberculosis y la malaria

Las actividades destinadas a fortalecer la prestación de servicios de calidad para el VIH, la tuberculosis o la malaria se deben incluir dentro de los módulos pertinentes específicos para cada enfermedad. Para obtener más información, consulte [las notas informativas](#) sobre el VIH, la tuberculosis y la malaria.

#### SSRS y actividades de preparación frente a pandemias

Las actividades destinadas a fortalecer los SSRS deben ser transversales; es decir, deben contribuir a responder a más de una enfermedad, incluidas, entre otras, las tres enfermedades. Para más información, consulte [la nota informativa sobre SSRS](#).

El Fondo Mundial ha incluido nuevas actividades dentro de tres módulos de SSRS para respaldar el fortalecimiento de los sistemas de salud y la preparación frente a pandemias: 1) sistemas de **laboratorios**; 2) recursos humanos para la salud y calidad de la atención, y 3) sistemas de **monitoreo** y evaluación. También se ha agregado un nuevo módulo sobre los **"Sistemas de oxígeno médico y atención respiratoria"** para facilitar la inclusión de actividades de preparación frente a pandemias. Estos cuatro módulos están relacionados con marcos técnicos relevantes de la OMS, como el Reglamento Sanitario Internacional ([IHR](#)), la Evaluación Externa Conjunta ([JEE](#)) y los planes de acción nacionales para la seguridad sanitaria (NAPHS).

Las actividades de los SSRS, incluidas las relacionadas con la preparación frente a pandemias, se deben incluir en los módulos de SSRS según se describe a continuación. x

#### a) SSRS: Planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas

Se recomiendan las actividades relacionadas con el fortalecimiento de la gobernanza del sector sanitario, que se deben incluir en el nuevo módulo **"Planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas"**. Esto incluye el apoyo de la estrategia, la política y las regulaciones del sector sanitario a nivel nacional y el desarrollo de vínculos más fuertes entre la formulación de políticas nacionales y de enfermedades específicas. Además, incluye actividades que apoyen la participación del sector privado a nivel nacional y subnacional.

Las actividades relacionadas con la planificación nacional y las políticas de enfermedades específicas también se deben incluir en este módulo dentro de la intervención **"Integración y coordinación entre los programas de enfermedades y a nivel de la prestación de servicios"**.

Las actividades de gestión de programas que cubren la administración y la coordinación a nivel nacional y subnacional se deben incluir en el módulo "**Gestión de programas**", dentro de la intervención "**Coordinación y gestión de los programas nacionales de control de enfermedades**".

#### **b) SSRS: Fortalecimiento de los sistemas comunitarios**

Se recomiendan fuertemente las actividades para fortalecer los sistemas comunitarios, incluidos el seguimiento, la promoción y la investigación dirigidos por la comunidad, la coordinación y la capacitación, todas las cuales deben incluirse en el módulo de "**Fortalecimiento de los sistemas comunitarios**". Los trabajadores de salud comunitarios, incluidos los pares, se deben incluir en el módulo de "**Recursos humanos para la salud y calidad de la atención**".

#### **c) SSRS: Sistemas de financiamiento de la salud**

Se deben incluir en el nuevo módulo de "**Sistemas de financiamiento de la salud**" las actividades para fortalecer dichos sistemas, incluido el desarrollo y la ejecución de planes y estrategias de financiamiento de la salud, reformas de la gestión financiera pública, contratación social, financiamiento mixto, promoción de la movilización de recursos nacionales, análisis del financiamiento de la salud y seguimiento de los recursos. Esto incluye las actividades para fortalecer los sistemas de gestión financiera de las subvenciones del Fondo Mundial, que deben incluirse en la intervención de "**Sistemas de gestión financiera ordinaria**" en este módulo.

#### **d) SSRS: Sistemas de gestión de productos sanitarios**

Se recomiendan las actividades relacionadas con el fortalecimiento de la gestión nacional de productos sanitarios para más de una enfermedad, que deben incluirse en el módulo "**Sistemas de gestión de productos sanitarios**". Esto puede incluir las siguientes actividades: 1) evaluaciones de sistemas nacionales de regulación de productos médicos, 2) apoyo para el fortalecimiento de sistemas nacionales de la cadena de adquisiciones y suministros, 3) mecanismos de control de calidad para productos sanitarios, 4) pruebas de aseguramiento de la calidad; y 5) sistemas adecuados de gestión de residuos. Cualquier actividad relacionada con el fortalecimiento de la gestión de productos sanitarios específicamente para una de las tres enfermedades se debe incluir en el módulo pertinente de cada enfermedad. La adquisición y los costos relacionados de los productos y suministros sanitarios para la prevención, el diagnóstico y el tratamiento que benefician al programa de una sola enfermedad se deben incluir en los módulos pertinentes que sean específicos de esa enfermedad. Por ejemplo, los medicamentos antirretrovirales solo se incluirán en el módulo del VIH "**Tratamiento, atención y apoyo**".

#### **e) SSRS y preparación frente a pandemias: Recursos humanos para la salud y calidad de la atención**

Se recomiendan las actividades relacionadas con el desarrollo del personal de atención primaria de la salud y la mejora de la calidad de los servicios de salud integrados y centrados en las personas, que se deben incluir en el módulo de "**Recursos humanos para la salud y calidad de la atención**". Las actividades que apoyen a los trabajadores de salud comunitarios, incluidos los pares, se deben incluir en las intervenciones correspondientes sobre los trabajadores de salud comunitarios en el módulo de recursos

humanos para la salud. Las actividades destinadas a los trabajadores de salud comunitarios y a los recursos humanos para la salud que estén orientadas a una sola enfermedad se deben incluir en los módulos correspondientes a esa enfermedad. Por ejemplo, los costos de los recursos humanos para el control de vectores se deben incluir en la intervención "**Control de vectores**" de la malaria.

Se recomienda a los solicitantes consultar el anexo 1 en la [nota informativa sobre los SSRS](#) para obtener orientación sobre la presupuestación para intervenciones destinadas a mejorar la calidad de atención. Se recomiendan fuertemente las actividades para la mejora continua de la calidad y la supervisión de apoyo integrada, las cuales se deben incluir en las intervenciones correspondientes en el módulo de recursos humanos para la salud. Los costos de recursos humanos para la salud del personal cuya función principal es la gestión de las subvenciones del Fondo Mundial se deben incluir en el módulo de "**Gestión de programas**".

#### **f) SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios**

Las actividades relacionadas con el fortalecimiento de los sistemas nacionales de laboratorio que apoyan más de una enfermedad se deben incluir en el módulo de "**Sistemas de laboratorio**". Esto puede incluir, por ejemplo, estructuras de gestión, planificación y gobernanza de laboratorios, sistemas de la cadena de suministros e información de laboratorios, optimización de la red de diagnóstico a nivel nacional y gestión de equipos e infraestructura.

Se recomiendan fuertemente las inversiones en sistemas de laboratorio con un enfoque integrado, por ejemplo, redes de derivación de muestras y de diagnóstico integradas y sistemas de información de laboratorio integrados. Las actividades relacionadas con el fortalecimiento de la capacidad técnica de los laboratorios para enfermedades específicas, por ejemplo, la vigilancia posterior a la comercialización para medicamentos antituberculosos, se deben incluir en el módulo correspondiente para cada enfermedad.

#### **g) SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de oxígeno médico y atención respiratoria**

Se deben incluir actividades relacionadas con la adquisición, almacenamiento, distribución y uso de oxígeno a granel para la atención respiratoria en el nuevo módulo "**Sistemas de oxígeno médico y atención respiratoria**". Las actividades deben fortalecer la integración del suministro de oxígeno en las políticas, planes y directrices a nivel nacional y subnacional en función de orientaciones globales, y deben contar con el apoyo de evaluaciones de necesidades de oxígeno.

#### **h) SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación**

Se recomiendan las plataformas de datos integrados y la notificación de los sistemas de datos específicos de enfermedades en el sistema nacional de información sobre la gestión sanitaria, que se deben incluir en el módulo de "Sistemas de información sobre gestión sanitaria, monitoreo y evaluación". Esto puede incluir, por ejemplo, el apoyo al sistema nacional de información sobre la gestión sanitaria, los sistemas de registro civil y estadísticas vitales y las encuestas basadas en la población. Las actividades relacionadas con el fortalecimiento de los sistemas de monitoreo y evaluación de enfermedades

específicas (vigilancia de la malaria, seguimiento de los pacientes con VIH, encuestas de prevalencia de la tuberculosis) también se deben incluir en este módulo.

## **Gestión de programas**

Este es un módulo común para las tres enfermedades y SSRS. Las actividades de gestión de programas relacionadas con la gestión de subvenciones y la gestión rutinaria de los programas de control de enfermedades del Fondo Mundial deben incluirse en el módulo **“Gestión de programas”**. La única excepción serían las actividades para financiar la gestión financiera de las subvenciones del Fondo Mundial, que deben incluirse en el módulo **“Sistemas de financiamiento de la salud”** de SSRS en el marco de la intervención **“Sistemas de gestión financiera ordinaria”**. La planificación estratégica para el sector de la salud y los programas de control de enfermedades deben incluirse en el módulo **“planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las persona”** de SSRS. Además, las actividades relacionadas con el fortalecimiento de la administración del programa nacional de prevención del VIH para conseguir que la prestación de servicios de prevención sea más amplia y precisa se deben incluir en el módulo **“Administración del programa de prevención”**.

## **Protección contra la explotación, el abuso y el acoso sexuales**

Con el objeto de mitigar los riesgos de la explotación, el abuso y el acoso sexuales, se pueden integrar en los módulos e intervenciones pertinentes actividades relacionadas con la forma en que se prestan los servicios y las personas beneficiarias acceden a ellos de manera segura. También se recomienda incluir la protección frente a la explotación, el abuso y el acoso sexuales en actividades de sensibilización de las comunidades, como estrategias de divulgación, campañas de comunicación, formaciones u otras actividades destinadas a las personas beneficiarias de las subvenciones.

Las actividades de sensibilización de las comunidades, además, pueden brindar la oportunidad para obtener información sobre la seguridad de las intervenciones a fin de facilitar la revisión y actualización de las medidas de mitigación. Los Receptores Principales, como parte de su función de supervisión, pueden evaluar mediante controles aleatorios la seguridad de las intervenciones implementadas por los Subreceptores. Para obtener más información, consulte la Nota orientativa sobre la protección contra la explotación, el abuso y el acoso sexuales (enlace disponible próximamente), y los códigos de conducta para [Receptores de Recursos del Fondo Mundial](#) y [miembros de MCP](#).

## 4. Marco modular – SSRS y las tres enfermedades

La lista de módulos, intervenciones e indicadores para los SSRS y las tres enfermedades se incluye en las páginas siguientes.

- Marco modular de sistemas para la salud resilientes y sostenibles
  - Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de las actividades
  - Lista básica de indicadores\*
- Marco modular del VIH
  - Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de las actividades
  - Lista básica de indicadores\*
- Marco modular de la tuberculosis
  - Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de las actividades
  - Lista básica de indicadores\*
- Marco modular de la malaria
  - Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de las actividades
  - Lista básica de indicadores\*

*\* Los indicadores marcados con una (M) son indicadores obligatorios que se deben incluir en el marco de desempeño para los países clasificados como "enfocados", si los módulos respectivos están financiados por subvenciones del Fondo Mundial.*

## 5. Sistemas para la salud resilientes y sostenibles

### 4.1 Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de las actividades

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas	Planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas	<p>Actividades relacionadas con la planificación, desarrollo, ejecución y revisión de estrategias, políticas, reglamentos, directrices y protocolos del sector sanitario, vinculadas con políticas y estrategias para las tres enfermedades y con un alcance más amplio de otros resultados en materia de salud. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategias y políticas de cobertura universal de la salud (CUS) y atención primaria de salud, al igual que otras iniciativas transversales de estrategias y políticas, incluidas las destinadas a comorbilidades con VIH, tuberculosis y malaria.</li> <li>• Evaluaciones y desarrollo de legislación, estrategias, políticas, reglamentos, protocolos y directrices a nivel nacional, incluidas las destinadas a comorbilidades.</li> <li>• Capacitación y mecanismos a niveles nacional y subnacional para el desarrollo, la ejecución, la supervisión y la presentación de informes sobre estrategias, políticas y reglamentos del sector sanitario, incluido su desarrollo a través de tecnologías digitales.</li> <li>• Políticas multisectoriales para beneficiar al sector sanitario (por ejemplo, sobre determinantes sociales y protección en relación con la justicia, la vivienda, el trabajo, la pobreza y el bienestar social).</li> <li>• Participación de los proveedores de servicios comunitarios, incluida la localización y el fortalecimiento de las partes interesadas clave, las normativas existentes y los modelos de prestación de servicios.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el desarrollo y el cálculo de costos de paquetes esenciales de atención primaria de salud se deben incluir en el módulo "SSRS: sistemas de financiamiento de la salud".</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el desarrollo de políticas, directrices y normativas relacionadas con el sector privado se deben incluir en la intervención "Apoyo de la participación del sector privado".</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el desarrollo de planes y políticas nacionales específicos de cada enfermedad y la alineación con los planes nacionales del sector sanitario se deben incluir en la intervención "Integración y coordinación entre los programas de enfermedades y a nivel de la prestación de servicios".</b></p> <p>→ <b>Las revisiones de programas y evaluaciones de las estrategias nacionales en materia de salud se deben incluir en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>SSRS: planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas</p>	<p>Integración y coordinación entre los programas de enfermedades y a nivel de la prestación de servicios</p>	<p>Actividades relacionadas con la eliminación de la fragmentación del sector sanitario mediante la mejora de la ejecución más integrada de los programas de las enfermedades. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo y revisión de planes y presupuestos específicos para cada enfermedad, alineados con la estrategia nacional del sector sanitario y las estrategias relevantes de cada subsistema, por ejemplo, el laboratorio nacional, los Sistemas de Información sobre la Gestión Sanitaria (SIGS), los recursos humanos para la salud, la salud comunitaria y los planes estratégicos de la cadena de suministros.</li> <li>• Desarrollo de planes estratégicos nacionales multisectoriales e integrados (por ejemplo, Plan Estratégico Nacional [PEN] para enfermedades infecciosas).</li> <li>• Capacitación en programas de control de enfermedades para detectar las necesidades transversales del sistema de salud y sus posibles enfoques.</li> <li>• Planificación, programación y ejecución coordinadas, por ejemplo, realizando análisis transversales de eficiencia programática.</li> <li>• Modelos y planes para la integración de la prestación de servicios entre dos o más enfermedades o entre una o más enfermedades y las plataformas de atención sanitaria primaria, incluido el desarrollo de vías de derivación para la atención sanitaria entre centros y la integración de servicios entre los centros y la comunidad.</li> <li>• Fortalecimiento de los sistemas de gestión de distritos, los mecanismos de prestación de servicios integrados en establecimientos de salud y las redes de atención.</li> <li>• Mejora de la calidad de las plataformas de prestación de servicios integrados mediante mejoras de la infraestructura y reacondicionamiento menor de los centros de prestación de servicios (no se apoyan proyectos de construcción a gran escala).</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la planificación y la capacitación para el funcionamiento integrado de los datos, la cadena de suministros, los laboratorios, los sistemas de financiamiento de la salud y sus recursos humanos se deben incluir en los módulos de SSRS correspondientes.</b></p> <p>→ <b>Los análisis de equidad se deben incluir en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</b></p> <p>→ <b>El análisis para informar el diseño de la prestación de servicios integrados y su prestación efectiva, como la localización geoespacial y las evaluaciones de optimización de recursos, se deben incluir en el módulo "SSRS: sistemas de financiamiento de la salud".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas	Apoyo de la participación del sector privado	<p>Actividades relacionadas con la participación de entidades del sector privado en la prestación de servicios y otras funciones del sector sanitario mediante la aplicación de innovaciones y enfoques de mercado. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de un entorno favorable para instar al sector privado a emplear enfoques de mercado a fin de promocionar el uso de servicios y productos sanitarios.</li> <li>• Evaluación de la capacidad del gobierno para lograr la participación efectiva del sector privado.</li> <li>• Eliminación de barreras jurídicas o políticas para lograr la participación efectiva del sector privado.</li> <li>• Desarrollo de planificación, reglamentos y directrices para mejorar la prestación de servicios de salud a cargo del sector privado.</li> <li>• Coordinación con el sector privado en análisis relevantes de políticas, formulación de estrategias o ejecución.</li> <li>• Creación de un entorno favorable para que el sector privado amplíe su alcance para llegar a más personas mediante franquicias, establecimiento de redes y otras innovaciones.</li> <li>• Asistencia técnica y capacitación institucional para lograr la participación sistemática del sector privado (diálogo sobre políticas, intercambio de información, reglamentación y financiamiento).</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades deben apoyar la prestación de servicios de salud del sector privado para las tres enfermedades. Las actividades específicas para una enfermedad se deben incluir en el módulo de la enfermedad correspondiente.</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la participación del sector privado en áreas específicas de los SSRS (por ejemplo, productos sanitarios, sistemas de información, laboratorios, etc.) se deben incluir en los módulos de SSRS correspondientes.</b></p> <p>→ <b>Las actividades para profundizar el desarrollo, la mejora de la gestión de contratos o el establecimiento de mecanismos para el financiamiento público de la prestación de servicios por parte del sector privado (agentes no estatales), en especial, la sociedad civil y las organizaciones comunitarias o dirigidas por la comunidad, se deben incluir en el módulo "SSRS: sistemas de financiamiento de la salud".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: fortalecimiento de los sistemas comunitarios	Monitoreo dirigido por la comunidad	<p>Actividades relacionadas con los mecanismos de rendición de cuentas dirigidos y ejecutados por organizaciones comunitarias locales para mejorar la repercusión de los servicios de salud y su disponibilidad, aceptabilidad, asequibilidad y calidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de marcos nacionales de monitoreo dirigido por la comunidad y estrategias para los establecimientos de salud pública, establecimientos de salud privados y en contextos comunitarios (por ejemplo, observatorios, sistemas de alerta). Encuestas, hojas de puntuación, política sanitaria, monitoreo de recursos y presupuesto o mecanismos de denuncias y reclamos.</li> <li>• Ejecución de monitoreo dirigido por la comunidad de las barreras que impiden el acceso a los servicios.</li> <li>• Puesta a prueba de nuevos mecanismos de monitoreo dirigido por la comunidad y programas de aprendizaje y ajustes ulteriores.</li> <li>• Herramientas y equipos que incluyan tecnologías adecuadas para la gestión y el almacenamiento de datos.</li> <li>• Apoyo y capacitación técnicos, por ejemplo, en materia de selección de indicadores, recolección, cotejo, depuración y análisis de datos; desarrollo o adaptación de herramientas de recopilación de datos; empleo de datos comunitarios para fundamentar la toma de decisiones programáticas y la abogacía, el consentimiento informado, la aprobación ética, etc.</li> <li>• Presentación y análisis de datos de monitoreo dirigido por la comunidad y recomendaciones en distintas estructuras de gobernanza, mecanismos de supervisión y otros foros de toma de decisiones.</li> </ul> <p>→ <b>El monitoreo dirigido por la comunidad complementa el monitoreo rutinario del programa. Las actividades relacionadas con el monitoreo y la evaluación rutinarios se deben incluir en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</b></p> <p>→ <b>Las actividades para la recolección de datos intermitente dirigida por la comunidad, como encuestas, evaluaciones, investigación y resolución de problemas específicos, se deben incluir en la intervención "Abogacía e investigación dirigidas por la comunidad".</b></p> <p>→ <b>La participación de actores comunitarios en los foros de toma de decisiones se debe incluir en la intervención "Participación comunitaria, vínculos y coordinación".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: fortalecimiento de los sistemas comunitarios	Abogacía e investigación dirigidas por la comunidad	<p>Actividades para apoyar a nivel local, provincial, nacional o regional la abogacía dirigida por redes y organizaciones comunitarias y actores de la sociedad civil, en especial, los que representan a las personas marginadas y desatendidas, así como a las poblaciones clave y vulnerables. Las actividades de abogacía pueden relacionarse con servicios de salud; programas específicos para una enfermedad; violaciones de derechos humanos, incluidas la estigmatización, la discriminación y la confidencialidad; desigualdades por razones de edad o género; financiamiento sostenible y reforma jurídica y política. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación cualitativa, cuantitativa y operativa dirigida por la comunidad y producción, publicación y divulgación de informes y materiales de comunicación.</li> <li>• Localización dirigida por la comunidad de las barreras jurídicas, políticas y de otra naturaleza que obstaculizan o limitan las respuestas comunitarias (incluidas las que impiden el registro y el financiamiento de las organizaciones comunitarias).</li> <li>• Análisis de situación dirigidos por la comunidad o evaluaciones participativas de necesidades.</li> <li>• Evaluaciones de la ejecución del programa (por ejemplo, informes paralelos).</li> <li>• Abogacía para mantener y ampliar el acceso a los servicios entre las poblaciones clave y vulnerables.</li> <li>• Apoyo y capacitación técnicos para elaborar y llevar a cabo campañas e iniciativas de abogacía y ejercer influencia política a fin de mejorar los servicios de salud o los entornos favorables.</li> <li>• Actividades de promoción dirigidas por la comunidad, entre las que se incluyen el empleo de los datos de monitoreo dirigido por la comunidad para influir sobre la toma de decisiones acerca de leyes, reglamentos o políticas que limitan el registro o la actuación de las organizaciones comunitarias, la participación y representación en procesos de políticas, en los mecanismos y procesos de rendición de cuentas y en la elaboración de estrategias y planes sanitarios locales, regionales y nacionales específicos para una enfermedad, la salud comunitaria y la cobertura universal de la salud.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades que permiten el financiamiento público de las organizaciones de la sociedad civil, incluidos los mecanismos de contratación social, se deben incluir en el módulo "SSRS: sistemas de financiamiento de la salud".</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con las evaluaciones del entorno jurídico no dirigidas por la comunidad y la promoción orientada a la reforma jurídica y política se deben incluir en los módulos correspondientes de enfermedades y los SSRS.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: fortalecimiento de los sistemas comunitarios	Participación comunitaria, vínculos y coordinación	<p>Actividades para movilizar a las comunidades, en particular, a los grupos marginados, desatendidos y a las poblaciones clave y vulnerables, en respuesta a las tres enfermedades, haciendo frente a las barreras que dificultan el acceso a la salud y otros servicios sociales, así como a los determinantes sociales de la salud, avanzando hacia la cobertura universal de la salud (CUS) y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación comunitaria para el uso de nuevas herramientas y tecnologías de información, comunicación y coordinación apropiadas, incluidas las herramientas digitales.</li> <li>• Desarrollo y revisión de estrategias, planes, herramientas, recursos y mensajes para la movilización social dirigidos por la comunidad.</li> <li>• Localización de redes y organizaciones comunitarias y dirigidas por la comunidad e identificación de sus paquetes de servicios.</li> <li>• Creación o fortalecimiento de plataformas que mejoren la coordinación, la planificación conjunta y los vínculos efectivos entre comunidades y sistemas de salud formales, otros agentes en materia de salud y movimientos más amplios, como los relacionados con la mujer y los derechos humanos.</li> <li>• Establecimiento o fortalecimiento de acuerdos formales entre los proveedores de servicios dirigidos por la comunidad y los establecimientos de salud o los proveedores de servicios de salud privados, vínculos con asociaciones de trabajadores de salud comunitarios, actividades de divulgación organizadas de manera conjunta y mecanismos de referencia/contrareferencia entre los puntos de prestación de servicios de salud y los dirigidos por la comunidad.</li> <li>• Representación, participación e involucramiento de los actores comunitarios en los órganos de asesoramiento y gobernanza en materia de salud, comités de supervisión (incluidos los comités de los establecimientos de salud), consejos para la lucha contra las enfermedades y otros foros de toma de decisiones.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades de movilización comunitaria específicas para una enfermedad deben incluirse en el módulo de la enfermedad correspondiente.</b></p> <p>→ <b>El apoyo a los Mecanismos de Coordinación de País (MCP) o la representación y participación comunitaria en los MCP no se deben incluir en las subvenciones del país.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: fortalecimiento de los sistemas comunitarios	Capacitación y desarrollo del liderazgo	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento, el fortalecimiento y la sostenibilidad de organizaciones de la sociedad civil, en especial, las dirigidas por la comunidad (formales e informales), por poblaciones clave, por mujeres, por personas que viven con cualquiera de las tres enfermedades o que están afectadas por estas, así como las redes y asociaciones comunitarias. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación y mentoría de organizaciones comunitarias.</li> <li>• Fortalecimiento de la capacidad (técnica y programática) para prestar servicios de salud comunitarios y dirigidos por la comunidad integrados y de alta calidad.</li> <li>• Pequeñas subvenciones otorgadas a organizaciones comunitarias a fin de aumentar su capacidad para la prestación de servicios de salud, la movilización social, el monitoreo dirigido por la comunidad, la abogacía e investigación dirigidas por la comunidad, la comprensión de los derechos laborales y el diálogo social, etc.</li> <li>• Desarrollo de documentos sobre estrategias, gobernanza y políticas para las organizaciones comunitarias, como políticas de recursos humanos, estrategias de movilización de recursos y estrategias de diálogo social, etc.</li> <li>• Iniciativas de aprendizaje entre pares a nivel nacional o regional.</li> <li>• Registro legal de organizaciones comunitarias, en especial, las que trabajan con poblaciones marginadas o están dirigidas por estas, con inclusión de la preparación o revisión de los documentos necesarios.</li> <li>• Elaboración y revisión de herramientas y otras formas de apoyo para redes y organizaciones comunitarias para evaluar la capacidad existente y desarrollar planes de capacitación adecuados.</li> <li>• Infraestructura (muebles y equipos) y costos básicos de las redes y organizaciones comunitarias a fin de apoyar y fortalecer su capacidad para la prestación de servicios, la movilización social, el monitoreo y la abogacía comunitarios, la organización y el diálogo social.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de financiamiento de la salud	Planificación y estrategias de financiamiento de la salud	<p>Actividades relacionadas con la evaluación, el diseño, el desarrollo y la ejecución de estrategias, reformas y planes de financiamiento a nivel nacional para mejorar la sostenibilidad de los programas sanitarios y apoyar las transiciones fructíferas hacia el cese del financiamiento del Fondo Mundial. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones de la preparación para la transición y la sostenibilidad.</li> <li>• Planes de transición y sostenibilidad (a niveles nacional, regional y subnacional).</li> <li>• Actividades de abogacía y facilitación del diálogo entre múltiples partes interesadas y su participación para la ejecución de estrategias de financiamiento para la cobertura universal de la salud (CUS) y la movilización de recursos nacionales.</li> <li>• Estrategias de financiamiento de la salud para la mejora de la movilización y recaudación de ingresos nacionales y el financiamiento del sector sanitario.</li> <li>• Soluciones de financiamiento de la salud e iniciativas para fortalecer la protección frente al riesgo financiero, reducir las barreras financieras para acceder a los servicios de salud y resolver otros cuellos de botella que obstaculizan la transición y la sostenibilidad.</li> <li>• Seguro de salud nacional o paquetes de prestaciones para la CUS financiados con fondos públicos, incluida la integración del financiamiento de los servicios de VIH, tuberculosis y malaria dentro de los mecanismos de financiamiento de la CUS.</li> <li>• Agrupación de fondos a nivel nacional, adquisición estratégica y mecanismos de pago de proveedores para asegurar la sostenibilidad financiera y la eficacia de la prestación de los servicios de salud.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de financiamiento de la salud	Sistemas de gestión de finanzas públicas	<p>Actividades relacionadas con el fortalecimiento y la alineación con los sistemas de gestión financiera a nivel nacional para la elaboración del presupuesto, la contabilidad, la presentación de informes y el fondo de garantía incluidos los aspectos requeridos para las subvenciones del Fondo Mundial. Las actividades deben tener una influencia directa sobre la intervención del Fondo Mundial en el sector sanitario y promover la sostenibilidad y la eficacia de la ayuda en la gestión financiera. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones de referencia de la capacidad requeridas para determinar la adecuación de la arquitectura de la gestión de finanzas públicas para la gestión financiera de subvenciones del Fondo Mundial.</li> <li>• Capacitación o asistencia técnica para resolver deficiencias críticas en los sistemas de gestión de finanzas públicas, con inclusión de lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Optimización de los sistemas de información de gestión financiera gubernamental (o software para contabilidad).</li> <li>○ Análisis del plan de cuentas del gobierno para la dimensión del cálculo de costos del Fondo Mundial.</li> <li>○ Establecimiento de acuerdos institucionales gubernamentales y supervisión de proyectos financiados por asociados para el desarrollo.</li> <li>○ Alineación de los ciclos de presentación de informes financieros y programáticos de las subvenciones del Fondo Mundial con los ciclos de planificación y elaboración de presupuestos a nivel nacional.</li> <li>○ Optimización de acuerdos del flujo de fondos y el tesoro nacional para garantizar un flujo óptimo de fondos hasta el último tramo o unidad de prestación de servicios.</li> <li>○ Mejora de las políticas y procedimientos operativos del gobierno, incluido el fortalecimiento de los controles internos.</li> <li>○ Instalación y optimización de los mecanismos de auditoría interna del gobierno.</li> <li>○ Garantía de auditorías independientes recurriendo a instituciones máximas de auditoría.</li> <li>○ Desarrollo de presupuestos del sector sanitario en varios niveles, desde nacional hasta subnacional.</li> <li>○ Vínculos entre procesos y resultados directos de elaboración de presupuestos y planificación sanitaria, incluidos los vínculos entre el marco de gasto a medio plazo y las dotaciones presupuestarias anuales para el sector sanitario.</li> <li>○ Costos de recursos humanos, por ejemplo, capacitación de órganos auditores y entidades ejecutoras.</li> </ul> </li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de financiamiento de la salud	Sistemas de gestión financiera ordinaria	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento, fortalecimiento u optimización de sistemas de gestión financiera que no se derivan del gobierno ni de sistemas financieros del sector público, pero a los que se recurre para gestionar inversiones del Fondo Mundial en los países. Además, se refiere a toda integración o esfuerzo de armonización de donantes y actividades relacionadas para el uso de un servicio compartido o un sistema de gestión financiera común para la gestión del financiamiento de asociados para el desarrollo. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supervisión fiduciaria y control del financiamiento de subvenciones.</li> <li>• Presentación de informes financieros puntuales y de calidad para apoyar la gestión de subvenciones.</li> <li>• Recursos humanos para la gestión financiera, sus procesos y sistemas de información relacionados (por ejemplo, introducción u optimización requeridas para la contabilidad o los sistemas de planificación de recursos institucionales).</li> <li>• Gestión efectiva del tesoro y del flujo de fondos.</li> <li>• Sólida gestión del riesgo financiero y los procesos de garantías.</li> <li>• Creación, optimización y fortalecimiento de sistemas de gestión financiera para unidades de ejecución de proyectos o programas para la gestión de las inversiones del Fondo Mundial.</li> </ul>
SSRS: sistemas de financiamiento de la salud	Abogacía dirigida por la comunidad y monitoreo de la movilización de recursos nacionales	<p>Actividades relacionadas con la abogacía a nivel local, provincial, nacional o regional de la movilización de recursos nacionales, dirigidas por redes y organizaciones comunitarias y actores de la sociedad civil, en particular los que representan a las poblaciones clave y vulnerables, marginadas y desatendidas. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación para el desarrollo y la ejecución de campañas de abogacía destinadas a la movilización de recursos nacionales para las tres enfermedades y la CUS.</li> <li>• Desarrollo, apoyo y fortalecimiento de mecanismos comunitarios de monitoreo del presupuesto sanitario, de las decisiones de asignación de financiamiento de la salud y de los gastos relacionados.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de financiamiento de la salud	Contratación social	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento o el fortalecimiento de mecanismos para el financiamiento público de la prestación de servicios por parte del sector privado (agentes no estatales), en especial, la sociedad civil y las organizaciones comunitarias y dirigidas por la comunidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis del contexto jurídico y normativo.</li> <li>• Cálculo de costos de los servicios y acuerdos de ejecución.</li> <li>• Licitación y procesos de selección.</li> <li>• Resolución de cuellos de botella jurídicos, administrativos, políticos y de dotación de recursos (financiamiento y recursos humanos) para el financiamiento público del sector privado (agentes no estatales), en especial, de las organizaciones de la sociedad civil (OSC).</li> <li>• Desarrollo de la capacidad técnica de las entidades gubernamentales para la contratación del sector privado basada en resultados, en especial, de las ONG y las OSC en la prestación de servicios, la presentación de licitaciones, la realización de proyectos transparentes de selección, monitoreo y supervisión y evaluación.</li> <li>• Fortalecimiento de la capacidad institucional de las OSC para involucrarse en los procesos de contratación social y gubernamental para la licitación, planificación, presupuestación, gestión y monitoreo de la ejecución.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la participación de entidades del sector privado se deben incluir en el módulo " SSRS: planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas ".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de financiamiento de la salud	Datos del financiamiento de la salud y análisis	<p>Actividades relacionadas con el fortalecimiento de sistemas para la generación de datos de costos, financiamiento y gastos, y su empleo para mejorar el monitoreo del financiamiento de la salud y las enfermedades, la planificación financiera, la presupuestación y la optimización de recursos de las inversiones. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoreo del gasto en salud, incluidas las cuentas nacionales de salud, la Medición del Gasto en Sida a nivel nacional, el análisis del gasto conjunto en programas de enfermedades ejecutados con los asociados, revisiones del gasto público y otras evaluaciones de gastos.</li> <li>• Revisión y análisis del presupuesto de salud.</li> <li>• Cálculo de costos de planes del sector sanitario, planes estratégicos nacionales de los programas de enfermedades, argumentos a favor de la inversión, planes operativos y ejecución de programas, intervenciones sanitarias específicas para informar la planificación estratégica y el diseño de modalidades de pago por resultados.</li> <li>• Espacio fiscal para evaluaciones sanitarias, evaluaciones del sistema de financiamiento de la salud, la matriz de progreso del financiamiento de la salud y otros diagnósticos del financiamiento del sector.</li> <li>• Análisis de eficiencia para maximizar el rendimiento de la inversión en diferentes fuentes de financiamiento.</li> <li>• Uso de análisis adaptados de repercusión del presupuesto y la rentabilidad para informar la adopción o priorización de (nuevas) tecnologías, intervenciones o combinaciones de intervenciones en poblaciones o regiones geográficas y modalidades de prestación del servicio.</li> <li>• Análisis geoespacial de la accesibilidad física y financiera a los servicios para informar decisiones en materia de inversión.</li> <li>• Asistencia técnica, capacitación y apoyo operativo.</li> </ul>
SSRS: sistemas de financiamiento de la salud	Acuerdos de financiamiento mixto	<p>Actividades relacionadas con el aprovechamiento de recursos adicionales (financieros y técnicos) de otros asociados para el desarrollo, como los bancos de desarrollo multilateral a través de mecanismos de financiamiento innovadores y su empleo efectivo para catalizar o ampliar la cobertura de servicios de enfermedades o reformas del sector sanitario con el fin de resolver cuellos de botella sistémicos para la sostenibilidad de programas financiados por el Fondo Mundial. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo técnico para el desarrollo o la ejecución de mecanismos de financiamiento innovadores.</li> <li>• Inversiones a través de mecanismos de financiamiento innovadores, como acuerdos de financiamiento mixto o pago de préstamos con reducción de la tasa de interés.</li> <li>• Gastos administrativos de asociados para el desarrollo en concepto de financiamiento innovador, incluidos los honorarios y las primas por pago anticipado.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios	Política, estrategia, gobernanza	<p>Actividades relacionadas con el desarrollo, la revisión y la ejecución de una estrategia nacional de gestión de productos sanitarios en distintos niveles. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo o actualización de una política nacional de medicamentos (incluida la adopción de la clasificación "AWaRe" de la OMS) y una política de diagnósticos y dispositivos médicos.</li> <li>• Desarrollo o actualización de una estrategia nacional para la gestión de la cadena de adquisiciones y suministros y un plan de ejecución o un plan maestro de logística.</li> <li>• Desarrollo o actualización de listas de diagnósticos y medicamentos esenciales, formularios farmacéuticos nacionales, directrices normalizadas de tratamiento y directrices de pruebas consolidadas.</li> <li>• Desarrollo o actualización de manuales y legislación sobre adquisiciones (leyes, políticas, directrices, herramientas, etc.), incluidas las referidas a cuestiones regulatorias y aseguramiento de la calidad o control de calidad.</li> <li>• Desarrollo o actualización de herramientas de gestión del aseguramiento de la calidad (marco legal regulatorio, políticas, estándares, documentación, procedimientos operativos normalizados, formularios, informes, etc.).</li> <li>• Gestión nacional de productos sanitarios, coordinación de la gestión de la cadena de adquisiciones y suministros, supervisión de apoyo y mecanismos de monitoreo, incluida la integración en el sistema nacional de productos específicos para combatir las enfermedades.</li> <li>• Desarrollo de políticas de personal de la cadena de suministros de productos sanitarios y programas de capacitación.</li> <li>• Estrategias, políticas y gobernanza relacionadas con los sistemas de información de la cadena de suministros, los procesos, los estándares y los datos.</li> <li>• Asistencia técnica.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios	Capacidad, diseño y operaciones de almacenamiento y distribución	<p>Actividades destinadas a asegurar el almacenamiento, gestión de inventario, distribución, diseño e instrumentación adecuados de la cadena de suministros de productos sanitarios, incluida la cadena de frío, a fin de fortalecer su funcionamiento a nivel nacional. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de la madurez de la cadena de suministros, incluida la madurez en la ejecución de las "buenas prácticas de almacenamiento y distribución de productos médicos" (<a href="#">Informe técnico de la OMS, Serie n.º 1025</a>).</li> <li>• Capacitación en gestión de almacenes.</li> <li>• Análisis de costos de la construcción frente al alquiler de infraestructura para la cadena de suministros, por ejemplo, almacenes, flotas, etc. o cálculo razonable de los costos de la gestión de la cadena de adquisiciones y suministros para fines presupuestarios.</li> <li>• Evaluaciones de las necesidades estratégicas de la capacidad actual de almacenamiento y transporte, entre otras, la evaluación de la eficiencia y las necesidades futuras.</li> <li>• Análisis, optimización y rediseño de flujos de productos, incluidas las rutas de flujo, frecuencia, ciclos, reserva de estabilización, flota de transporte, vías y modos de transporte (por ejemplo, optimización de inventario y almacenes, red de distribución, flota de transporte y optimización de vías).</li> <li>• Herramientas, tecnología y capacitación para permitir realizar ejercicios de diseño de cadena de suministros.</li> <li>• Mejora de la infraestructura (a nivel central o periférico), por ejemplo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aumento de la infraestructura física de almacenes y aumento de la capacidad de almacenamiento.</li> <li>○ Aumento de la capacidad de distribución.</li> <li>○ Equipamiento para la gestión de almacenes.</li> </ul> </li> <li>• Sistemas de control de temperatura y humedad relativa (mapeo de temperatura, instalación de dispositivos de control de temperatura en almacenes, como registradores de datos, vehículos, envíos e instalaciones).</li> <li>• Desarrollo y despliegue de directrices y manuales sobre procedimientos operativos normalizados para la distribución, almacenamiento y gestión de inventario de productos sanitarios.</li> </ul> <p>→ <b>El software y los equipos informáticos para gestión de almacenes se deben incluir en la intervención "Sistema de información de la cadena de suministros".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios	Planificación y capacidad de adquisición	<p>Actividades destinadas a apoyar la capacidad para una planificación y adquisición eficaz de productos y servicios para la gestión de productos sanitarios. Esto abarca los productos y actividades financiados con fondos de subvención. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación para la planificación, cuantificación y previsión de productos sanitarios, incluidas la incorporación y eliminación de productos.</li> <li>• Evaluación de la capacidad de adquisición, incluidos el financiamiento y la ejecución de las iniciativas de mejora necesarias.</li> <li>• Capacitación para un análisis mejorado del suministro y la demanda, ampliación de las opciones de adquisición para la optimización de recursos, monitoreo del desempeño en materia de adquisiciones.</li> <li>• Asistencia técnica y capacitación de programas nacionales y RP para que utilicen diferentes modalidades de adquisición (nacional, regional, internacional, conjunta).</li> <li>• Elaboración de parámetros para supervisar la eficacia en materia de adquisiciones y el desempeño de los proveedores.</li> <li>• Desarrollo o despliegue de software para la planificación de adquisiciones en el portal de adquisiciones en línea.</li> <li>• Desarrollo o revisión de directrices, formación y adopción de prácticas de adquisición ecológicas.</li> <li>• Enfoques para aprovechar el potencial del sector privado en las actividades antes mencionadas.</li> <li>• Desarrollo y ejecución de herramientas de datos para la gestión de adquisiciones (por ejemplo, portal de adquisiciones, planificación de recursos institucionales, gestión de proveedores, etc.).</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios	Apoyo regulador y aseguramiento de la calidad	<p>Actividades destinadas a establecer un sistema de gestión de calidad y fortalecer la capacidad de las autoridades reguladoras nacionales en sus funciones clave. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación del sistema regulatorio de los países.</li> <li>• Entrega y ejecución de servicios regulatorios eficientes como otorgamiento de licencias, evaluación de informes, inspección de prácticas adecuadas de fabricación, registro y autorización de mercado, control de seguridad.</li> <li>• Optimización y aceleración de procesos de registro nacional de productos sanitarios para agilizar el acceso en los mercados nacionales.</li> <li>• Reuniones y formaciones con las partes interesadas en el país para facilitar el acceso al mercado de nuevas tecnologías sanitarias de gran valor para la salud pública recomendadas por la OMS.</li> <li>• Capacitación para realizar actividades a nivel nacional para la vigilancia después de la comercialización y el monitoreo de la calidad dentro del país.</li> <li>• Capacitación para realizar actividades de farmacovigilancia.</li> <li>• Vigilancia después de la comercialización de medicamentos y tecnologías sanitarias (incluido el equipo y el diagnóstico in vitro).</li> <li>• Control de calidad de productos sanitarios, que incluye el apoyo de la acreditación o precalificación de control de calidad de los laboratorios.</li> <li>• Otorgamiento de licencias, inspección y cumplimiento de las plantas de producción y la cadena de distribución.</li> <li>• Actualizaciones y difusión de marcos regulatorios, estrategias para combatir las falsificaciones, colaboración en el fortalecimiento de los organismos encargados de aplicar la ley (Ministerio de Justicia, policía, control de aduanas, controles fronterizos, etc.).</li> <li>• Despliegue de sistemas de gestión de la información (software, hardware, formaciones, asistencia técnica, incluida la interoperabilidad de los sistemas) para datos regulatorios.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios	Evitar, reducir y gestionar los residuos de la atención sanitaria	<p>Actividades relacionadas con el fortalecimiento de los sistemas nacionales para evitar, reducir y gestionar los residuos derivados de la atención sanitaria, incluidos los residuos de laboratorios y otros generados en el marco de las subvenciones del Fondo Mundial. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones e intervenciones para una adquisición ecológica responsable de productos sanitarios y cadenas de suministros de "Entrega" y "Devolución" sostenibles y conformes con las normas nacionales e internacionales.</li> <li>• Evaluaciones de riesgo y gestión de residuos en la cadena de suministros, incluida la logística inversa de residuos médicos generados o productos retirados del mercado o que ya no son necesarios, emisiones de carbono y vulnerabilidad climática.</li> <li>• Desarrollo o actualización de un plan nacional para la gestión de residuos derivados de la atención sanitaria y diseño de intervenciones sostenibles, seguras y ecológicas para la gestión y eliminación de residuos derivados de laboratorios y centros de atención sanitaria.</li> <li>• Creación y fortalecimiento de sistemas nacionales de gestión de residuos que incluyan la recolección, clasificación y separación, manipulación, transporte de retorno, reciclaje, tratamiento y eliminación de forma segura de residuos médicos y de laboratorio.</li> <li>• Formación de recursos humanos en todos los niveles de los sectores público y privado con el fin de aumentar la sensibilización y mejorar la competencia en las prácticas de gestión de residuos, incluida la cadena de suministros de retorno.</li> <li>• Infraestructura y equipamiento para recolección, transporte, tratamiento y eliminación de los residuos derivados de la atención sanitaria en cumplimiento de los estándares sanitarios medioambientales y ocupacionales.</li> <li>• Asociación entre los sectores público y privado para una gestión sostenible y ecológica de residuos derivados de la atención sanitaria.</li> <li>• Colaboración con las comunidades y la sociedad civil para ejecutar prácticas ecológicas de gestión de residuos derivados de la atención sanitaria.</li> <li>• Introducción de métodos innovadores sostenibles que procuren respetar la jerarquía de la gestión de residuos para evitar, minimizar, reutilizar y reciclar los residuos derivados de la atención sanitaria.</li> <li>• Ejercicios de diseño de la cadena de suministros para planificar la logística inversa siempre que sea necesaria para la gestión y eliminación de residuos, garantizando al mismo tiempo la optimización de recursos.</li> <li>• Evaluación de la huella de carbono en las operaciones integrales de la cadena de suministros, incluida la evaluación de vulnerabilidad climática.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Costos operativos para ejecutar actividades de gestión de residuos, incluidos los costos relacionados con la recolección, transporte y destrucción de residuos o los costos relacionados con la adquisición, instalación, mantenimiento y funcionamiento de plantas y equipos de destrucción de residuos a menor escala.</li> </ul>
SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios	Sistemas de información de la cadena de suministros	<p>Actividades relacionadas con el despliegue de sistemas de gestión de la información de la cadena de suministros. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de un sistema electrónico de información para la gestión logística (SIGL), sistemas de gestión de almacenes, un catálogo de datos maestros y productos nacionales, previsión y planificación de suministros, gestión de pedidos, gestión de transporte, monitoreo y localización, sistemas de información para datos regulatorios.</li> <li>• Interoperabilidad, análisis de datos y visualización (informes, paneles de control), gestión de recursos (software, hardware, formaciones, asistencia técnica).</li> <li>• Capacitación en el diseño y despliegue de paneles de control, desarrollo de informes de monitoreo de existencias y difusión y presentación de informes para la toma de decisiones basada en pruebas, incluidos los mecanismos e indicadores de monitoreo del desempeño).</li> <li>• Capacitación para diseñar sistemas de gobernanza y estructuras para acelerar el uso de los datos de la cadena de suministros.</li> </ul>
SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios	Ampliación del sistema nacional de la cadena de suministros mediante la subcontratación	<p>Actividades relacionadas con la ampliación del sistema nacional de la cadena de suministros mediante la subcontratación de servicios a proveedores privados o nacionales según sea necesario. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de operaciones actuales (diseño, demanda, desempeño, costos) y necesidades.</li> <li>• Determinación de actividades de logística que se beneficiarían con la subcontratación, requisitos de redacción, proceso de adquisición, ejecución, gestión del desempeño de proveedores de servicios y contratistas, análisis de rentabilidad.</li> <li>• Costos operativos relacionados con la subcontratación del almacenamiento y la distribución, entre otros, alquiler de almacenes, subcontratación de servicios de seguridad o de datos, subcontratación de distribución a proveedores de servicios de logística de terceros, etc.</li> <li>• Mejora de la infraestructura, incluido el reacondicionamiento de las instalaciones para cumplir con las recomendaciones internacionales, y los generadores de emergencia, considerando el uso de fuentes de energía renovables.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la optimización de las redes de diagnóstico y la contratación de proveedores de servicios de diagnóstico dentro de las modalidades de precios con todo incluido se deben incluir en el módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorio".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias. planificación, gestión y gobernanza de los recursos humanos para la salud, incluidos los trabajadores de salud comunitarios</p>	<p>Actividades relacionadas con el fortalecimiento de la política, planificación y gobernanza de los recursos humanos para la salud, incluidos los trabajadores de salud comunitarios. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integración de indicadores de recursos humanos para la salud en los sistemas de datos nacionales, incluidos los datos de los trabajadores de salud comunitarios.</li> <li>• Análisis de recursos humanos para la salud, por ejemplo, evaluaciones del mercado laboral en el ámbito sanitario; cuentas nacionales del personal sanitario; distribución de los recursos humanos para la salud y los trabajadores de salud comunitarios, incluido el análisis geoespacial; monitoreo de los recursos humanos para la salud; indicadores de la carga de trabajo de las encuestas sobre las necesidades de personal; análisis de género y equidad.</li> <li>• Digitalización de sistemas integrales de información de recursos humanos para la salud, registros de proveedores, incluidas las listas maestras de trabajadores de salud comunitarios georreferenciadas a nivel nacional y alojadas en registros y sistemas de nómina digitales o móviles.</li> <li>• Política o planificación estratégica de recursos humanos para la salud, por ejemplo, desarrollo y monitoreo de una estrategia nacional, con inclusión del apoyo catalizador para el diálogo sobre el financiamiento del personal sanitario; prestación de servicios integrados y desarrollo de personal multidisciplinario, incluidos los trabajadores de salud comunitarios; supervisión alineada con el marco de competencia de la CUS; programas nacionales y estándares para el desarrollo profesional continuo; desarrollo de escalafones profesionales, planes de dotación de personal, descripciones de puestos.</li> <li>• Formulación de políticas de protección y salvaguarda de los recursos humanos para la salud, incluidos los trabajadores de salud comunitarios. Esto puede incluir la protección frente a la violencia, la discriminación y el acoso sexual, al igual que la salud laboral y mental del personal sanitario.</li> <li>• Diálogo social entre el Ministerio de Salud u otros empleadores y el sector privado o las organizaciones que representan a los recursos humanos para la salud, incluidos los trabajadores de salud comunitarios.</li> <li>• Definición del paquete de servicios integrados que deben proveer los diferentes tipos de trabajadores de salud comunitarios y alcance de su práctica.</li> <li>• Reglamentación de los trabajadores de salud comunitarios, incluida la estandarización de la formación y certificación basadas en competencias antes de la prestación del servicio.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<p><b>Las actividades específicas para la preparación frente a pandemias incluyen lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de estándares mínimos para los niveles de empleados necesarios en los sectores de salud humana, animal (animales domésticos y salvajes) y ambiental.</li> <li>• Estrategia de recursos humanos destinados a trabajar en los sectores de salud animal y ambiental.</li> <li>• Marco estratégico para priorizar los recursos e inversiones a nivel nacional en el desarrollo del personal en virtud de One Health.</li> <li>• Planes nacionales de preparación y respuesta, marcos legales y reglamentarios, protocolos, procedimientos operativos normalizados, directrices técnicas y herramientas para enviar y recibir personal sanitario multidisciplinario durante emergencias de salud pública.</li> <li>• Respuestas rápidas para eventos de salud pública, ejercicios rápidos de planificación del personal y análisis para informar la optimización y el nuevo despliegue de sus habilidades.</li> <li>• Medidas de políticas de emergencia para optimizar la combinación de habilidades y permitir la ampliación del personal.</li> <li>• Desarrollo y revisión de sistemas innovadores para mantener el acceso a los servicios de salud esenciales durante eventos de salud pública, por ejemplo, esquemas de telemedicina y otras aplicaciones de mHealth aplicadas a la preparación y respuesta frente a pandemias.</li> </ul> <p>→ <b>Se anima a los solicitantes a apoyar a los trabajadores de salud comunitarios que provean paquetes integrados de servicios, en consonancia con las directrices normativas de la OMS y con los estándares nacionales para el tipo específico de trabajadores de salud comunitarios.</b></p> <p>→ <b>El análisis del financiamiento de la salud, por ejemplo, las evaluaciones del espacio fiscal para informar la planificación estratégica de los recursos humanos para la salud, se debe presupuestar en la intervención "Datos y análisis del financiamiento de la salud".</b></p> <p>→ <b>Los costos de los recursos humanos relacionados con esta intervención deben incluirse aquí.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: educación y desarrollo de nuevos trabajadores sanitarios (con exclusión de los trabajadores de salud comunitarios)</p>	<p>Actividades relacionadas con los trabajadores de salud y atención primaria responsables de brindar servicios de salud integrados y centrados en las personas, incluidos los servicios para más de una enfermedad (VIH, tuberculosis y malaria) o para una sola (VIH, tuberculosis o malaria) y otros servicios como la atención primaria de salud, la salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, comorbilidades, incluidas las enfermedades no transmisibles y la salud mental, y las competencias sobre el Reglamento Sanitario Internacional. Esto abarca a los trabajadores de salud y atención primaria tanto en el sector público como en el sector privado. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo, actualización o despliegue de sistemas para la acreditación y el control de calidad de las instituciones de formación en salud.</li> <li>• Capacitación de las instituciones de formación en salud.</li> <li>• Formación clínica previa a la prestación del servicio basada en las competencias y habilidades y con contenidos técnicos integrados.</li> <li>• Elaboración o revisión de los planes de estudio de las formaciones para que se basen en el desarrollo de competencias y habilidades.</li> <li>• Aplicación, uso e integración de plataformas y herramientas digitales, incluido el desarrollo de soluciones de aprendizaje mixtas para la educación y el desarrollo de los recursos humanos para la salud.</li> <li>• Educación previa a la prestación del servicio, incluido el desarrollo y la revisión del plan de estudios.</li> <li>• Formaciones integradas sobre ética médica orientadas a eliminar la estigmatización y la discriminación en los contextos de atención sanitaria y a promover la atención centrada en el paciente.</li> <li>• Medidas para la seguridad y protección de los trabajadores sanitarios, incluida la salud mental y la explotación, el abuso y el acoso sexuales.</li> </ul> <p><b>Las actividades específicas de preparación frente a pandemias incluyen lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programas de formación en epidemiología de campo con titulación, como el programa de formación avanzada en epidemiología de campo que abarca a profesionales sanitarios que trabajan con animales y con seres humanos, incluido el desarrollo del plan de estudios y la capacitación de instituciones de formación en salud.</li> <li>• Actividades para realizar el monitoreo del personal de epidemiología de campo en el país, incluidos los graduados y los puestos que se ocupan tras la formación.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ <b>Se anima a los solicitantes a explorar las oportunidades para la integración de actividades educativas antes de la prestación del servicio y en relación con más de una enfermedad, así como a aprovechar las contribuciones de esas enfermedades para ampliar el desarrollo del personal de atención primaria de salud. Las actividades de formación específicas de una enfermedad o un evento previas a la prestación del servicio se deben incluir en el módulo de la enfermedad correspondiente.</b></p> <p>→ <b>La educación previa a la prestación del servicio destinada a los trabajadores de salud comunitarios se debe incluir en la intervención "SSRS y preparación frente a pandemias: selección, formación previa a la prestación del servicio y certificación de los trabajadores de salud comunitarios".</b></p>
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: remuneración y despliegue del personal nuevo o existente (excepto los trabajadores de salud comunitarios)</p>	<p>Actividades relacionadas con el apoyo de la ampliación de la cobertura, el despliegue o la retención de los trabajadores sanitarios que brindan servicios de atención primaria de salud, incluidos los servicios para programas de más de una enfermedad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salarios y prestaciones elegibles para trabajadores de salud y atención primaria</li> <li>• Desarrollo o contribución a sistemas de incentivos basados en el desempeño.</li> <li>• Desarrollo o contribución a sistemas de retención.</li> </ul> <p><b>Las actividades específicas de preparación frente a pandemias incluyen lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de contratación temporal para trabajadores sanitarios con licencias adecuadas (por ejemplo, recursos humanos para la salud retirados o desempleados) para apoyar el aumento de capacidad de respuesta en caso de emergencia sanitaria.</li> <li>• Programas intensivos para la contratación por tiempo limitado de personal médico, de enfermería o estudiantes o residentes de otras profesiones sanitarias, bajo estricta supervisión, para cubrir vacantes por escasez de personal durante un evento de salud pública o en respuesta a emergencias.</li> </ul> <p>→ <b>Se recomienda a los solicitantes apoyar a los recursos humanos para la salud, incluidos los que trabajan en el nivel de atención primaria de salud, que abordan más de una enfermedad y la preparación frente a pandemias. Los costos de recursos humanos para la salud relacionados con la retención y ampliación de los trabajadores sanitarios específicos que prestan servicios para una sola enfermedad se deben incluir en el módulo de la enfermedad correspondiente.</b></p> <p>→ <b>La remuneración de los trabajadores de salud comunitarios se debe incluir en la intervención "SSRS y preparación frente a pandemias: contratación, remuneración y retención de trabajadores de salud comunitarios".</b></p>

<p>SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: formación durante la prestación de los servicios (con exclusión de los trabajadores de salud comunitarios)</p>	<p>Actividades relacionadas con los trabajadores de salud y atención primaria responsables de brindar servicios integrados y centrados en las personas, incluidos los servicios para más de una enfermedad (VIH, tuberculosis y malaria), para una sola enfermedad (VIH, tuberculosis o malaria) y otros servicios (atención primaria de salud, salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, comorbilidades, incluidas las enfermedades no transmisibles y la salud mental, competencias sobre el Reglamento Sanitario Internacional). Esto abarca a los trabajadores de salud y atención primaria tanto en centros del sector público como del sector privado. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación en el lugar de trabajo durante la prestación del servicio y basada en habilidades y competencias, con contenido técnico integrado, combinada con monitoreo posterior a la formación mediante la supervisión de apoyo integrada o la mejora continua y colaborativa de la calidad.</li> <li>• Formaciones integradas sobre ética médica orientadas a eliminar la estigmatización y la discriminación en los contextos de atención sanitaria y a promover la atención centrada en el paciente.</li> <li>• Medidas para la seguridad y protección de los trabajadores sanitarios, incluida la salud mental y la explotación, el abuso y el acoso sexuales de los recursos humanos para la salud.</li> <li>• Elaboración o revisión de los planes de estudio de las formaciones que se realicen durante la prestación del servicio para que se basen en el desarrollo de competencias y habilidades.</li> <li>• Alineación de los planes de estudio de las formaciones que se realicen durante la prestación del servicio con los planes de desarrollo profesional continuo a nivel nacional.</li> <li>• Aplicación, uso e integración de plataformas y herramientas sanitarias digitales, incluido el desarrollo de soluciones mixtas de aprendizaje para el desarrollo profesional continuo.</li> <li>• Enfoques para aprovechar el potencial del sector privado.</li> </ul> <p><b>Las actividades relacionadas con la preparación frente a pandemias incluyen lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programas de formación en epidemiología de campo (para nivel intermedio y personal de primera línea) que abarcan al personal sanitario que trabaja con animales y con seres humanos, incluido el desarrollo del plan de estudios y la capacitación de instituciones de formación en salud.</li> <li>• Ejercicios de simulación de preparación frente a pandemias.</li> <li>• Integración de la preparación frente a pandemias en la formación de desarrollo profesional continuo de equipos multidisciplinarios (por ejemplo, vigilancia de primera línea, epidemiología, bioestadística, laboratorio y bioseguridad, veterinaria, comunicaciones).</li> </ul> <p>→ <b>Se recomiendan fuertemente las intervenciones complementarias de la formación durante la prestación del servicio, como la supervisión de apoyo integrada y la mejora de la calidad.</b></p> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Cuando sea necesario, los costos de las formaciones durante la prestación del servicio específicas para una sola enfermedad se deben incluir en los módulos de la</b></p>
---	--	---

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<p><b>enfermedad correspondiente, en consonancia con los programas de desarrollo profesional continuo de los trabajadores sanitarios.</b></p> <p>→ <b>La formación de los trabajadores de salud comunitarios durante la prestación del servicio se debe incluir en la intervención "SSRS y preparación frente a pandemias: formación de trabajadores de salud comunitarios durante la prestación del servicio".</b></p>
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: supervisión de apoyo integrada para trabajadores sanitarios (con exclusión de los trabajadores de salud comunitarios)</p>	<p>Actividades relacionadas con los trabajadores de salud y atención primaria responsables de brindar servicios integrados y centrados en las personas, incluidos los servicios para más de una enfermedad o para una sola enfermedad y otros servicios de atención primaria de salud, que trabajen en centros públicos o privados, junto con sus supervisores. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de planes y directrices para la supervisión de apoyo integrada que incluya la resolución de problemas de forma grupal, la mentoría y la auditoría de datos de desempeño y observaciones, informados por la participación comunitaria.</li> <li>• Desarrollo de herramientas y listas de verificación digitales para la supervisión de apoyo integrada.</li> <li>• Formación de supervisores en procedimientos operativos normalizados para una supervisión de apoyo integrada, uso de datos y resolución de problemas de forma grupal para la mejora del desempeño y el desarrollo de habilidades de gestión y liderazgo.</li> <li>• Visitas de supervisión de apoyo integrada.</li> <li>• Supervisión de supervisores (planificación y ejecución).</li> <li>• Apoyo para la protección y salvaguarda de los recursos humanos para la salud, incluida la salud mental, por ejemplo, identificación y gestión del estrés relacionado con el trabajo.</li> </ul> <p><b>Las actividades específicas de preparación frente a pandemias incluyen lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selección de supervisores de campo y mentores para la epidemiología aplicada o de campo.</li> <li>• Directrices para la mentoría orientada al monitoreo de las actividades de formación, el desarrollo de proyectos y las barreras para la formación.</li> </ul> <p>→ <b>La supervisión de apoyo integrada para los trabajadores de salud comunitarios se debe incluir en la intervención "SSRS y preparación frente a pandemias: supervisión de apoyo integrada para trabajadores de salud comunitarios".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: mejora de la calidad y capacitación para la calidad de la atención</p>	<p>Actividades relacionadas con la mejora de la calidad de los servicios y la capacitación para la identificación y comunicación de enfermedades de notificación obligatoria y alerta temprana a las autoridades que correspondan. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enfoques colaborativos e innovadores de mejora continua de la calidad, incluida la resolución de problemas de forma grupal.</li> <li>• Capacitación para la mejora de la calidad a nivel nacional, subnacional y de los centros.</li> <li>• Formulación y ejecución de políticas, estrategias y directrices nacionales de calidad de la atención, incluida la atención respetuosa centrada en el paciente y la protección contra la explotación, el abuso y el acoso sexuales.</li> <li>• Fortalecimiento de las funciones regulatorias de la calidad de la atención, incluidas las del sector privado.</li> <li>• Elaboración, adaptación y revisión de estándares, orientaciones clínicas y protocolos de tratamiento para brindar atención integrada, incluidos los protocolos de derivación, la salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente y la gestión de enfermedades no transmisibles como comorbilidades.</li> <li>• Desarrollo de marcos de desempeño y mediciones nacionales para la supervisión continua de la calidad de la atención, incluida la satisfacción del paciente tanto en centros públicos como del sector privado.</li> <li>• Formación en gestión y liderazgo para directores de establecimientos de salud a nivel distrital, regional y nacional, incluidas las medidas para promover la equidad de género y la mayor presencia femenina en puestos de liderazgo.</li> </ul> <p>→ La ejecución de la iniciativa global de liderazgo de laboratorios se debe incluir en el módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios" y en la intervención "SSRS y preparación frente a pandemias: estructuras de gestión y gobernanza de los laboratorios nacionales".</p> <p>→ En la medida en que las necesidades programáticas o epidemiológicas lo requieran, se deben incluir actividades de mejora de la calidad para una sola enfermedad en los módulos correspondientes.</p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: selección, formación previa a la prestación del servicio y certificación de los trabajadores de salud comunitarios</p>	<p>Actividades relacionadas con la selección, formación previa a la prestación del servicio y certificación basada en competencias de los trabajadores de salud comunitarios (de todos los tipos) responsables de brindar servicios de salud integrados centrados en las personas, incluidas las tres enfermedades (VIH, tuberculosis y malaria), la preparación frente a pandemias, la vigilancia de la comunidad, la comunicación de riesgos y la participación comunitaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selección de candidatos que puedan convertirse en trabajadores de salud comunitarios para que reciban formación basada en competencias.</li> <li>• Capacitación de las instituciones de formación en salud a nivel nacional y subnacional.</li> <li>• Desarrollo o revisión de planes de estudio para formaciones basadas en competencias que se realicen antes de la prestación del servicio y que abarquen todas las funciones del rol esperado y el paquete completo de servicios que debe prestar cada tipo de trabajadores de salud comunitarios.</li> <li>• Provisión de formaciones basadas en competencias antes de la prestación del servicio.</li> <li>• Desarrollo, mantenimiento y fortalecimiento de sistemas de certificación basados en competencias para los trabajadores de salud comunitarios.</li> <li>• Certificación formal basada en competencias antes de la prestación del servicio.</li> </ul> <p>→ <b>Se deben priorizar las oportunidades para la integración de formaciones previas a la prestación del servicio orientadas a más de una enfermedad, incluidas la gestión integrada de casos comunitarios, las actividades relacionadas con la identificación y la comunicación de enfermedades de notificación obligatoria y la alerta temprana a las autoridades que correspondan, por ejemplo, la vigilancia comunitaria.</b></p> <p>→ <b>En la medida en que las necesidades programáticas o epidemiológicas lo requieran, se deben incluir en los módulos de la enfermedad correspondiente actividades para la selección, formación previa a la prestación del servicio y certificación basada en competencias para trabajadores de salud comunitarios que presten servicios para una sola enfermedad.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: contratación, remuneración y retención de trabajadores de salud comunitarios</p>	<p>Actividades relacionadas con la contratación, remuneración y retención de los trabajadores de salud comunitarios (de todos los tipos) responsables de brindar servicios de salud integrados centrados en las personas, incluidas las tres enfermedades (VIH, tuberculosis y malaria), la preparación frente a pandemias, la vigilancia de la comunidad, la comunicación de riesgos y la participación comunitaria, dependiendo del rol esperado. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo, revisión o actualizaciones de los acuerdos de contratación de trabajadores de salud comunitarios, especificando los roles y responsabilidades, las condiciones laborales, el paquete de remuneración, la progresión de la carrera profesional y los derechos laborales del trabajador.</li> <li>• Desarrollo y mantenimiento de mecanismos para realizar y supervisar los pagos puntuales y completos de los trabajadores de salud comunitarios y evitar el pago a trabajadores fantasma.</li> <li>• Salarios, incentivos, beneficios y prestaciones elegibles para trabajadores de salud comunitarios.</li> <li>• Desarrollo o contribución para sistemas de retención para trabajadores de salud comunitarios.</li> </ul> <p>→ <b>Se anima a los solicitantes a apoyar a los trabajadores de salud comunitarios que provean un paquete integrado de servicios. Las actividades destinadas a la contratación, remuneración y retención de los trabajadores de salud comunitarios que presten servicios para una sola enfermedad se deben incluir en los módulos correspondientes a esa enfermedad.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: formación de los trabajadores de salud comunitarios durante la prestación del servicio</p>	<p>Actividades relacionadas con la formación durante la prestación del servicio de los trabajadores de salud comunitarios (de todos los tipos) responsables de brindar servicios de salud integrados centrados en las personas, incluidas las tres enfermedades (VIH, tuberculosis y malaria), la preparación frente a pandemias, la vigilancia de la comunidad, la comunicación de riesgos y la participación comunitaria, dependiendo del rol esperado. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación de las instituciones de formación en salud a nivel nacional y subnacional para la formación basada en competencias de los trabajadores de salud comunitarios durante la prestación del servicio.</li> <li>• Desarrollo o revisión de planes de estudio estándar para formaciones basadas en competencias que se realicen durante la prestación del servicio y que abarquen todas las funciones del rol esperado y el paquete completo de servicios que debe prestar cada tipo de trabajadores de salud comunitarios.</li> <li>• Provisión de formación estándar basada en competencias de los trabajadores de salud comunitarios durante la prestación del servicio dependiendo del rol y las funciones esperados.</li> <li>• Aplicación, uso e integración de plataformas y herramientas sanitarias digitales, incluido el desarrollo de soluciones mixtas de aprendizaje para el desarrollo profesional continuo.</li> </ul> <p>→ <b>Se anima a los solicitantes a apoyar a los trabajadores de salud comunitarios que provean un paquete integrado de servicios. En la medida en que las necesidades programáticas o epidemiológicas lo requieran, la formación durante la prestación del servicio para trabajadores de salud comunitarios orientados a una sola enfermedad se debe incluir en los módulos de la enfermedad correspondiente.</b></p> <p>→ <b>La definición del paquete y del ámbito de competencia de los trabajadores de salud comunitarios se debe presupuestar en la intervención "SSRS y preparación frente a pandemias: planificación, gestión y gobernanza de los recursos humanos para la salud, incluidos los trabajadores de salud comunitarios".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: supervisión de apoyo integrada de los trabajadores de salud comunitarios</p>	<p>Actividades relacionadas con la supervisión de apoyo integrada de los trabajadores de salud comunitarios (de todos los tipos) y de sus supervisores, responsables de brindar servicios de salud integrados centrados en las personas, incluidas las tres enfermedades (VIH, tuberculosis y malaria), la preparación frente a pandemias, la vigilancia de la comunidad, la comunicación de riesgos y la participación comunitaria, dependiendo del rol esperado. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de procedimientos operativos normalizados para la supervisión de apoyo integrada de los trabajadores de salud comunitarios, incluida, por ejemplo, la supervisión grupal para la resolución de problemas, las auditorías y las observaciones de la comunidad y del paciente, la observación del trabajador de salud comunitario en la comunidad y el intercambio de observaciones cara a cara con el trabajador de salud comunitario.</li> <li>• Desarrollo de herramientas y listas de verificación digitales para la supervisión de apoyo integrada.</li> <li>• Formación de supervisores de los trabajadores de salud comunitarios y de los supervisores de estos a fin de que trabajen en procedimientos operativos normalizados para una supervisión de apoyo integrada y para el desarrollo de habilidades de gestión y liderazgo.</li> <li>• Apoyo para la protección y salvaguarda de los trabajadores de salud comunitarios, incluida la salud mental, por ejemplo, identificación y gestión del estrés relacionado con el trabajo.</li> <li>• Supervisión de apoyo integrada de los trabajadores de salud comunitarios siguiendo procedimientos operativos normalizados y usando herramientas y listas de verificación digitales.</li> <li>• Supervisión de los supervisores de los trabajadores de salud comunitarios.</li> <li>• Enfoques para la participación del sector privado en la supervisión de apoyo integrada de los trabajadores de salud comunitarios.</li> </ul> <p>→ <b>Se anima a los solicitantes a apoyar a los trabajadores de salud comunitarios que provean servicios para distintas enfermedades y una supervisión de apoyo integrada. En la medida en que sea requerida, la supervisión específica para una enfermedad se debe incluir en el módulo correspondiente a esa enfermedad.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: estructuras de gestión y gobernanza de los laboratorios nacionales</p>	<p>Actividades relacionadas con el apoyo del fortalecimiento de la gestión, planificación y gobernanza de los laboratorios nacionales. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo, revisión y actualización de políticas, planes estratégicos, procedimientos operativos normalizados, estándares y orientaciones técnicas de laboratorios nacionales, con inclusión de pruebas en distintos niveles y ejecución del monitoreo, incluidos los laboratorios de derivación.</li> <li>• Establecimiento de estructuras de gestión de laboratorios nacionales en todos los niveles, tanto en el sector público como en el sector privado.</li> <li>• Costos operativos para mantener las direcciones nacionales de laboratorios. Vigilancia, gestión operativa, supervisión, asistencia técnica y comunicaciones del nivel nacional a los niveles subnacionales.</li> <li>• Costos operativos para líneas de trabajo y grupos técnicos de trabajo de laboratorio, mecanismos de coordinación y mapeo de las contribuciones de los asociados.</li> <li>• Planificación o dotación de recursos humanos y formación para los laboratorios en todos los niveles de la red y gestión de programas integrados para combatir la enfermedad.</li> <li>• Desarrollo, revisión y actualización de listas nacionales de diagnósticos esenciales, alineadas con la lista de enfermedades prioritarias a nivel nacional.</li> <li>• Reformas de la legislación, las regulaciones y las políticas, y actualizaciones y revisiones de la legislación sobre centros de pruebas biomédicas.</li> <li>• Programa Mundial de Liderazgo para Laboratorios e incorporación del plan de estudios en institutos de educación superior.</li> <li>• Desarrollo de una estrategia nacional de vigilancia de One Health y resistencia a los antibióticos (RAB).</li> <li>• Establecimiento de un centro de coordinación y una estructura de gobernanza a nivel nacional para supervisar el desarrollo y el funcionamiento de un sistema de vigilancia de One Health y RAB (incluido el sector de la salud animal).</li> </ul> <p>→ <b>La planificación de la bioseguridad y la protección se debe incluir en la intervención "SSRS y preparación frente a pandemias: bioseguridad, bioprotección, equipamiento e infraestructura".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)	SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de gestión de la calidad y acreditación	<p>Actividades relacionadas con los sistemas de gestión de la calidad integrados en los programas de las enfermedades y acreditación de laboratorios Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecimiento de una unidad independiente en el nivel central y de personal para supervisar los servicios de los laboratorios y desarrollar estándares de calidad nacionales para estos.</li> <li>• Sistemas para realizar inspecciones de laboratorios y otorgarles licencias, incluidas las adaptaciones locales de estándares y normas internacionales y la obtención del financiamiento y los recursos humanos requeridos.</li> <li>• Establecimiento de sistemas nacionales de gestión de la calidad (por ejemplo, sistema de acreditación SLIPTA 2.0, SLMTA), participación en sistemas de evaluación de la calidad externa (por ejemplo, pruebas de aptitud, mentoría y supervisión de centros) para el diagnóstico de enfermedades prioritarias en todos los niveles de las redes (incluidos los servicios nacionales de transfusión sanguínea).</li> <li>• Acreditación de laboratorios públicos y privados (específicamente, mediante ISO15189 o ISO17043) y mantenimiento de la acreditación.</li> <li>• Establecimiento de estándares mínimos para la certificación o el otorgamiento de licencias para mejorar la regulación y el apoyo de los organismos regulatorios nacionales para inspeccionar los laboratorios y otorgarles licencias a nivel nacional y subnacional.</li> <li>• Apoyo regulatorio para adoptar nuevos diagnósticos in vitro (por ejemplo, verificación o validación, formulación de políticas que incluyan algoritmos y estrategias diagnósticas).</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de información de laboratorios</p>	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento y el fortalecimiento de sistemas de información de laboratorios</p> <p>Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación, mantenimiento y fortalecimiento de sistemas nacionales de información de laboratorios para todas las enfermedades y en todos los niveles, incluida la presentación de informes a nivel de la comunidad, del sector público y del sector privado.</li> <li>• Soluciones de interoperabilidad para todos los sistemas de salud digitales, incluidos los registros médicos electrónicos, los sistemas de información para la gestión logística (SIGL), los sistemas de información de laboratorio y el sistema de información sobre la gestión sanitaria (SGIS).</li> <li>• Capacitación del personal dedicado al monitoreo y evaluación sobre indicadores de laboratorio clave, incluido el apoyo al análisis de datos y la elaboración de paneles de control de laboratorio compatibles con el SIGS.</li> <li>• Elaboración de formularios para presentación de informes, herramientas y métodos de evaluación de la calidad de los datos.</li> <li>• Formación sobre conocimientos informáticos (certificado internacional de aptitud para el manejo de ordenadores) para todo el personal de laboratorio mediante capacitación antes o durante la prestación del servicio.</li> <li>• Sistemas electrónicos y tecnología para rastreo de contactos, presentación de informes de resultados, diagnósticos y otros fines.</li> <li>• Soluciones de conectividad para el equipo de laboratorio e interoperabilidad del middleware con los sistemas de información de laboratorios integrados.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)	SSRS y preparación frente a pandemias: optimización de la red y análisis geoespacial	<p>Actividades relacionadas con la evaluación, planificación e instrumentación de la optimización de la red de diagnóstico. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recopilación de datos y análisis geoespacial de la arquitectura de la red de diagnóstico integrada, incluidas las plataformas de diagnóstico molecular y para patógenos endémicos y epidémicos clave.</li> <li>• Planificación y elaboración de modelos de redes, que incluyan los procesos de evaluación y optimización, además del análisis de compensaciones en el acceso, la rentabilidad y la equidad respecto de la ubicación de equipos y plataformas para múltiples enfermedades en las redes integradas de laboratorios.</li> <li>• Formación previa a la prestación del servicio y durante este para personal clave en gestión continua de recursos de redes de diagnóstico, incluida la digitalización de recursos a través de interfaces basadas en la web.</li> <li>• Formación de personal de laboratorio en procedimientos de diagnóstico nuevos y relevantes para detectar enfermedades prioritarias, incluida la formación transversal en diferentes metodologías de pruebas.</li> <li>• Evaluación de las capacidades de laboratorio existentes para pruebas de susceptibilidad a los antibióticos de bacterias comunes.</li> </ul>
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)	SSRS y preparación frente a pandemias: vigilancia laboratorial	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento o la ampliación de instalaciones centrales para la vigilancia laboratorial, incluida la capacidad de secuenciación genómica, la vigilancia seroepidemiológica y la vigilancia ambiental. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de analizadores de secuencia y equipos de laboratorio auxiliares para las instalaciones de secuenciación principales a fin de apoyar la secuenciación de distintos patógenos.</li> <li>• Establecimiento de planes estratégicos de vigilancia genómica, incluida la integración de la recopilación de muestras para vigilancia genómica en los sistemas nacionales o regionales existentes de derivación de muestras.</li> <li>• Formación avanzada del personal de laboratorio en bioinformática y secuenciación en laboratorios húmedos.</li> <li>• Detección de patógenos emergentes en muestras humanas y animales, aguas residuales y otras matrices ambientales.</li> <li>• Participación de laboratorios nacionales de referencia en consorcios mundiales y regionales para la vigilancia genómica, seroepidemiológica y ambiental.</li> <li>• Expansión de la capacidad de realizar pruebas diagnósticas moleculares de los laboratorios de salud ambiental.</li> <li>• Expansión de la capacidad de los laboratorios para detectar enfermedades zoonóticas.</li> <li>• Desarrollo y mantenimiento de la vigilancia de One Health y RAB.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)	SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de la cadena de suministros para los laboratorios	<p>Actividades relacionadas con los sistemas de la cadena de suministros para los laboratorios. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de una lista nacional de diagnósticos esenciales que incluya especificaciones para la selección de equipos, reactivos, consumibles y accesorios para todas las enfermedades prioritarias.</li> <li>• Estandarización y armonización de pruebas y tecnologías y desarrollo de directrices para las modalidades de adquisición para diagnósticos incluidos en la lista de diagnósticos esenciales.</li> <li>• Previsión y cuantificación de las necesidades de consumibles y diagnósticos de laboratorio.</li> <li>• Soluciones de monitoreo remoto y conectividad de datos para equipos de laboratorio.</li> <li>• Planificación de adquisiciones y sistemas de gestión de equipos, con inclusión de la planificación y negociación de contratos de mantenimiento, acuerdos de alquiler de reactivos en servicios agrupados o alquiler con todo incluido.</li> <li>• Formación, capacitación y supervisión previas a la prestación del servicio para desarrollar personal preparado con relación a la cadena de suministros para los laboratorios.</li> <li>• Colocación previa de kits de investigación para brotes (kits de recolección y transporte de muestras) o vigilancia de enfermedades prioritarias, zoonosis y seguridad alimentaria.</li> </ul>
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)	SSRS y preparación frente a pandemias: sistema de derivación y transporte de muestras	<p>Actividades relacionadas con el apoyo de sistemas integrados de transporte y derivación de muestras que permitan la realización de pruebas diagnósticas sobre muestras debidamente recolectadas e identificadas, y transportadas de manera segura dentro de los distintos niveles de la red nacional de laboratorios o hacia centros o laboratorios de excelencia regional o mundial. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de la velocidad y la calidad de las redes de derivación de muestras para enfermedades prioritarias y establecimiento de redes integradas de derivación.</li> <li>• Evaluación de mecanismos de derivación y vínculos entre establecimientos de salud de distintos niveles.</li> <li>• Desarrollo y puesta en común de procedimientos operativos normalizados (como parte de los protocolos de investigación de brotes de enfermedades) para la recolección, gestión y transporte de muestras en todos los niveles.</li> <li>• Formación de compañías de mensajería y establecimientos de salud sobre la gestión adecuada de muestras de casos sospechosos de enfermedades prioritarias.</li> <li>• Acuerdos de servicio con compañías de mensajería (públicas o privadas) para el transporte de muestras.</li> <li>• Evaluaciones o ejercicios de simulación para confirmar la funcionalidad de los sistemas de derivación de muestras.</li> </ul>

<p>SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: bioseguridad, bioprotección, equipamiento e infraestructura</p>	<p>Las actividades relacionadas con la bioseguridad y la bioprotección pueden incluir la mejora de los sistemas de gestión de equipos e infraestructura de los laboratorios. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones de las prácticas, procedimientos y controles de ingeniería de bioseguridad y bioprotección actuales a nivel nacional.</li> <li>• Desarrollo de procedimientos operativos normalizados de bioseguridad y bioprotección específicos para el centro y elaboración de un marco nacional, directrices y otros documentos, incluidos los planes de acción para reemplazar los cultivos de patógenos peligrosos con métodos de investigación más seguros.</li> <li>• Desarrollo de medidas de control de patógenos, incluidos los estándares para la contención, el manejo operativo y los sistemas de notificación de fallas.</li> <li>• Localización de establecimientos de salud ambiental, animal y humana que almacenen o conserven patógenos o toxinas potencialmente peligrosos; desarrollo y mantenimiento de inventarios de repositorios de muestras que contengan patógenos peligrosos.</li> <li>• Legislación y regulaciones nacionales para la bioseguridad y la bioprotección de todos los laboratorios que trabajen con sustancias peligrosas.</li> <li>• Elaboración y ejecución de un sistema de notificación de incidentes.</li> <li>• Programas de formación sobre procedimientos de respuesta a emergencias.</li> <li>• Renovación de la infraestructura, incluidos el reacondicionamiento de las instalaciones para cumplir con las recomendaciones internacionales y los niveles de bioseguridad exigidos, acceso restringido a equipamiento para pruebas de distintas enfermedades, generadores de emergencia, mobiliario, tecnología de la comunicación y la información, así como conectividad para las tecnologías de laboratorio y uso de fuentes renovables de energía.</li> <li>• Elaboración de estándares de diseño para los laboratorios.</li> <li>• Coordinación de sistemas de gestión de equipos entre laboratorios biomédicos y entre programas de enfermedades, con inclusión de la planificación y negociación de contratos de mantenimiento, acuerdos de mantenimiento agrupados y acuerdos de alquiler de reactivos.</li> <li>• Formación y capacitación de ingenieros biomédicos, incluidas la formación profesional y la formación previa a la prestación del servicio.</li> <li>• Registros e inventarios de equipos digitales, con auditorías de datos basadas en indicadores de desempeño, tasas de uso e historial de servicio.</li> <li>• Contratos de servicio y mantenimiento o ampliación de garantías y modalidades de precios con todo incluido.</li> <li>• Procedimientos operativos normalizados del flujo de trabajo y directrices operativas sobre el uso compartido de equipos para diagnóstico de distintas enfermedades.</li> <li>• Establecimiento de sistemas de seguridad de la información para toda la documentación confidencial en centros donde se almacenan toxinas y patógenos peligrosos.</li> <li>• Supervisión de apoyo, monitoreo y vigilancia de las prácticas de bioseguridad y bioprotección, incluidos los programas e iniciativas a nivel ministerial.</li> <li>• Formación sobre regulaciones para el envío internacional de muestras potencialmente infecciosas.</li> </ul>
--	---	---

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ <b>El equipo empleado para las pruebas de una sola enfermedad se debe incluir en los módulos correspondientes a esa enfermedad.</b></p> <p>→ <b>Las intervenciones sobre gestión de residuos relacionados con los productos de laboratorio se deben incluir en el módulo "SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios" y en la intervención "Evitar, reducir y gestionar los residuos de la atención sanitaria".</b></p>
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de oxígeno médico y atención respiratoria	SSRS y preparación frente a pandemias: suministro de oxígeno a granel	<p>Actividades relacionadas con el apoyo del suministro de oxígeno a granel. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plantas generadoras de oxígeno por adsorción de oscilación de presión y equipos de almacenamiento y suministro de oxígeno líquido.</li> <li>• Infraestructura para garantizar que los centros estén preparados para instalar, utilizar y mantener equipos de oxígeno a granel, así como para su puesta en marcha y funcionamiento (por ejemplo, alojamiento, placas de hormigón, generadores de energía eléctrica, energía solar).</li> <li>• Concentradores de oxígeno.</li> <li>• Garantía, servicio y mantenimiento de equipos para generación y suministro de oxígeno según los estándares y directrices de la OMS (consulte el anexo 5 de la Nota informativa sobre los SSRS, incluidas todas las referencias relevantes).</li> </ul>
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de oxígeno médico y atención respiratoria	SSRS y preparación frente a pandemias: distribución y almacenamiento del oxígeno	<p>Actividades relacionadas con el apoyo de la distribución y el almacenamiento de oxígeno. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribución y suministro de cilindros de oxígeno médico, bombonas y sistemas de distribución externa a los centros hospitalarios.</li> <li>• Sistemas de distribución de oxígeno por tuberías dentro de los establecimientos de salud.</li> <li>• Vaporizadores (para oxígeno líquido).</li> </ul>
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de oxígeno médico y atención respiratoria	SSRS y preparación frente a pandemias: administración de oxígeno y atención respiratoria	<p>Actividades relacionadas con el apoyo de la administración de oxígeno y la atención respiratoria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición e instalación de dispositivos médicos recomendados por la OMS, oxígeno y otras tecnologías sanitarias y productos farmacéuticos considerados esenciales para el tratamiento y la gestión de la enfermedad respiratoria en establecimientos de salud.</li> <li>• Equipos, como interfaces desechables de un solo uso para la administración de oxígeno (cánula nasal, máscara Venturi y máscara con bolsa de reserva); bombas de infusión y equipos intravenosos, ventiladores invasivos y no invasivos; camas de cuidados intensivos; monitores de parámetros fisiológicos; pulsioxímetros; equipos de imagen (ecografía, radiografía de tórax, incluidas las digitales, y escáneres de TC).</li> <li>• Garantía, servicio, mantenimiento y piezas de repuesto de acuerdo con los estándares de la OMS para asegurar el funcionamiento continuo y la sostenibilidad de los equipos a largo plazo.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de oxígeno médico y atención respiratoria</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de apoyo relacionado con el oxígeno</p>	<p>Actividades relacionadas con el apoyo de los sistemas de oxígeno. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación nacional de la demanda y el déficit de oxígeno médico.</li> <li>• Desarrollo e instrumentación de planes estratégicos y operativos para la ampliación del oxígeno.</li> <li>• Formaciones y actualizaciones para el personal sanitario en la gestión de la enfermedad respiratoria de acuerdo con estándares internacionales y siguiendo las directrices de la OMS sobre el suministro, la distribución y la administración del oxígeno médico.</li> <li>• Difusión de información actualizada de manera regular sobre la gestión de las enfermedades respiratorias.</li> <li>• Evaluación de la ejecución y la efectividad de los procedimientos y protocolos de gestión de casos para todo tipo de pacientes.</li> <li>• Monitoreo a nivel del paciente para evaluar la mejora en la atención respiratoria.</li> <li>• Capacitación de cuidadores informales en las comunidades para brindar apoyo social.</li> <li>• Prestación de servicios de divulgación sobre aspectos relacionados con la atención respiratoria.</li> </ul>

<p>SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación</p>	<p>Presentación de informes rutinarios</p>	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento, la ampliación, el mantenimiento y el fortalecimiento de sistemas nacionales de datos programáticos, como sistemas de información sobre la gestión sanitaria (SIGS), tanto específicos para una enfermedad como transversales. Esto incluye la notificación agregada o a nivel del paciente, para cualquier nivel (nacional, subnacional) y proveedor (públicos, privados, comunitarios), ya sea mediante sistemas de presentación de informes en papel o digital (por ejemplo, mediante DHIS2 u otro software). Incluye el monitoreo de poblaciones clave y de niñas adolescentes y mujeres jóvenes. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación, revisión, inventario de sistemas digitales, modelo de madurez del sistema o análisis situacional del sistema de monitoreo y evaluación o del SIGS.</li> <li>• SIGS y monitoreo y evaluación, estrategias digitales de SGIS, planes de ejecución, marco de arquitectura de la empresa, hojas de ruta y planificación de inversiones a nivel nacional.</li> <li>• Sistema de monitoreo y evaluación o gobernanza, coordinación y capacitación relativas al SIGS a nivel nacional.</li> <li>• Desarrollo y ejecución de marcos, indicadores, herramientas y formularios de presentación de informes de monitoreo y evaluación a nivel nacional.</li> <li>• Recursos humanos, formación y asistencia técnica.</li> <li>• Políticas y protocolos para incorporar datos de servicios de salud de la comunidad y del sector privado en el SIGS nacional y en los sistemas comunitarios de información sanitaria.</li> <li>• Aplicación de los estándares normativos de datos a nivel mundial en la arquitectura y los sistemas de datos nacionales.</li> <li>• Integración e interoperabilidad de otros sistemas de datos o información con el SGIS, como el sistema comunitario de información sanitaria, los registros médicos electrónicos o un sistema de registros médicos compartidos, el sistema de información para la gestión logística (SIGL), el sistema de información de recursos humanos y el sistema de información de laboratorios.</li> <li>• Datos sanitarios georreferenciados usando un sistema de información geográfica.</li> <li>• Operación y mantenimiento de la infraestructura de tecnología de la comunicación y la información, como conectividad a internet, computadoras portátiles, impresoras, teléfonos móviles, tabletas, etc.</li> <li>• Plataformas de alojamiento y almacenamiento de datos, como servicios basados en la nube, servidores físicos o enfoques híbridos.</li> <li>• Desarrollo y aplicación de legislación y políticas de privacidad y seguridad para la recopilación, el uso y la divulgación de los datos.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades de presentación de informes rutinarios específicos para una enfermedad se deben planificar como partes integradas o interoperables del sistema de información sanitaria rutinario a nivel nacional.</b></p>
---	--	--

	<p><b>Para el VIH, estas actividades pueden incluir la presentación de informes sobre los siguientes aspectos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramienta de monitoreo de los resultados de la prevención del VIH para rastrear el acceso a la prevención y sus resultados.</li> <li>• Servicios de pruebas de VIH, incluidas las pruebas rutinarias de atención prenatal, el tratamiento antirretroviral, el rastreo de retención y deserción (incluida la pérdida durante el monitoreo) y las pruebas de carga viral.</li> <li>• Distribución de productos para la prevención, como preservativos y lubricantes, material de inyección estéril.</li> <li>• Actividades colaborativas relacionadas con el VIH y la tuberculosis y medidas de control de las infecciones.</li> <li>• Monitoreo longitudinal y prospectivo de cohortes de pacientes en tratamiento antirretroviral.</li> <li>• Pruebas de incidencia de la infección por el VIH para identificar grupos o ubicaciones de la población con alta transmisión.</li> </ul> <p><b>Para la tuberculosis, estas actividades pueden incluir la presentación de informes sobre los siguientes aspectos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro y presentación de informes rutinarios o registros electrónicos de tuberculosis.</li> <li>• Recopilación de datos y presentación de informes rutinarios sobre la tuberculosis farmacorresistente.</li> <li>• Recopilación de datos y presentación de informes sobre los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Actividades para la detección de casos dentro de la comunidad, observancia del tratamiento, monitoreo de situaciones de desabastecimiento, gestión y vigilancia de la seguridad de los fármacos para la tuberculosis activa.</li> <li>○ Provisión de tratamiento preventivo de la tuberculosis.</li> <li>○ Pruebas de tuberculosis usando las pruebas de diagnóstico rápido recomendadas por la OMS y detección de casos de tuberculosis presuntiva.</li> <li>○ Actividades colaborativas relacionadas con el VIH y la tuberculosis y medidas de prevención y control de las infecciones.</li> </ul> </li> <li>• Establecimiento, ampliación y mantenimiento de sistemas digitales de vigilancia en tiempo real basados en casos de tuberculosis, con la capacidad de hacer un monitoreo de cada persona a través de todo el proceso continuo de atención.</li> </ul> <p><b>Para la malaria, estas actividades pueden incluir la presentación de informes sobre los siguientes aspectos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades de "prueba, tratamiento y monitoreo" de todos los proveedores de atención sanitaria (públicos, privados, comunitarios).</li> </ul>
--	---

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades de quimioprevención, como el tratamiento preventivo intermitente durante el embarazo (TPIe) o en lactantes (TPIL), la quimioprevención de la malaria estacional en los centros de prestación de servicios sanitarios.</li> <li>• Estado de las existencias de las pruebas diagnósticas y el tratamiento de primera línea.</li> <li>• Distribución continua de mosquiteros tratados con insecticida (MTI) y mosquiteros tratados con insecticida de larga duración (MILD) en centros de atención prenatal, servicios del programa ampliado de inmunización (PAI), escuelas.</li> <li>• Gestión integrada de casos comunitarios en los centros de prestación de servicios comunitarios.</li> <li>• Recopilación de datos de centros de vigilancia centinela en contextos de reducción de la carga, al igual que presentación de informes basados en casos en contextos de eliminación.</li> <li>• Integración de datos de vigilancia entomológica en el SIGS nacional.</li> <li>• Inclusión de indicadores climáticos relevantes en los repositorios de datos de la malaria.</li> <li>• Digitalización de sistemas de datos para intervenciones específicas para la malaria (por ejemplo, campañas a gran escala de mosquiteros tratados con insecticida y quimioprevención de la malaria estacional).</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el análisis de datos, su interpretación y su utilización se deben incluir en la intervención "Análisis, evaluaciones, revisiones y uso de los datos".</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la calidad de los datos en el sistema rutinario se deben incluir en la intervención "Calidad de los datos".</b></p> <p>→ <b>El establecimiento de sistemas de presentación de informes de la cadena de suministros y logística (por ejemplo, el sistema de gestión de información de laboratorio, el sistema de información para la gestión logística), sistemas de presentación de informes de laboratorio (por ejemplo, el sistema de información de laboratorio), sistemas de información financiera y recursos humanos para sistemas de salud se debe incluir en los módulos respectivos de los SSRS.</b></p> <p>→ <b>La supervisión para las actividades recopilación y notificación de datos se deben incluir en la intervención "Calidad de los datos".</b></p>

<p>SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación</p>	<p>Vigilancia para el VIH, la tuberculosis y la malaria</p>	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento y la instrumentación de sistemas para la recopilación sistemática y continua, el análisis, la interpretación y el uso de datos conductuales o de enfermedades específicas para la respuesta de la salud pública al VIH, la tuberculosis y la malaria.</p> <p><b>Para el VIH podría incluir lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vigilancia de casos de VIH.</li> <li>• Vigilancia centinela en los programas relacionados con las poblaciones clave, las niñas adolescentes y mujeres jóvenes y los derechos humanos.</li> <li>• Vigilancia bioconductual entre poblaciones clave y niñas adolescentes y mujeres jóvenes.</li> <li>• Vigilancia de la incidencia del VIH.</li> </ul> <p>→ <b>El diseño y la ejecución de la vigilancia y las encuestas de farmacorresistencia del VIH se deben incluir en el módulo "VIH: tratamiento, atención y apoyo".</b></p> <p><b>Para la tuberculosis podría incluir:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vigilancia de la farmacorresistencia y capacitación relacionada.</li> <li>• Soluciones de conectividad para el diagnóstico de tuberculosis con lectores automatizados utilizados para el tubo indicador de crecimiento de micobacterias Bactec, el ensayo de sonda lineal y analizadores micro-PCR Truelab.</li> <li>• Evaluaciones de los sistemas de vigilancia de la tuberculosis y aplicación de la lista de verificación de "estándares y puntos de referencia" (si no está planificada como parte de una revisión epidemiológica de tuberculosis).</li> <li>• Actividades de vigilancia relacionadas con la tuberculosis y con comorbilidades como la diabetes.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades de vigilancia de la tuberculosis basadas en casos en tiempo real se deben incluir en la intervención "Presentación de informes rutinarios".</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la planificación y la ejecución de encuestas de resistencia a los medicamentos antituberculosos se deben incluir en la intervención "Encuestas".</b></p> <p><b>Para la malaria podría incluir lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones de los sistemas y prácticas de vigilancia de la malaria.</li> <li>• Establecimiento de sistemas y prácticas de vigilancia en centros de prestación de servicios.</li> <li>• Desarrollo de gráficos y umbrales de monitoreo de la epidemia, herramientas y mecanismos de recopilación de datos.</li> <li>• Actividades para determinar cambios en la receptividad (por ejemplo, aptitud del ecosistema para la transmisión de la malaria) y vulnerabilidad de las poblaciones.</li> <li>• Localización de la carga de la malaria (perfiles epidemiológicos y entomológicos).</li> </ul>
---	---	---

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estratificación a nivel subnacional, adaptación de los paquetes de intervenciones y priorización de intervenciones.</li> <li>• Establecimiento e instrumentación de la vigilancia centinela de la malaria.</li> <li>• Procedimientos y herramientas para vigilancia de casos proactiva y reactiva.</li> <li>• Investigación epidemiológica de casos, contactos y focos de origen.</li> <li>• Desarrollo de directrices y procedimientos estandarizados para la investigación epidemiológica.</li> <li>• Actividades de vigilancia de la malaria dentro del país y transfronterizas.</li> <li>• Vigilancia de la malaria entre grupos de riesgo objetivo y poblaciones altamente vulnerables.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades tales como el monitoreo entomológico, los estudios de resistencia a los insecticidas y los estudios relativos a la eficacia terapéutica se deben incluir en los módulos sobre la malaria "Control de vectores" y "Gestión de casos".</b></p>

<p>SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: vigilancia de eventos y enfermedades con potencial epidémico prioritarios</p>	<p>Actividades relacionadas con el apoyo del desarrollo y la ejecución de sistemas nacionales de vigilancia de enfermedades que formen parte de la salud pública, y cumplan con los requisitos del Reglamento Sanitario Internacional, haciendo hincapié en la vigilancia de alerta temprana, la verificación, investigación y análisis de eventos y el intercambio de información.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades relacionadas con las funciones de vigilancia de alerta temprana, incluidas la vigilancia basada en indicadores y la vigilancia basada en eventos. Por ejemplo: localización de partes interesadas en la vigilancia.</li> <li>• Desarrollo de términos de referencia para un grupo de trabajo nacional encargado de la vigilancia de eventos que puedan afectar a la salud pública y la seguridad sanitaria, incluidos todos los sectores relevantes a nivel nacional y subnacional.</li> <li>• Desarrollo, revisión y difusión de políticas nacionales, otros instrumentos legislativos, planes operativos o estratégicos, procedimientos operativos normalizados y directrices con listas de enfermedades, eventos y síndromes prioritarios o con potencial pandémico de acuerdo con el contexto nacional.</li> <li>• Difusión de definiciones de casos y procedimientos operativos normalizados sobre el proceso de detección, evaluación y notificación de casos.</li> <li>• Formación rutinaria y supervisión de apoyo del personal de salud pública, los profesionales médicos, las comunidades, incluido el sector privado, las fuerzas policiales, los médicos tradicionales y otros.</li> <li>• Monitoreo y supervisión de apoyo de la ejecución en todos los niveles.</li> <li>• Desarrollo de sistemas nacionales de vigilancia en otros sectores para la vigilancia de amenazas relevantes (por ejemplo, las amenazas ambientales y climáticas, las enfermedades animales, la distribución de vectores, la contaminación alimentaria, los incidentes en los puntos de entrada, etc.).</li> <li>• Desarrollo, ejecución y publicación de revisiones durante y después de adoptar medidas, ejercicios de simulación y mejora continua de la calidad.</li> </ul> <p><b>Las actividades relacionadas con la verificación y la investigación de eventos incluyen lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo y difusión de directrices, procedimientos operativos normalizados y formación de personal multidisciplinario para apoyar la verificación de eventos, la evaluación de riesgos, las investigaciones y la gestión de brotes.</li> <li>• Desarrollo del plan de estudios, estándares e infraestructura informática para la promover la inteligencia epidémica en todos los niveles.</li> <li>• Desarrollo de sistemas informáticos para automatizar la notificación de señales, el triaje, la verificación y la gestión de eventos.</li> <li>• Establecimiento de sistemas, herramientas, plataformas y procedimientos operativos normalizados para identificar e informar de eventos potenciales desde todas las fuentes (comunidades, personal médico, redes sociales y establecimientos de salud).</li> <li>• Monitoreo y supervisión de apoyo.</li> </ul>
---	---	--

- Evaluación de riesgos en todos los niveles y difusión de la información sobre los riesgos evaluados entre todas las partes interesadas.
- Localización de redes de personas expertas en cuestiones técnicas para apoyar la verificación y la evaluación de riesgos de los eventos.

**Actividades relacionadas con el análisis y el intercambio de información, por ejemplo:**

- Desarrollo de planes de estudio, estándares e infraestructura informática a nivel nacional e internacional para los análisis automatizados, la interpretación y la visualización de datos epidemiológicos procedentes de distintas fuentes de datos.
- Establecimiento de almacenes de datos a niveles nacional y subnacional.
- Desarrollo de procedimientos y directrices para evaluar el riesgo de informes de casos y señales de vigilancia inusuales en todos los niveles.
- Herramientas y estándares para la evaluación de la calidad de los datos y la mejora continua.
- Formación de equipos nacionales y subnacionales para el análisis, la interpretación, la evaluación de riesgos y la notificación de datos.
- Boletín epidemiológico para los niveles nacional, subnacional y local.
- Mecanismo y plataformas para compartir los datos analizados de forma regular con los niveles regional, subnacional e internacional.
- Informes y artículos científicos sobre la vigilancia de emergencias de salud pública, incluido el análisis de datos realizado por instituciones de los sectores público y privado.
- Desarrollo y ejecución de programas de aprendizaje entre pares (comunidades de práctica) sobre el análisis de datos de vigilancia para actuar en todos los niveles.

**Las actividades relacionadas con otras funciones de vigilancia clave incluyen lo siguiente:**

- Desarrollo de directrices, procedimientos operativos normalizados, formación, monitoreo, mejora continua de la calidad y supervisión de los sistemas de vigilancia clínica en centros de atención sanitaria, en todos los niveles, incluso a través de redes clínicas y vigilancia centinela.
- Elaboración de modelos de enfermedad específicos para la estimación y la previsión de la transmisión de nuevas infecciones, morbilidades asociadas, hospitalizaciones, mortalidad y otros resultados clínicos.
- Reuniones para la triangulación de datos combinando datos del sistema de vigilancia de enfermedades en sectores relevantes para la detección temprana de todo tipo de señales de riesgo.
- Pruebas de estrés de herramientas digitales para sistemas de vigilancia de enfermedades para apoyar el incremento rápido de la demanda de recopilación y transferencia de datos como parte de un ejercicio de simulación.
- Prueba de interoperabilidad de sistemas de vigilancia digital con otras herramientas electrónicas relevantes de otros sectores (incluidos los sectores público y privado).
- Desarrollo y difusión de directrices para todos los sectores (como el sector de la salud animal o la seguridad alimentaria) sobre el intercambio de datos y la interoperabilidad.

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación del personal y desarrollo de procedimientos operativos normalizados para el intercambio de datos con actores regionales o internacionales (como el intercambio de datos sobre la gripe en el Sistema Mundial de Vigilancia y Respuesta a la Gripe o en FluNET (una herramienta global basada en la web para la vigilancia virológica de la gripe)).</li> <li>• Inspección, mantenimiento y revisión de herramientas digitales e infraestructura de redes.</li> <li>• Formación del personal de vigilancia en el uso de herramientas alternativas para garantizar la continuidad de la actividad durante los eventos disruptivos (por ejemplo, tiempo de inactividad del sistema, etc.).</li> <li>• Desarrollo de un sistema digital de gestión de eventos en todos los niveles.</li> <li>• Protección de las herramientas de vigilancia digitales contra los ciberataques para compartir información crítica de manera segura, como datos personales, datos clasificados e información médica confidencial.</li> <li>• Desarrollo de una plataforma en línea para compartir de forma rutinaria datos de vigilancia entre los sectores relevantes.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la vigilancia de VIH, tuberculosis y malaria se deben incluir en la intervención "Vigilancia para el VIH, la tuberculosis y la malaria".</b></p>

<p>SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación</p>	<p>Encuestas</p>	<p>Actividades relacionadas con la evaluación de la morbilidad, mortalidad y cobertura de los servicios y encuestas y estudios bioconductuales en las poblaciones generales o en las poblaciones en riesgo detectadas. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encuestas en los hogares, como la encuesta demográfica y de salud y la encuesta agrupada de indicadores múltiples.</li> <li>• Encuesta de comportamientos de riesgo y de "conocimiento, actitudes y prácticas".</li> <li>• Encuestas de monitoreo de resultados, como la encuesta bioconductual.</li> <li>• Encuestas de salud y morbilidad con el fin de evaluar los gastos directos o la carga.</li> <li>• Encuestas comunitarias y dirigidas por la comunidad.</li> <li>• Evaluaciones de establecimientos de salud dirigidas y nacionales con un componente de calidad de los servicios.</li> <li>• Otras evaluaciones de la calidad de los programas, incluidos los análisis de rentabilidad.</li> <li>• Encuestas para evaluar la satisfacción de los usuarios.</li> </ul> <p><b>Para el VIH podría incluir lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encuestas dirigidas y subnacionales para calcular la prevalencia y las nuevas infecciones por el VIH.</li> <li>• Encuestas basadas en la población, como la encuesta de demografía y salud, la encuesta de indicadores del sida y la evaluación del impacto del VIH basada en la población.</li> <li>• Encuestas de comportamientos de riesgo y de "conocimiento, actitudes y prácticas".</li> <li>• Encuestas cualitativas sobre facilitadores y barreras que impiden el acceso a los servicios, necesidades específicas de diferentes poblaciones clave, violencia de género.</li> </ul> <p><b>Para la tuberculosis podría incluir:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encuesta nacional de prevalencia de la tuberculosis.</li> <li>• Encuesta sobre resistencia a los medicamentos antituberculosos.</li> <li>• Encuesta sobre costos excesivos para pacientes con tuberculosis</li> <li>• Estudio de inventario de la tuberculosis.</li> <li>• Encuesta y evaluación de la estigmatización relacionada con la tuberculosis.</li> </ul> <p><b>Para la malaria podría incluir lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encuestas en los hogares, por ejemplo, encuestas de demografía y salud, encuestas agrupadas de indicadores múltiples y encuestas de indicadores de malaria para el monitoreo de la prevalencia de anemia o parasitemia, la mortalidad en niños menores de 5 años y la cobertura de los mosquiteros tratados con insecticida, la fumigación de interiores con insecticidas de acción residual, el tratamiento preventivo intermitente y el tratamiento.</li> </ul>
---	------------------	---

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encuestas basadas en la atención prenatal sobre la cobertura de las intervenciones y la carga de enfermedad de la malaria.</li> <li>• Encuestas escolares sobre la cobertura de las intervenciones y la prevalencia de parásitos o de la anemia.</li> <li>• Encuestas subnacionales diseñadas para generar estimaciones sobre la carga de la malaria y la cobertura de las intervenciones en áreas más pequeñas (por ejemplo, en los distritos), como el muestreo de aseguramiento de la calidad de los lotes.</li> </ul> <p>→ <b>Las encuestas para evaluar la calidad de los datos se deben incluir en la intervención "Calidad de los datos".</b></p>
SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación	Calidad de los datos	<p>Actividades relacionadas con el monitoreo y la mejora de la calidad de los datos. Incluye datos generados mediante sistemas rutinarios (de los centros, de la comunidad y del sector sanitario privado), encuestas y evaluaciones. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Métodos para el monitoreo y la evaluación de la calidad de los datos rutinarios y actividades de mejora que incluyan bases de datos, herramientas y estándares para la gestión de los datos.</li> <li>• Métodos y herramientas para el monitoreo de la calidad de los datos generados a través de mecanismos de monitoreo dirigido por la comunidad.</li> <li>• Actividades de aseguramiento de la calidad de los datos, tanto transversales como específicas para una enfermedad, como auditorías de calidad de los datos específicas para una enfermedad.</li> <li>• Evaluaciones, validaciones, revisiones, auditorías rutinarias de la calidad de los datos.</li> <li>• Desarrollo y ejecución de planes de mejora de la calidad de los datos.</li> <li>• Formación y supervisión de apoyo específica para la recopilación y el aseguramiento de la calidad de los datos, la presentación de informes y la ejecución de planes de mejora en este ámbito.</li> </ul> <p>→ <b>Las visitas de supervisión relacionadas con otros aspectos del programa se deben incluir en el módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación	Análisis, evaluaciones, revisiones y uso de los datos	<p>Actividades relacionadas con el análisis, visualización, interpretación y uso de los datos disponibles a niveles nacional y subnacional, recopilados a partir de distintas fuentes, como la presentación de informes rutinarios, encuestas, estudios especiales, evaluaciones, revisiones y otros. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación dirigida por el país que contemple el desempeño, la calidad y la repercusión de todos los componentes de un programa o de un componente específico.</li> <li>• Revisión de programas de una enfermedad específica o del sector sanitario nacional, revisiones de mitad de período y análisis epidemiológicos y de repercusión relacionados.</li> <li>• Evaluación exhaustiva de todo el portafolio de subvenciones del Fondo Mundial o de áreas específicas de un programa nacional de enfermedad.</li> <li>• Revisiones de desempeño anuales, semestrales y trimestrales a niveles nacional y subnacional.</li> <li>• Evaluaciones de programas relacionados con los derechos humanos y con las niñas adolescentes y mujeres jóvenes.</li> <li>• Análisis de datos específicos para una enfermedad.</li> <li>• Elaboración e intercambio de informes periódicos y boletines analíticos, sitios web o publicaciones.</li> <li>• Desarrollo de directrices para el análisis y el uso integrados de los datos.</li> <li>• Formación y mentoría de personal nacional y subnacional sobre el uso y análisis de los datos.</li> <li>• Revisiones temáticas de áreas programáticas transversales y cuestiones operativas, tales como la prestación de servicios comunitarios, el tratamiento preventivo intermitente durante el embarazo, el diagnóstico infantil precoz, el tratamiento preventivo de la tuberculosis, el sistema de derivaciones y el transporte de muestras.</li> <li>• Estimaciones basadas en modelos, incluido el paquete de estimaciones y proyecciones del VIH o Spectrum, Naomi u otros ejercicios de modelos como Optima, el modelo epidemiológico del sida (AEM), GOALS, la planificación del escenario de eliminación (ESP), las vías de transmisión y el modelo y las estimaciones de repercusión de la tuberculosis (TIME).</li> <li>• Análisis cuantitativo y cualitativo de las barreras que impiden el acceso y el uso de los servicios para el VIH, la tuberculosis y la malaria, como el género, la discapacidad, la salud mental, la protección social, los derechos humanos y los obstáculos legales, las revisiones de la prevención y gestión de comorbilidades entre los pacientes con tuberculosis, VIH, etc.</li> <li>• Evaluación de la repercusión en el medioambiente de las intervenciones de VIH, tuberculosis y malaria.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación	Fuentes de datos administrativos	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento, ampliación, mantenimiento o fortalecimiento, incluida la digitalización, de sistemas y registros administrativos nacionales y fuentes de datos de disponibilidad de servicios, ya sean específicos para una enfermedad o transversales. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación y mantenimiento de una lista georreferenciada de establecimientos de salud y un registro digital (que incluya establecimientos de salud, laboratorios, farmacias, etc. comunitarios y del sector privado).</li> <li>• Creación de registros nacionales unificados de pacientes e ID del sector sanitario.</li> <li>• Estándares y registros de datos de terminología de atención sanitaria.</li> <li>• Adopción y aplicación de otros estándares de datos administrativos o transversales.</li> <li>• Sistemas y procesos para la gestión y el monitoreo de recursos digitales o de hardware.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con las cuentas nacionales de salud, cuentas de distribución de enfermedades, análisis y revisión anual del presupuesto sanitario y estudios de gastos, por ejemplo, la Medición del Gasto en Sida (MEGAS) a nivel nacional u otras herramientas de evaluación, se deben incluir en la intervención "Datos y análisis del financiamiento de la salud".</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con los recursos humanos para la salud, incluidos los sistemas de información de los proveedores de atención sanitaria y los trabajadores de salud comunitarios o las listas maestras y registros digitales se deben incluir en el módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación	Registro civil y estadísticas vitales	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento, el fortalecimiento y la ampliación del sistema de información de registro civil Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de registro de estadísticas vitales por muestreo, vigilancia rápida de mortalidad y autopsias verbales.</li> <li>• Notificación de estadísticas de morbilidad y mortalidad hospitalaria codificadas mediante la clasificación internacional de enfermedades (CIE), y causas de defunción.</li> <li>• Evaluación y uso coherente del formulario internacional de la OMS para el certificado médico de la causa de defunción para notificarla correctamente.</li> <li>• Sistema de codificación digital de mortalidad y morbilidad compatible con CIE-11 y capacitación correspondiente.</li> <li>• Sistema comunitario para la notificación de defunciones.</li> <li>• Formación de los trabajadores de salud comunitarios en notificación de eventos vitales.</li> <li>• Integración e interoperabilidad del registro civil y las estadísticas vitales en el SIGS nacional.</li> <li>• Mortalidad y análisis de la causa de defunción mediante diversas fuentes de datos: registros de acontecimientos vitales, registros de defunción en los hospitales, encuestas, sistema de registro por muestreo, sistemas de vigilancia de salud y demografía, etc.</li> </ul>
SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación	Investigación operativa	<p>Estudios de investigación operativa para programas de VIH, tuberculosis, malaria y SSRS. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de propuestas, recopilación de datos.</li> <li>• Análisis, elaboración de informes y difusión de conclusiones.</li> <li>• Formación y capacitación en investigación operativa.</li> <li>• Actividades de colaboración y participación entre programas nacionales, entidades ejecutoras e investigadores.</li> </ul> <p>→ <b>Los estudios relacionados con la introducción y la aceptación de nuevas tecnologías sanitarias se deben incluir en los módulos de SSRS o de la enfermedad correspondientes.</b></p> <p>→ <b>La investigación científica biomédica, incluidos los ensayos clínicos, no es elegible para recibir fondos del Fondo Mundial.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Gestión de programas	Coordinación y gestión de los programas nacionales de control de enfermedades	<p>Actividades relacionadas con la coordinación y la gestión integrada de los programas nacionales de control de enfermedades infecciosas a nivel central, regional y de distrito, incluidos los pilares de los sistemas de salud. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vigilancia, asistencia técnica y supervisión desde el nivel nacional al subnacional.</li> <li>• Planificación y dotación de recursos humanos y formación para la gestión de programas.</li> <li>• Coordinación con las autoridades locales y de distrito.</li> <li>• Reuniones trimestrales.</li> <li>• Equipo informático y de oficina.</li> <li>• Procesos de asociación, por ejemplo, campañas de abogacía, sensibilización pública y comunicación realizadas por asociados y el programa nacional, incluida la movilización de líderes para apoyar la ejecución del programa y su sostenibilidad.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la elaboración de planes estratégicos nacionales para el sector sanitario, planes y políticas nacionales específicos para una enfermedad y su alineación con los planes del sector sanitario se deben incluir en el módulo "SSRS: planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Gestión de programas	Gestión de subvenciones	<p>Actividades relacionadas con la gestión de subvenciones del Fondo Mundial, incluidos los niveles de la Unidad de Gestión de Proyectos, los RP y SR. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración y envío de documentos de las subvenciones de calidad.</li> <li>• Supervisión y asistencia técnica asociadas a la ejecución y gestión efectivas y eficaces de las subvenciones del Fondo Mundial y a sus requisitos específicos.</li> <li>• Supervisión del nivel de RP a SR (solo cuando el programa nacional de control de enfermedades no esté gestionado por el RP).</li> <li>• Planificación de recursos humanos y dotación de personal, formación y gastos generales.</li> <li>• Costos operativos.</li> <li>• Coordinación con programas nacionales, autoridades locales y de distrito.</li> <li>• Reuniones trimestrales de gestión de subvenciones y equipos informáticos y de oficina a nivel de RP y SR.</li> <li>• Movilización de líderes en apoyo de la ejecución y la sostenibilidad del programa.</li> </ul> <p>Actividades relacionadas con la prevención de la explotación, el abuso y el acoso sexuales, como la evaluación de riesgos del RP para identificar riesgos relacionados con el programa para los beneficiarios, el personal de la entidad ejecutora y los trabajadores comunitarios durante el desarrollo y la provisión del servicio. Incluye la revisión o actualización de las medidas de mitigación. La evaluación de riesgos se puede llevar a cabo al comienzo del ciclo de vida de la subvención y también se puede realizar, actualizar o revisar durante su ejecución. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reuniones o talleres con los miembros del Mecanismo de Coordinación de País (MCP), los Receptores Principales (RP) y los representantes de la comunidad.</li> <li>• Controles aleatorios de los RP para evaluar la seguridad de las intervenciones con relación a los riesgos relacionados con la prevención de la explotación, el abuso y el acoso sexuales, y recopilación de observaciones de los miembros de la comunidad y los beneficiarios de las subvenciones.</li> <li>• Desarrollo de directrices sobre la prevención de la explotación, el abuso y el acoso sexuales y actividades orientadas a la sensibilización de la comunidad para que denuncie los problemas a los que se enfrente durante la prestación del servicio, siempre que estos no se incluyan en los módulos e intervenciones específicos destinados a los beneficiarios de las subvenciones.</li> </ul>

## 4.2 Lista básica de indicadores

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
Indicadores de resultados (todos los módulos)	Resultado	RSSH/PP O-1	Índice de preparación de los sistemas para los trabajadores de salud comunitarios.	
	Resultado	RSSH/PP O-2	Puntuación del perfil de madurez del SIGS digital.	
	Resultado	RSSH O-1	Porcentaje de centros de salud que ofrecen servicios integrados de VIH, tuberculosis y malaria para mujeres embarazadas.	<b>Tipo de establecimiento de salud</b> (primario, secundario, terciario).
	Resultado	RSSH O-2	Porcentaje de población con gastos familiares en salud elevados como parte de los gastos o ingresos domiciliarios totales (gastos excesivos en salud).	<b>Gasto domiciliario</b> (>10% del gasto/ingreso domiciliario total, >25% del gasto/ingreso familiar total).
	Resultado	RSSH O-3	Disponibilidad inmediata: porcentaje de establecimientos de salud con marcadores de productos de salud para las tres enfermedades (VIH, tuberculosis, malaria, según corresponda), disponibles el día de la visita o el día de la notificación.	<b>Tipo de proveedor</b> (público, privado).
	Resultado	RSSH O-4	Nivel de madurez del sistema nacional de regulación de los productos medicos.	<b>Funciones regulatorias</b> (registro y autorización para la comercialización, farmacovigilancia, vigilancia y control de mercado, concesión de licencias a los establecimientos, inspecciones reglamentarias, pruebas de laboratorio, supervisión de ensayos clínicos, liberación de lotes de vacunas).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
SSRS: planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas	Cobertura	HSG-1.1	Porcentaje de establecimientos de salud con directrices clínicas actualizadas y escritas para el VIH, la tuberculosis y la malaria o la atención primaria de salud (en función de los servicios prestados) desarrolladas por el gobierno nacional o subnacional (según corresponda al contexto nacional).	
SSRS: fortalecimiento de los sistemas comunitarios	Cobertura	CSS-2	Número de organizaciones comunitarias que recibieron un paquete formativo predefinido.	<b>Tipo de organización</b> (comunitaria, dirigida por la comunidad);  <b>Tipo de organización dirigida por la comunidad</b> (dirigida por poblaciones clave vulnerables a la tuberculosis o al VIH, dirigidas por mujeres y para todas las enfermedades).
	Cobertura	CSS-3	Porcentaje de centros de prestación de servicios de salud con un mecanismo de monitoreo dirigido por la comunidad en funcionamiento.	<b>Tipo de mecanismo de seguimiento dirigido por la comunidad</b> (VIH, tuberculosis, malaria, VIH/tuberculosis, o VIH/tuberculosis/malaria).
SSRS: sistemas de financiamiento de la salud	Cobertura	HFS-1	Porcentaje de componentes del sistema público de administración financiera que se usan para la gestión financiera de las subvenciones.	
	Cobertura	HFS-2	Porcentaje del presupuesto gubernamental asignado a la salud.	<b>Nivel de gobierno</b> (gobierno central, gobiernos central y subnacional); <b>Fuente de financiamiento</b> (nacional, externo).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Cobertura	HFS-3	Porcentaje de ejecución del presupuesto gubernamental asignado a la salud.	<b>Nivel de gobierno</b> (gobierno central, gobiernos central y subnacional); <b>Fuente de financiamiento</b> (nacional, externo).
	Cobertura	HFS-4	Porcentaje de población cubierta por sistemas de protección de riesgos financieros.	<b>Tipo de sistema</b> (seguro social de salud, fondos de salud, otros sistemas de protección de riesgos financieros) <b>Grupo de población</b> (personas que viven con el VIH)
	Cobertura	HFS-5	Porcentaje de organizaciones de la sociedad civil (OSC) contratadas por entidades públicas para prestar servicios comunitarios a las poblaciones clave.	<b>Fuente de financiamiento</b> (nacional, externo); <b>Enfermedad o programa</b> (VIH, tuberculosis, malaria); <b>Tipo de poblaciones clave</b> (hombres que tienen relaciones sexuales con hombres, trabajadores del sexo, usuarios de drogas inyectables, migrantes, otros).
	Cobertura	HFS-6	Porcentaje de establecimientos de salud que realizan contratos con entidades públicas.	<b>Tipo de proveedor</b> (público, privado); <b>Nivel de atención</b> (primaria, secundaria).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios	Cobertura	HPM-1	Tasa de presentación de informes del SIGL: porcentaje de todas las establecimientos de salud a los que se les exige presentar un informe de SIGL ante la autoridad central.	
	Cobertura	HPM-2	Entrega inicial en su totalidad y puntual (fuera del Mecanismo de Adquisiciones Conjuntas): porcentaje de envíos de productos que representan el 75% del presupuesto anual de productos sanitarios fuera del Mecanismo de Adquisiciones Conjuntas que se entregan en el almacén en su totalidad y puntual dentro del número total de envíos esperados en ese período.	
	Cobertura	HPM-3	Tiempo de espera administrativo para la adquisición: porcentaje de adquisiciones planificadas para productos que representan el 75% del presupuesto de productos sanitarios anuales fuera del Mecanismo de Adquisiciones Conjuntas (y los servicios relacionados) siempre que el intervalo entre la iniciación de una solicitud (o del proceso de adquisición que corresponda) y la emisión de la orden de compra o la firma del contrato con los proveedores se encuentre dentro de los límites de las reglas y regulaciones de la adquisición por parte de los RP.	

SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención	Cobertura	RSSH/PP HRH-1	Tasa de puestos vacantes: proporción de puestos sin ocupar en relación con el número total de puestos existentes.	<b>Grupo de ocupación</b> (personal médico, personal de enfermería y parteras, personal técnico de laboratorio, personal farmacéutico y trabajadores de salud comunitarios).
	Cobertura	RSSH/PP HRH-2	Densidad de trabajadores sanitarios activos por cada 10.000 habitantes.	<b>Grupo de ocupación</b> (personal médico, personal de enfermería y parteras, personal técnico de laboratorio, personal farmacéutico y trabajadores de salud comunitarios).
	Cobertura	RSSH/PP HRH-3	Porcentaje de trabajadores de salud comunitarios remunerados puntualmente y en su totalidad (según sus respectivos contratos) durante el período de presentación de informes.	<b>Consideraciones adicionales sobre los trabajadores de salud comunitarios</b> (centros de salud del sector público, organización comunitaria, organización dirigida por la comunidad); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).
	Cobertura	RSSH/PP HRH-4	Porcentaje de trabajadores de salud comunitarios que prestan servicios de alta calidad para el VIH, la tuberculosis y la malaria.	

SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención	Cobertura	RSSH/PP HRH-5	<p>Porcentaje de centros que ponen en práctica la supervisión de apoyo cumpliendo con todos los atributos clave</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se realizó al menos una visita de supervisión en el último período.</li> <li>2. La última visita de supervisión cubrió la integración del contenido técnico.</li> <li>3. Durante la última visita de supervisión se presentó y discutió un resumen estadístico relacionado con el desempeño del programa y su calidad.</li> <li>4. En la última visita el supervisor facilitó la resolución de problemas grupalmente, basado en una revisión de los datos de desempeño.</li> <li>5. La última visita de supervisión consideró datos provistos por los trabajadores comunitarios de la salud sobre actividades a nivel comunitario.</li> <li>6. El supervisor reportó haber recibido supervisión.</li> </ol>	
	Cobertura	RSSH/PP HRH-6	Porcentaje de centros que prestan servicios efectivos.	
	Cobertura	RSSH/PP HRH-7	Porcentaje de centros que prestan una atención de calidad centrada en el paciente.	
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorio	Cobertura	RSSH/PP LAB-1	Porcentaje de laboratorios acreditados de acuerdo con el estándar ISO15189 o que hayan conseguido al menos cuatro estrellas con vistas a obtener la acreditación, o una mejora adicional de dos estrellas.	<b>Estado de acreditación</b> (cuatro estrellas, dos estrellas).
	Cobertura	RSSH/PP LAB-2	Porcentaje de analizadores de diagnóstico molecular que logran una funcionalidad mínima del 85% (capacidad para realizar pruebas de muestras) durante el período de presentación de informes.	

	Cobertura	RSSH/PP LAB-3	Porcentaje de laboratorios que participan de manera satisfactoria en sistemas de aseguramiento de la calidad o pruebas de aptitude.	<b>Enfermedad o programa</b> (VIH, tuberculosis, malaria, otros).
	Cobertura	RSSH/PP LAB-4	Porcentaje de laboratorios que cuentan con pedidos electrónicos de pruebas y capacidad de devolución de resultados mediante un módulo remoto del sistema de gestión de información de laboratorio diseñado para pedidos de pruebas.	
	Cobertura	RSSH/PP LAB-5	Porcentaje de centros de salud que cuentan con un conjunto de diagnósticos adecuado para su nivel de atención sanitaria, basado en la lista modelo de la OMS de diagnósticos esenciales in vitro (EDL 3)	
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de oxígeno médico y atención respiratoria	Cobertura	RSSH/PP RCS-1	Porcentaje de centros de salud que pueden ofrecer servicios relacionados con el tratamiento de oxígeno entre los que prestan el servicio.	<b>Tipo de tratamiento con oxígeno</b> (medición de la saturación de oxígeno en sangre con pulsioxímetro, administración de oxígeno).
SSRS: sistemas de seguimiento y evaluación	Cobertura	RSSH/PP M&E-1	Exhaustividad de la presentación de informes: porcentaje de informes mensuales previstos (para el período de notificación) que realmente se reciben.	<b>Tipo de informe</b> (informes de VIH, informes de tuberculosis, informes de malaria, informes integrados, informes de vigilancia de eventos y enfermedades de notificación obligatoria); <b>Tipo de proveedor</b> (público, privado, comunitario).

	Cobertura	RSSH/PP M&E-2	Puntualidad de la presentación de informes: porcentaje de informes enviados mensualmente (para el período de notificación) que se reciben puntualmente de acuerdo con las directrices nacionales.	<p><b>Tipo de informe</b> (informes de VIH, informes de tuberculosis, informes de malaria, informes integrados, informes de vigilancia de eventos y enfermedades de notificación obligatoria);</p> <p><b>Tipo de proveedor</b> (público, privado, comunitario).</p>
	Cobertura	RSSH/PP M&E-3	Porcentaje de centros de salud que presentan informes sobre resultados de indicadores programáticos clave por lo menos una vez al mes mediante un sistema digital de datos a nivel individual.	<p><b>Enfermedad o programa</b> (VIH, tuberculosis, malaria, eventos y enfermedades de notificación obligatoria);</p> <p><b>Establecimiento de salud</b> (hospitales, centros de atención, puestos sanitarios).</p>
	Cobertura	RSSH/PP M&E-4	Porcentaje de unidades de presentación de informes que triangulan datos programáticos o de consumo y datos de logística al menos una vez al trimestre.	
	Cobertura	RSSH/PP M&E-5	Porcentaje de laboratorios que tienen la capacidad de devolver de manera electrónica los resultados de laboratorio al sistema de datos programáticos a nivel del paciente.	
	Cobertura	RSSH/PP M&E-6	Porcentaje de unidades de salud privadas que notifican datos al SIGS nacional.	<p><b>Tipo de informe</b> (informes de VIH, informes de tuberculosis, informes de malaria, informes integrados, informes de vigilancia de eventos y enfermedades de notificación obligatoria).</p>

	Cobertura	M&E-4.1	Porcentaje de informes sobre la prestación de servicios de unidades de salud comunitarias integradas e interoperables con el SIGS nacional.	
	Cobertura	M&E-5.1	Porcentaje de unidades que presentan informes que registran datos digitalmente y los envían al nivel de la unidad de presentación de informes utilizando el sistema de información electrónico.	
	Cobertura	M&E-6.1	Porcentaje de distritos que producen informes analíticos como mínimo semestralmente.	<b>Tipo de informe</b> (informes de VIH, informes de tuberculosis, informes de malaria, informes integrados).

## 5. VIH

### 5.1 Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de las actividades

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y sus parejas sexuales	Programas de preservativos y lubricantes para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres	<p>Comprende actividades encaminadas a aumentar el uso del preservativo entre hombres que tienen relaciones sexuales con hombres, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Promoción y distribución de preservativos y lubricantes compatibles con preservativos.</li><li>• Entrega selectiva de preservativos, también a puntos de distribución no tradicionales.</li><li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras y el uso del preservativo a nivel comunitario o en Internet, o promoción del preservativo vía web o en redes sociales.</li><li>• Generación de demanda a través de la divulgación entre pares y otras estrategias basadas en iguales, así como vía web o redes sociales.</li><li>• Actividades de marketing en redes sociales relacionadas con el preservativo.</li><li>• Integración en otros servicios de prevención y diagnóstico del VIH, así como derivación a los mismos.</li></ul> <p>→ <b>La adquisición de preservativos y lubricantes para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres se incluirá aquí.</b></p> <p>→ <b>Los estudios y las encuestas comunitarias para analizar los obstáculos relacionados con el uso del preservativo se incluirán en el módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias: monitoreo y evaluación".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y sus parejas sexuales	Programas de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres	<p>Comprende actividades, también de carácter virtual, relacionadas con la prestación de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres que están expuestos a un riesgo importante de infección por el VIH y aquellos que practican Chemsex. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y prestación de programas de PrEP, incluida la planificación y la definición de la elegibilidad y los requisitos de prestación del servicio.</li> <li>• Apoyo a la observancia, incluido aquel dirigido por pares.</li> <li>• Información sobre PrEP y generación de demanda, también a través de enfoques basados en pares.</li> <li>• Derivaciones a los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y monitoreo clínico del VIH y las ITS, de vacunación contra la hepatitis B y a otros servicios de atención primaria de la salud.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de productos de PrEP, incluidas formulaciones diferentes, ya sean de administración oral, de acción prolongada, de toma diaria o impulsada por los eventos, se incluirá aquí.</b></p>
Paquete de prevención para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y sus parejas sexuales	Comunicación, información y generación de demanda sobre prevención del VIH para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres	<p>Comprende actividades relacionadas con intervenciones conductuales a nivel individual y comunitario, incluidas aquellas de carácter virtual, encaminadas a promocionar estrategias personales de prevención y adaptación destinadas a hombres que tienen relaciones sexuales con hombres, así como sobre la utilización de las diferentes opciones de prevención del VIH. Incluye acciones relacionadas con la promoción del uso del preservativo, PrEP, pruebas del VIH, relaciones sexuales más seguras, protección frente a la violencia, parejas seropositivas con supresión de la carga viral. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de materiales de información, educación y comunicación (IEC).</li> <li>• Información, educación y comunicación específicas a través de Internet y las redes sociales.</li> <li>• Información, educación y comunicación a través del marketing social.</li> <li>• Divulgación en el lugar de la práctica sexual.</li> <li>• Actividades para la reducción del riesgo individuales y en grupo.</li> <li>• Diseño de programas, su realización y prestación de la formación conexas.</li> <li>• Actividades de IEC adecuadas para hombres jóvenes que tienen relaciones sexuales con hombres que giren en torno a la promoción de la utilización de las diferentes opciones de prevención y habilidades para la reducción del riesgo (también en clubes, festivales y otros entornos no tradicionales).</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la comunicación, la información y la generación de demanda integradas (en torno a las diferentes opciones de prevención) se presupuestarán aquí. La comunicación, información y generación de demanda para intervenciones de prevención específicas (como PrEP, preservativos) se presupuestarán en dichas intervenciones concretas.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y sus parejas sexuales	Capacitación comunitaria para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres	<p>Actividades encaminadas a mejorar el desarrollo de capacidades. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movilización comunitaria.</li> <li>• Formación en materia de VIH, salud sexual y reproductiva y sexualidad.</li> <li>• Desarrollo de capacidades para organizaciones dirigidas por hombres que tienen relaciones sexuales con hombres.</li> <li>• Provisión de espacios seguros.</li> <li>• Mesas redondas y diálogo comunitarios.</li> <li>• Encuestas comunitarias, que comprenden la evaluación participativa de las necesidades de la comunidad para el diseño de programas.</li> <li>• Participación de la comunidad en la prestación de servicios.</li> <li>• Participación en grupos técnicos de trabajo y en foros de toma de decisiones locales, provinciales y nacionales.</li> </ul>
Paquete de prevención para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y sus parejas sexuales	Servicios de salud sexual y reproductiva, por ejemplo, de ITS, hepatitis y atención para víctimas de la violencia, destinados a hombres que tienen relaciones sexuales con hombres.	<p>Incluye actividades relacionadas con la prestación de servicios de salud sexual para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cribado, pruebas y tratamiento de ITS asintomáticas, como la prueba serológica periódica de la sífilis asintomática, la gonorrea uretral asintomática, la gonorrea rectal o la infección por Chlamydia trachomatis.</li> <li>• Prevención, cribado, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C, vacunación contra la hepatitis B.</li> <li>• Consultas rutinarias relacionadas con ITS.</li> <li>• Información y servicios de anticoncepción o planificación familiar.</li> <li>• Gestión de casos clínicos y sindrómicos de pacientes con síntomas de ITS.</li> <li>• Prestación de atención sanitaria anal, incluida la detección del cáncer de ano y la vinculación con servicios de atención.</li> <li>• Integración de la prevención del VIH en los servicios de salud sexual y reproductiva, centros de acogida, refugios, centros comunitarios, así como en los servicios adaptados a las necesidades de los jóvenes.</li> <li>• Asesoramiento para las víctimas de violencia, derivación y vinculación a la provisión de profilaxis posterior a la exposición (PEP), investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluido asesoramiento y servicios de salud mental.</li> <li>• Formación del personal sanitario.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y sus parejas sexuales	Eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención de los hombres que tienen relaciones sexuales con hombres	<p>Comprende actividades relativas a la eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención de los hombres que tienen relaciones sexuales con hombres, incluidas las pruebas y la respuesta a la violencia sexual, física, emocional y de género. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campañas contra la homofobia, acceso a la justicia y vínculos con otros servicios.</li> <li>• Documentación de la violencia y otras violaciones de los derechos humanos y derivación a servicios de reparación y apoyo.</li> <li>• Apoyo jurídico, educación sobre cuestiones jurídicas y de derechos humanos y capacitación en el ámbito jurídico para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres.</li> <li>• Abogacía por reformas jurídicas y políticas, incluida la despenalización.</li> <li>• Evaluación de la sensibilidad a las cuestiones de género de los programas de prevención para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres.</li> <li>• Sensibilización y formación de las fuerzas del orden y los proveedores de atención sanitaria.</li> <li>• Prevención y respuesta a las crisis.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades "generales" (distintas de la prevención del VIH/específicas para poblaciones clave) relativas a la reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de la tuberculosis y el VIH se incluirán en el módulo de tuberculosis y VIH.</b></p>
Paquete de prevención para los trabajadores del sexo, sus clientes y otras parejas sexuales	Programas de preservativos y lubricantes para trabajadores del sexo	<p>Comprende actividades encaminadas a aumentar el uso del preservativo entre trabajadores del sexo hombres, mujeres y transgénero y sus clientes, así como intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y distribución de preservativos y lubricantes compatibles con preservativos.</li> <li>• Entrega selectiva de preservativos, también en puntos de distribución no tradicionales.</li> <li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras y el uso del preservativo a nivel comunitario o en Internet, o promoción del preservativo vía web o en redes sociales.</li> <li>• Generación de demanda a través de la divulgación entre pares y otras estrategias basadas en iguales.</li> <li>• Actividades de marketing social para fomentar el uso del preservativo.</li> <li>• Integración en otros servicios de prevención y diagnóstico del VIH, así como derivación a los mismos.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de preservativos y lubricantes para trabajadores del sexo se incluirá aquí.</b></p> <p>→ <b>Los estudios y las encuestas comunitarias para analizar los obstáculos relacionados con el uso del preservativo se incluirán en el módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias: monitoreo y evaluación".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para los trabajadores del sexo, sus clientes y otras parejas sexuales	Programas de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para trabajadores del sexo	<p>Comprende actividades relacionadas con la profilaxis previa a la exposición (PrEP) para aquellos trabajadores del sexo y sus parejas que están expuestos a un riesgo importante de infección por el VIH, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y prestación de programas de PrEP, incluida la planificación y la definición de la elegibilidad y los requisitos de prestación del servicio.</li> <li>• Apoyo a la observancia, incluido aquel dirigido por pares.</li> <li>• Información sobre PrEP y generación de demanda, también a través de enfoques basados en pares.</li> <li>• Derivaciones a los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y monitoreo clínico del VIH y las ITS, de vacunación contra la hepatitis B y a otros servicios de atención primaria de la salud.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de productos de PrEP, incluidas formulaciones diferentes, ya sean en forma de anillo vaginal, de administración oral, de acción prolongada, de toma diaria o impulsada por los eventos, se incluirá aquí.</b></p>
Paquete de prevención para los trabajadores del sexo, sus clientes y otras parejas sexuales	Comunicación, información y generación de demanda sobre prevención del VIH para trabajadores del sexo	<p>Comprende actividades relacionadas con intervenciones conductuales a nivel individual y comunitario, incluidas aquellas de carácter virtual, encaminadas a promocionar estrategias personales de prevención y adaptación destinadas a trabajadores del sexo, así como sobre la utilización de las diferentes opciones de prevención del VIH. Incluye acciones relacionadas con la promoción del uso del preservativo, PrEP, pruebas del VIH, relaciones sexuales más seguras, protección frente a la violencia, parejas seropositivas con supresión de la carga viral. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de materiales de información, educación y comunicación (IEC).</li> <li>• Información, educación y comunicación específicas a través de Internet y las redes sociales.</li> <li>• Información, educación y comunicación a través del marketing social.</li> <li>• Divulgación en el lugar de la práctica sexual.</li> <li>• Actividades para la reducción del riesgo individuales y en grupo.</li> <li>• Diseño de programas, su realización y prestación de la formación conexas.</li> <li>• Actividades de IEC adecuadas para jóvenes trabajadores del sexo que giren en torno a la promoción de la utilización de las diferentes opciones de prevención y habilidades para la reducción del riesgo (también en clubes, festivales y otros entornos no tradicionales).</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la comunicación, la información y la generación de demanda integradas (en torno a las diferentes opciones de prevención) se presupuestarán aquí. La comunicación, información y generación de demanda para intervenciones de prevención específicas (como PrEP, preservativos) se presupuestarán en dichas intervenciones concretas.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para los trabajadores del sexo, sus clientes y otras parejas sexuales	Capacitación comunitaria para trabajadores del sexo	<p>Actividades encaminadas a mejorar la capacitación de la comunidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movilización comunitaria.</li> <li>• Formación en materia de VIH, salud sexual y reproductiva y sexualidad.</li> <li>• Desarrollo de capacidades para organizaciones dirigidas por trabajadores del sexo.</li> <li>• Provisión de espacios seguros.</li> <li>• Mesas redondas y diálogo comunitarios.</li> <li>• Encuestas comunitarias, que comprenden la evaluación participativa de las necesidades de la comunidad para el diseño de programas.</li> <li>• Participación de la comunidad en la prestación de servicios.</li> <li>• Participación en grupos técnicos de trabajo y en foros de toma de decisiones locales, provinciales y nacionales.</li> </ul>
Servicios de salud sexual y reproductiva, por ejemplo, de ITS, hepatitis y atención para víctimas de la violencia, destinados a trabajadores del sexo.	Servicios de salud sexual y reproductiva, por ejemplo, de ITS, hepatitis y atención para víctimas de la violencia, destinados a trabajadores del sexo.	<p>Incluye actividades relacionadas con la prestación de servicios de salud sexual para trabajadores del sexo y sus clientes. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cribado, pruebas y tratamiento de ITS asintomáticas, como la prueba serológica periódica de la sífilis asintomática, la gonorrea uretral asintomática, la gonorrea rectal o la infección por Chlamydia trachomatis.</li> <li>• Prevención, cribado, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C, vacunación contra la hepatitis B.</li> <li>• Consultas rutinarias relacionadas con ITS.</li> <li>• Detección del cáncer cervicouterino y del virus del papiloma humano (VPH).</li> <li>• Pruebas de embarazo.</li> <li>• Información y servicios de anticoncepción o planificación familiar.</li> <li>• Gestión de casos clínicos y sindrómicos de pacientes con síntomas de ITS.</li> <li>• Prestación de atención sanitaria anal, incluida la detección del cáncer de ano y la vinculación con servicios de atención.</li> <li>• Integración de la prevención del VIH en los servicios de salud sexual y reproductiva, centros de acogida, refugios, centros comunitarios, así como en los servicios adaptados a las necesidades de los jóvenes.</li> <li>• Asesoramiento para las víctimas de violencia, derivación y vinculación a la provisión de profilaxis posterior a la exposición (PEP), investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluido asesoramiento y servicios de salud mental.</li> <li>• Información y servicios de anticoncepción basados en los derechos.</li> <li>• Formación del personal sanitario.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para los trabajadores del sexo, sus clientes y otras parejas sexuales	Eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención de los trabajadores del sexo	<p>Comprende actividades relativas a la eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención, detección y respuesta a la violencia sexual, física, emocional y de género de los trabajadores del sexo. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campañas en defensa de los derechos y la dignidad de los trabajadores del sexo, acceso a la justicia y vínculos con otros servicios.</li> <li>• Documentación de la violencia y otras violaciones de los derechos humanos y derivación a servicios de reparación y apoyo.</li> <li>• Apoyo jurídico, educación sobre cuestiones jurídicas y de derechos humanos y capacitación jurídica integrada para los trabajadores del sexo.</li> <li>• Abogacía dirigida por la comunidad y de otra índole en favor de reformas legislativas, políticas y de prácticas que dificultan los esfuerzos de prevención, incluida la despenalización y las prácticas policiales.</li> <li>• Evaluación de la sensibilidad a las cuestiones de género de todos los programas de prevención para trabajadores del sexo y actividades para cambiarlos.</li> <li>• Participación de los trabajadores del sexo en actividades para sensibilizar o formar a las fuerzas del orden y los proveedores de atención sanitaria.</li> <li>• Prevención y respuesta a las crisis, con acciones tales como: evaluaciones de la seguridad, mitigaciones y planes de respuesta para los trabajadores del sexo, sus organizaciones y aquellas que les prestan servicios, la creación de equipos de respuesta a las crisis, la divulgación de información, la instalación de equipos de seguridad en establecimientos de salud, el cifrado de los datos de clientes, la prestación de apoyo legal de emergencia, la difusión de informes sobre agresores.</li> </ul> <p>→ Las actividades "generales" (distintas de la prevención del VIH/específicas para poblaciones clave) relativas a la reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de la tuberculosis y el VIH se incluirán en el módulo de tuberculosis y VIH.</p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para personas transgénero y sus parejas sexuales	Programas de preservativos y lubricantes para personas transgénero	<p>Comprende actividades encaminadas a aumentar el uso del preservativo entre personas transgénero, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y distribución de preservativos y lubricantes compatibles con preservativos.</li> <li>• Entrega selectiva de preservativos, también a puntos de distribución no tradicionales.</li> <li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras y el uso del preservativo a nivel comunitario, o promoción del preservativo vía web o en redes sociales.</li> <li>• Generación de demanda a través de la divulgación entre pares y otras estrategias basadas en iguales.</li> <li>• Actividades de marketing social para fomentar el uso del preservativo.</li> <li>• Integración en otros servicios de prevención y diagnóstico del VIH, así como derivación a los mismos.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de preservativos y lubricantes para personas transgénero se incluirá aquí.</b></p> <p>→ <b>Los estudios y las encuestas comunitarias para analizar los obstáculos relacionados con el uso del preservativo se incluirán en el módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias: monitoreo y evaluación".</b></p>
Paquete de prevención para personas transgénero y sus parejas sexuales	Programas de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para personas transgénero	<p>Comprende actividades relacionadas con la profilaxis previa a la exposición (PrEP) para las personas transgénero que están expuestas a un riesgo importante de infección por el VIH, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y prestación de programas de PrEP, incluida la planificación y la definición de la elegibilidad y los requisitos de prestación del servicio.</li> <li>• Apoyo a la observancia, incluido aquel dirigido por pares.</li> <li>• Información sobre PrEP y generación de demanda, también a través de enfoques basados en pares.</li> <li>• Derivaciones a los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y monitoreo clínico del VIH y las ITS, de vacunación contra la hepatitis B y a otros servicios de atención primaria de la salud.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de productos de PrEP, incluidas formulaciones diferentes, ya sean de administración oral, de acción prolongada, de toma diaria o impulsada por los eventos, se incluirá aquí.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para personas transgénero y sus parejas sexuales	Comunicación, información y generación de demanda sobre prevención del VIH para personas transgénero	<p>Comprende actividades relacionadas con intervenciones conductuales a nivel individual y comunitario, incluidas aquellas de carácter virtual, encaminadas a promocionar estrategias personales de prevención y adaptación destinadas a personas transgénero, así como sobre la utilización de las diferentes opciones de prevención del VIH. Incluye acciones relacionadas con la promoción del uso del preservativo, PrEP, pruebas del VIH, relaciones sexuales más seguras, protección frente a la violencia, parejas seropositivas con supresión de la carga viral. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de materiales de información, educación y comunicación (IEC).</li> <li>• Información, educación y comunicación específicas a través de Internet y las redes sociales.</li> <li>• Información, educación y comunicación a través del marketing social.</li> <li>• Divulgación en el lugar de la práctica sexual.</li> <li>• Actividades para la reducción del riesgo individuales y en grupo.</li> <li>• Diseño de programas, su realización y prestación de la formación conexas.</li> <li>• Actividades de IEC adecuadas para jóvenes transgénero que giren en torno a la promoción de la utilización de las diferentes opciones de prevención y habilidades para la reducción del riesgo (también en clubes, festivales y otros entornos no tradicionales).</li> </ul> <p>→ → <b>Las actividades relacionadas con la comunicación, la información y la generación de demanda integradas (en torno a las diferentes opciones de prevención) se presupuestarán aquí. La comunicación, información y generación de demanda para intervenciones de prevención específicas (como PrEP, preservativos) se presupuestarán en dichas intervenciones concretas.</b></p>
Paquete de prevención para personas transgénero y sus parejas sexuales	Capacitación comunitaria para personas transgénero	<p>Actividades encaminadas a mejorar la capacitación de la comunidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movilización comunitaria.</li> <li>• Formación en materia de VIH, salud sexual y reproductiva y sexualidad.</li> <li>• Desarrollo de capacidades para organizaciones dirigidas por personas transgénero.</li> <li>• Provisión de espacios seguros.</li> <li>• Encuestas comunitarias, que comprenden la evaluación participativa de las necesidades de la comunidad para el diseño de programas.</li> <li>• Mesas redondas y diálogo comunitarios.</li> <li>• Participación de la comunidad en la prestación de servicios, el monitoreo, la recopilación de datos.</li> <li>• Participación en grupos técnicos de trabajo y en foros de toma de decisiones locales, provinciales y nacionales.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para personas transgénero y sus parejas sexuales	Servicios de salud sexual y reproductiva, por ejemplo, de ITS, hepatitis y atención para víctimas de la violencia, destinados a personas transgénero	<p>Incluye actividades relacionadas con la prestación de servicios de salud sexual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cribado, pruebas y tratamiento de ITS asintomáticas, como la prueba serológica periódica de la sífilis asintomática, la gonorrea o la infección por Chlamydia trachomatis.</li> <li>• Prevención, cribado, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C, vacunación contra la hepatitis B.</li> <li>• Integración de la terapia hormonal y la derivación a la misma como parte del paquete de servicios relacionados con el VIH.</li> <li>• Consultas rutinarias relacionadas con ITS.</li> <li>• Información y servicios de anticoncepción o planificación familiar.</li> <li>• Pruebas de embarazo.</li> <li>• Gestión de casos clínicos y sindrómicos de pacientes con síntomas de ITS.</li> <li>• Prestación de atención sanitaria anal, incluida la detección del cáncer de ano y la vinculación con servicios de atención.</li> <li>• Integración de la prevención del VIH en los servicios de salud sexual y reproductiva, centros de acogida, refugios, centros comunitarios, así como en los servicios adaptados a las necesidades de los jóvenes.</li> <li>• Asesoramiento para las víctimas de violencia, derivación y vinculación a la provisión de profilaxis posterior a la exposición (PEP), investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluido asesoramiento y servicios de salud mental.</li> <li>• Atención de afirmación de género.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para personas transgénero y sus parejas sexuales	Eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención de las personas transgénero	<p>Comprende actividades relativas a la eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención, detección y respuesta a la violencia física, emocional y de género de las personas transgénero. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campañas contra la transfobia, acceso a la justicia y vínculos con otros servicios.</li> <li>• Documentación de la violencia y otras violaciones de los derechos humanos y derivación a servicios de reparación y apoyo.</li> <li>• Apoyo jurídico, educación sobre cuestiones jurídicas y de derechos humanos y capacitación jurídica integrada para las personas transgénero.</li> <li>• Abogacía dirigida por la comunidad y de otra índole en favor de reformas legislativas, políticas y de prácticas que dificultan la prevención eficaz en las personas transgénero.</li> <li>• Evaluación de la sensibilidad a las cuestiones de género de todos los programas de prevención para personas transgénero y actividades para cambiarlos.</li> <li>• Participación de las personas transgénero en actividades para sensibilizar o formar a las fuerzas del orden y los proveedores de atención sanitaria.</li> <li>• Prevención y respuesta a las crisis.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades "generales" (distintas de la prevención del VIH/específicas para poblaciones clave) relativas a la reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de la tuberculosis y el VIH se incluirán en el módulo de tuberculosis y VIH.</b></p>
Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidas usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales	Programas de agujas y jeringas para consumidores de drogas inyectables	<p>Comprende actividades relacionadas con los programas de agujas y jeringas, incluidas intervenciones de carácter virtual, destinadas a usuarios de drogas inyectables. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y distribución de agujas y jeringas mediante distribución directa y secundaria, dispensarios móviles, intervenciones dirigidas por pares, recogida y retirada seguras de agujas y jeringas utilizadas.</li> <li>• Adquisición de agujas y jeringas, incluidas las que tienen poco espacio muerto, y de otros productos de inyección seguros.</li> <li>• Provisión de atención sanitaria básica y primeros auxilios relacionados con la inyección, incluidos el cuidado de heridas y el tratamiento de infecciones cutáneas.</li> <li>• Derivación a intervenciones conductuales, servicios de pruebas del VIH, atención y tratamiento y de atención primaria de salud, así como su vinculación con ellos.</li> <li>• Prevención, cribado, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C, vacunación contra la hepatitis B.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidas usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales	Tratamiento de sustitución de opiáceos y otros tratamientos de la drogodependencia que requieren atención médica destinados a consumidores de drogas inyectables.	<p>Comprende actividades relacionadas con programas de tratamiento de sustitución de opiáceos, incluidas intervenciones de carácter virtual, destinadas a usuarios de drogas inyectables. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y distribución de tratamiento de sustitución de opiáceos, incluida la entrega de dosis de consumo domiciliario.</li> <li>• Elaboración de protocolos para el tratamiento de sustitución de opiáceos y de políticas que se ocupen de las necesidades de las usuarias embarazadas y las interacciones farmacológicas de aquellos que reciben tratamiento de sustitución de opiáceos y tratamiento antirretroviral o contra la tuberculosis.</li> <li>• Formación de los proveedores de servicios.</li> <li>• Derivación a intervenciones conductuales, servicios de asesoramiento y pruebas de VIH, atención y tratamiento, así como su vinculación con ellos.</li> <li>• Prevención, cribado, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C, vacunación contra la hepatitis B.</li> </ul>
Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidas usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales	Prevención y gestión de la sobredosis para consumidores de drogas inyectables	<p>Comprende actividades relacionadas con la prevención y la gestión de la sobredosis destinadas a usuarios de drogas inyectables. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Información y educación sobre la prevención de la sobredosis y estrategias para minimizar el riesgo de sobredosis.</li> <li>• Adquisición de naloxona y apoyo en su administración y distribución a aquellos que son los primeros en intervenir, como pares, parejas, familiares, organizaciones no gubernamentales y comunitarias.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidas usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales	Programas de preservativos y lubricantes para usuarios de drogas	<p>Comprende actividades encaminadas a aumentar el uso del preservativo entre usuarios de drogas, tanto inyectables como no inyectables, y sus parejas sexuales, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y distribución de preservativos y lubricantes compatibles con preservativos.</li> <li>• Entrega selectiva de preservativos, también a puntos de distribución no tradicionales.</li> <li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras y el uso del preservativo a nivel comunitario y en Internet, o promoción del preservativo vía web o en redes sociales.</li> <li>• Generación de demanda a través de la divulgación entre pares y otras estrategias basadas en iguales, así como vía web o redes sociales.</li> <li>• Actividades de marketing en redes sociales relacionadas con el preservativo.</li> <li>• Integración en otros servicios de prevención y diagnóstico del VIH, así como derivación a los mismos.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de preservativos y lubricantes para usuarios de drogas se incluirá aquí.</b></p> <p>→ <b>Los estudios y las encuestas comunitarias para analizar los obstáculos relacionados con el uso del preservativo se incluirán en el módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias: monitoreo y evaluación".</b></p>
Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidas usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales	Programas de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para usuarios de drogas	<p>Comprende actividades relacionadas con la profilaxis previa a la exposición (PrEP), incluidas intervenciones de carácter virtual, para usuarios de drogas, ya sean inyectables o no, y sus parejas sexuales que están expuestos a un riesgo importante de infección por el VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y prestación de programas de PrEP, incluida la planificación y la definición de la elegibilidad y los requisitos de prestación del servicio.</li> <li>• Apoyo a la observancia, incluido aquel dirigido por pares.</li> <li>• Información sobre PrEP y generación de demanda, también a través de enfoques basados en pares.</li> <li>• Derivaciones a los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y monitoreo clínico del VIH y las ITS, de vacunación contra la hepatitis B y a otros servicios de atención primaria de la salud.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de productos de PrEP, incluidas formulaciones diferentes, ya sean en forma de anillo vaginal, de administración oral, de acción prolongada, de toma diaria o impulsada por los eventos, se incluirá aquí.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidas usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales</p>	<p>Comunicación, información y generación de demanda sobre prevención del VIH para usuarios de drogas</p>	<p>Comprende actividades relacionadas con intervenciones conductuales a nivel individual y comunitario, incluidas aquellas de carácter virtual, encaminadas a promocionar estrategias personales de prevención y adaptación destinadas a usuarios de drogas, ya sean inyectables o no, y sus parejas sexuales, así como sobre la utilización de las diferentes opciones de prevención del VIH. Incluye acciones relacionadas con la promoción del uso del preservativo, PrEP, pruebas del VIH, relaciones sexuales más seguras, protección frente a la violencia, parejas seropositivas con supresión de la carga viral. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de materiales de información, educación y comunicación (IEC).</li> <li>• Información, educación y comunicación específicas a través de Internet y las redes sociales.</li> <li>• Información, educación y comunicación a través del marketing social.</li> <li>• Divulgación in situ o en el lugar donde se consumen drogas.</li> <li>• Actividades para la reducción del riesgo individuales y en grupo.</li> <li>• Diseño de programas, su realización y prestación de la formación conexas.</li> <li>• Actividades de IEC adecuadas para jóvenes usuarios de drogas, ya sean inyectables o no, que giren en torno a la promoción de la utilización de las diferentes opciones de prevención y habilidades para la reducción del riesgo (también en clubes, festivales y otros entornos no tradicionales).</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la comunicación, la información y la generación de demanda integradas (en torno a las diferentes opciones de prevención) se presupuestarán aquí. La comunicación, información y generación de demanda para intervenciones de prevención específicas (como PrEP, preservativos) se presupuestarán en dichas intervenciones concretas.</b></p>
<p>Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidas usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales</p>	<p>Capacitación comunitaria para usuarios de drogas</p>	<p>Comprende actividades encaminadas a mejorar la capacitación comunitaria de los usuarios de drogas, ya sean inyectables o no, y sus parejas sexuales. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movilización comunitaria.</li> <li>• Formación en materia de VIH, reducción de daños, y salud sexual y reproductiva.</li> <li>• Desarrollo de capacidades para organizaciones dirigidas por usuarios de drogas.</li> <li>• Provisión de espacios seguros.</li> <li>• Mesas redondas y diálogo comunitarios.</li> <li>• Participación de la comunidad en la prestación de servicios.</li> <li>• Encuestas comunitarias, que comprenden la evaluación participativa de las necesidades de la comunidad para el diseño de programas.</li> <li>• Participación en grupos técnicos de trabajo y en foros de toma de decisiones locales, provinciales y nacionales.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidas usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales</p>	<p>Servicios de salud sexual y reproductiva, por ejemplo, de ITS, hepatitis y atención para víctimas de la violencia, destinados a usuarios de drogas.</p>	<p>Incluye actividades relacionadas con la prestación de servicios de salud sexual para usuarios de drogas, ya sean inyectables o no, y sus parejas sexuales. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cribado, diagnóstico y tratamiento de ITS asintomáticas, como la prueba serológica periódica de la sífilis asintomática, la gonorrea o la infección por Chlamydia trachomatis.</li> <li>• Prevención, cribado, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C, vacunación contra la hepatitis B.</li> <li>• Consultas rutinarias relacionadas con ITS.</li> <li>• Detección del cáncer cervicouterino y del virus del papiloma humano (VPH).</li> <li>• Pruebas de embarazo.</li> <li>• Información y servicios de anticoncepción o planificación familiar.</li> <li>• Gestión de casos clínicos y sindrómicos de pacientes con síntomas de ITS.</li> <li>• Prestación de atención sanitaria anal, incluida la detección del cáncer de ano y la vinculación con servicios de atención.</li> <li>• Integración de la prevención del VIH en los servicios de salud sexual y reproductiva, centros de acogida, refugios, centros comunitarios, así como en los servicios adaptados a las necesidades de los jóvenes.</li> <li>• Asesoramiento para las víctimas de violencia, derivación y vinculación a la provisión de profilaxis posterior a la exposición (PEP), investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluido asesoramiento y servicios de salud mental.</li> <li>• Formación del personal sanitario.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidas usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales	Eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención de los usuarios de drogas	<p>Comprende actividades relativas a la eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención, detección y respuesta a la violencia sexual, física, emocional y de género de los usuarios de drogas, ya sean inyectables o no, y a sus parejas sexuales. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campañas en defensa de los derechos humanos de los usuarios de drogas, acceso a la justicia y vínculos con otros servicios.</li> <li>• Documentación de la violencia y otras violaciones de los derechos humanos y derivación a servicios de reparación y apoyo.</li> <li>• Apoyo jurídico, educación sobre cuestiones jurídicas y de derechos humanos y capacitación jurídica integrada para los usuarios de drogas.</li> <li>• Abogacía dirigida por la comunidad y de otra índole en favor de reformas jurídicas y políticas, incluida la despenalización.</li> <li>• Evaluación de la sensibilidad a las cuestiones de género de los programas de prevención.</li> <li>• Participación de los usuarios de drogas en actividades para sensibilizar o formar a las fuerzas del orden y los proveedores de atención sanitaria.</li> <li>• Prevención y respuesta a las crisis.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades "generales" (distintas de la prevención del VIH/específicas para poblaciones clave) relativas a la reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de la tuberculosis y el VIH se incluirán en el módulo de tuberculosis y VIH.</b></p>
Paquete de prevención para personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión	Programas de preservativos y lubricantes para reclusos	<p>Comprende actividades encaminadas a aumentar el uso del preservativo entre las personas privadas de libertad en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y distribución de preservativos y lubricantes compatibles con preservativos.</li> <li>• Entrega selectiva de preservativos a través de pares.</li> <li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras y el uso del preservativo.</li> <li>• Generación de demanda a través de estrategias basadas en pares, así como vía web o redes sociales.</li> <li>• Derivaciones a otros servicios de prevención y diagnóstico del VIH/ITS.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de preservativos y lubricantes para personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión se incluirá aquí.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión	Programas de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para reclusos	<p>Comprende actividades relacionadas con la PrEP para las personas que están privadas de libertad en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión y que están expuestas a un riesgo importante de infección por el VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y prestación de programas de PrEP, incluida la planificación y la definición de la elegibilidad y los requisitos de prestación del servicio.</li> <li>• Apoyo a la observancia, incluido aquel dirigido por pares.</li> <li>• Información sobre PrEP y generación de demanda, también a través de enfoques basados en pares.</li> <li>• Vinculaciones con los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y monitoreo clínico del VIH y las ITS, la vacunación contra la hepatitis B y otros servicios de atención primaria de salud.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de productos de PrEP, incluidas formulaciones diferentes, ya sean en forma de anillo vaginal, de administración oral, de acción prolongada o de toma diaria, se incluirá aquí.</b></p>
Paquete de prevención para personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión	Comunicación, información y generación de demanda sobre prevención del VIH para reclusos	<p>Comprende actividades conductuales individuales y en grupo para personas que están en prisión y en otros lugares de reclusión, así como aquellas relacionadas con la promoción de la utilización de las diferentes opciones de prevención del VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción de estrategias personales de prevención y adaptación adecuadas a lugares de reclusión, entre ellas, el fomento del uso del preservativo, PrEP, PEP, pruebas del VIH, relaciones sexuales más seguras, protección frente a la violencia.</li> <li>• Diseño de materiales de información, educación y comunicación (IEC).</li> <li>• Actividades de información, educación y comunicación basadas en pares o en centros penitenciarios.</li> <li>• Actividades para la reducción del riesgo individuales y en grupo.</li> <li>• Apoyo para el diseño y la ejecución de programas y la formación conexas de las personas privadas de libertad, el personal penitenciario y los proveedores de servicios sanitarios en los centros de reclusión.</li> <li>• Actividades de IEC adecuadas para reclusos jóvenes que giren en torno a la promoción de la utilización de las diferentes opciones de prevención y habilidades para la reducción del riesgo.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la comunicación, la información y la generación de demanda integradas (en torno a las diferentes opciones de prevención) se presupuestarán aquí. La comunicación, información y generación de demanda para intervenciones de prevención específicas (como PrEP, preservativos) se presupuestarán en dichas intervenciones concretas.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión	Servicios de salud sexual y reproductiva, por ejemplo, de ITS, hepatitis y atención para víctimas de la violencia, destinados a reclusos	<p>Incluye actividades relacionadas con la prestación de servicios de salud sexual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cribado, diagnóstico y tratamiento de ITS asintomáticas, como la prueba serológica periódica de la sífilis asintomática, la gonorrea o la infección por Chlamydia trachomatis.</li> <li>• Prevención, cribado, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C, vacunación contra la hepatitis B.</li> <li>• Consultas rutinarias relacionadas con ITS.</li> <li>• Información y servicios de anticoncepción o planificación familiar.</li> <li>• Pruebas de embarazo.</li> <li>• Gestión de casos clínicos y sindrómicos de pacientes con síntomas de ITS.</li> <li>• Prestación de atención sanitaria anal, incluida la detección del cáncer de ano y la vinculación con servicios de atención.</li> <li>• Integración de la prevención del VIH en los servicios de salud sexual y reproductiva, centros de acogida, refugios, centros comunitarios, así como en los servicios adaptados a las necesidades de los jóvenes.</li> <li>• Asesoramiento para las víctimas de violencia, derivación y vinculación a la provisión de profilaxis posterior a la exposición (PEP), investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluido asesoramiento y servicios de salud mental.</li> <li>• Formación del personal sanitario y penitenciario y otros trabajadores.</li> </ul>
Paquete de prevención para personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión	Intervenciones de reducción de daños para reclusos que consumen drogas	<p>Incluye actividades relacionadas con la reducción de daños destinadas a reclusos. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programas de agujas y jeringas.</li> <li>• Tratamiento de sustitución de opiáceos.</li> <li>• Distribución de naloxona.</li> <li>• Distribución de preservativos.</li> <li>• Prevención, cribado, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C, vacunación contra la hepatitis B.</li> <li>• Cuidado de heridas y tratamiento de infecciones cutáneas.</li> <li>• Detección y tratamiento de la tuberculosis.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión	Eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención de los reclusos	<p>Comprende actividades relativas a la eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención, detección y respuesta a la violencia sexual, física, emocional y de género de las personas privadas de libertad en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibilización del personal penitenciario, acceso a la justicia y vínculos con otros servicios.</li> <li>• Documentación de la violencia y otras violaciones de los derechos humanos y derivación a servicios de reparación y apoyo.</li> <li>• Apoyo jurídico, educación sobre cuestiones jurídicas y de derechos humanos y creación de capacidades en el ámbito jurídico para los reclusos.</li> <li>• Evaluación de la sensibilidad a las cuestiones de género de los programas de prevención para reclusos.</li> <li>• Involucrar a las personas privadas de libertad en centros de reclusión en actividades de sensibilización hacia el personal penitenciario y los proveedores de atención sanitaria en las prisiones.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades "generales" (distintas de la prevención del VIH/específicas para poblaciones clave) relativas a la reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de la tuberculosis y el VIH se incluirán en el módulo de tuberculosis y VIH.</b></p>
Paquete de prevención para otras poblaciones vulnerables	Programas de preservativos y lubricantes para otras poblaciones vulnerables	<p>Comprende actividades encaminadas a aumentar el uso del preservativo entre otras poblaciones vulnerables, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y distribución de preservativos y lubricantes compatibles con preservativos.</li> <li>• Entrega selectiva de preservativos, también a puntos de distribución no tradicionales.</li> <li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras y el uso del preservativo a nivel comunitario o promoción del preservativo vía web o en redes sociales.</li> <li>• Generación de demanda a través de la divulgación entre pares y otras estrategias basadas en iguales, así como vía web o redes sociales.</li> <li>• Actividades de marketing social para fomentar el uso del preservativo.</li> <li>• Integración en otros servicios de prevención y diagnóstico del VIH, así como derivación a los mismos.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de preservativos y lubricantes para otras poblaciones vulnerables se incluirá aquí.</b>  → <b>Los estudios y las encuestas comunitarias para analizar los obstáculos relacionados con el uso del preservativo se incluirán en el módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias: monitoreo y evaluación".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para otras poblaciones vulnerables	Programas de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para otras poblaciones vulnerables	<p>Comprende actividades relacionadas con la profilaxis previa a la exposición (PrEP) para otras poblaciones vulnerables que están expuestas a un riesgo importante de infección por el VIH, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y prestación de programas de PrEP, incluida la planificación y la definición de la elegibilidad y los requisitos de prestación del servicio.</li> <li>• Apoyo a la observancia, incluido aquel dirigido por pares.</li> <li>• Información sobre PrEP y generación de demanda, también a través de enfoques basados en pares.</li> <li>• Derivaciones a los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y monitoreo clínico del VIH y las ITS, de vacunación contra la hepatitis B y a otros servicios de atención primaria de la salud.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de productos de PrEP, incluidas formulaciones diferentes, ya sean en forma de anillo vaginal, de administración oral, de acción prolongada, de toma diaria o impulsada por los eventos, se incluirá aquí.</b></p>
Paquete de prevención para otras poblaciones vulnerables	Comunicación, información y generación de demanda sobre prevención del VIH para otras poblaciones vulnerables	<p>Comprende actividades relacionadas con intervenciones conductuales a nivel individual y comunitario, incluidas aquellas de carácter virtual, encaminadas a promocionar estrategias personales de prevención y adaptación destinadas a otras poblaciones vulnerables, así como sobre la utilización de las diferentes opciones de prevención del VIH. Incluye acciones relacionadas con la promoción del uso del preservativo, PrEP, pruebas del VIH, relaciones sexuales más seguras, protección frente a la violencia, parejas seropositivas con supresión de la carga viral. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de materiales de información, educación y comunicación (IEC).</li> <li>• Información, educación y comunicación específicas a través de Internet y las redes sociales.</li> <li>• Información, educación y comunicación a través del marketing social.</li> <li>• Divulgación en el lugar de la práctica sexual.</li> <li>• Actividades para la reducción del riesgo individuales y en grupo.</li> <li>• Diseño de programas, su realización y prestación de la formación conexas.</li> <li>• Actividades de IEC adecuadas para jóvenes vulnerables que giren en torno a la promoción de la utilización de las diferentes opciones de prevención y habilidades para la reducción del riesgo (también en clubes, festivales y otros entornos no tradicionales).</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la comunicación, la información y la generación de demanda integradas (en torno a las diferentes opciones de prevención) se presupuestarán aquí. La comunicación, información y generación de demanda para intervenciones de prevención específicas (como PrEP, preservativos) se presupuestarán en dichas intervenciones concretas.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para otras poblaciones vulnerables	Capacitación comunitaria para otras poblaciones vulnerables	<p>Actividades encaminadas a mejorar la capacitación de la comunidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movilización comunitaria.</li> <li>• Formación en materia de VIH, salud sexual y reproductiva y sexualidad.</li> <li>• Fortalecimiento y apoyo a las poblaciones vulnerables con miras a su organización.</li> <li>• Desarrollo de capacidades para organizaciones dirigidas por la comunidad.</li> <li>• Provisión de espacios seguros.</li> <li>• Mesas redondas comunitarias.</li> <li>• Encuestas comunitarias, que comprenden la evaluación participativa de las necesidades de la comunidad para el diseño de programas.</li> <li>• Participación de la comunidad en la prestación de servicios.</li> <li>• Participación en grupos técnicos de trabajo y en foros de toma de decisiones locales, provinciales y nacionales.</li> </ul>
Paquete de prevención para otras poblaciones vulnerables	Servicios de salud sexual y reproductiva, por ejemplo, de ITS, hepatitis y atención para víctimas de la violencia, destinados a otras poblaciones clave	<p>Incluye actividades relacionadas con la prestación de servicios de salud sexual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cribado, pruebas y tratamiento de ITS asintomáticas, como la prueba serológica periódica de la sífilis asintomática, la gonorrea o la infección por Chlamydia trachomatis.</li> <li>• Prevención, cribado, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C, vacunación contra la hepatitis B.</li> <li>• Consultas rutinarias relacionadas con ITS.</li> <li>• Gestión de casos clínicos y sindrómicos de pacientes con síntomas de ITS.</li> <li>• Detección del cáncer cervicouterino y del virus del papiloma humano (VPH).</li> <li>• Pruebas de embarazo.</li> <li>• Información y servicios de anticoncepción o planificación familiar.</li> <li>• Prestación de atención sanitaria anal, incluida la detección del cáncer de ano y la vinculación con servicios de atención.</li> <li>• Integración de la prevención del VIH en los servicios de salud sexual y reproductiva, centros de acogida, refugios, centros comunitarios, así como en los servicios adaptados a las necesidades de los jóvenes.</li> <li>• Asesoramiento para las víctimas de violencia, derivación y vinculación a la provisión de profilaxis posterior a la exposición (PEP), investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluido asesoramiento y servicios de salud mental.</li> <li>• Formación del personal sanitario.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para otras poblaciones vulnerables	Eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención de otras poblaciones vulnerables	<p>Comprende actividades relativas a la eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención, detección y respuesta a la violencia sexual, física, emocional y de género de otras poblaciones vulnerables. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campañas contra la discriminación, acceso a la justicia y vínculos con otros servicios.</li> <li>• Documentación de la violencia y otras violaciones de los derechos humanos y derivación a servicios de reparación y apoyo.</li> <li>• Apoyo jurídico, educación sobre cuestiones jurídicas y de derechos humanos y capacitación jurídica integrada.</li> <li>• Abogacía dirigida por la comunidad y de otra índole en favor de reformas jurídicas y políticas, incluida la despenalización.</li> <li>• Evaluación de la sensibilidad a las cuestiones de género de todos los programas y actividades de prevención con el fin de modificarlos si fuera necesario.</li> <li>• Participación en actividades para sensibilizar o formar a las fuerzas del orden y los proveedores de atención sanitaria.</li> <li>• Prevención y respuesta a las crisis.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades "generales" (distintas de la prevención del VIH/específicas para poblaciones clave) relativas a la reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de la tuberculosis y el VIH se incluirán en el módulo de tuberculosis y VIH.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Programas de preservativos y lubricantes para niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Comprende actividades encaminadas a aumentar el uso del preservativo entre niñas adolescentes y mujeres jóvenes que están expuestas a un riesgo importante de infección por el VIH, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y distribución de preservativos y lubricantes compatibles con preservativos.</li> <li>• Entrega selectiva de preservativos, también a puntos de distribución no tradicionales.</li> <li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras y el uso del preservativo a nivel comunitario y en Internet, o promoción del preservativo vía web o en redes sociales.</li> <li>• Generación de demanda a través de la divulgación entre pares y otras estrategias basadas en iguales, así como vía web o redes sociales.</li> <li>• Actividades de marketing social para fomentar el uso del preservativo.</li> <li>• Integración en otros servicios de prevención y diagnóstico del VIH, así como derivación a los mismos.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de preservativos y lubricantes para niñas adolescentes y mujeres jóvenes se incluirá aquí.</b></p> <p>→ <b>Los estudios y las encuestas comunitarias para analizar los obstáculos relacionados con el uso del preservativo se incluirán en el módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias: monitoreo y evaluación".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Programas de preservativos y lubricantes para las parejas sexuales masculinas de niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Comprende actividades encaminadas a aumentar el uso del preservativo entre las parejas sexuales masculinas de niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y distribución de preservativos y lubricantes compatibles con preservativos.</li> <li>• Entrega selectiva de preservativos, también a puntos de distribución no tradicionales.</li> <li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras y el uso del preservativo a nivel comunitario y en Internet, o promoción del preservativo vía web o en redes sociales.</li> <li>• Generación de demanda a través de la divulgación entre pares y otras estrategias basadas en iguales, así como vía web o redes sociales.</li> <li>• Actividades de marketing social para fomentar el uso del preservativo.</li> <li>• Integración en otros servicios de prevención y diagnóstico del VIH, así como derivación a los mismos.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de preservativos y lubricantes para las parejas sexuales masculinas de niñas adolescentes y mujeres jóvenes se incluirá aquí.</b></p> <p>→ <b>Los estudios y las encuestas comunitarias para analizar los obstáculos relacionados con el uso del preservativo se incluirán en el módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias: monitoreo y evaluación".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Comunicación, información y generación de demanda sobre prevención del VIH para niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Comprende intervenciones relacionadas con actividades para el cambio de comportamiento a nivel individual y comunitario para niñas adolescentes y mujeres jóvenes expuestas a un riesgo importante de infección por el VIH, así como sobre la utilización de las diferentes opciones de prevención del VIH. Incluye acciones relacionadas con la promoción de estrategias personales de prevención y adaptación, tales como la evaluación del riesgo personal, relaciones sexuales más seguras, el uso del preservativo y la generación de demanda de PrEP, pruebas del VIH, parejas seropositivas con supresión de la carga viral, protección frente a la violencia. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades de información, educación y comunicación (IEC) específicas, incluida la comunicación vía web y redes sociales.</li> <li>• Información, educación y comunicación a través del marketing social.</li> <li>• Sesiones para la reducción del riesgo individuales y en grupo.</li> </ul> <p>Actividades para la prevención de la violencia de género, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación, formación sobre consentimiento sexual, respuesta a las normas y actitudes de género y autonomía en la toma de decisiones, por ejemplo: los programas de prevención de la violencia de género SASA y Stepping Stones, así como otros con base empírica.</li> <li>• Implicar y prestar apoyo a promotores y líderes comunitarios, así como a los proveedores de servicios sociales y sanitarios.</li> <li>• Derivaciones a la asistencia social y a servicios especializados en violencia de género.</li> <li>• Formación de policías, consejeros y docentes sobre prevención del VIH y de la violencia de género.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la comunicación, la información y la generación de demanda integradas (en torno a las diferentes opciones de prevención) se presupuestarán aquí.</b></p> <p>→ <b>La comunicación, información y generación de demanda para intervenciones de prevención específicas (como PrEP, preservativos) se presupuestarán en dichas intervenciones concretas.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH	Comunicación, información y generación de demanda sobre prevención del VIH para las parejas sexuales masculinas de niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada del VIH	<p>Comprende intervenciones relacionadas con actividades para el cambio de comportamiento a nivel individual y comunitario para las parejas sexuales masculinas de niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada, así como sobre la utilización de las diferentes opciones de prevención del VIH. Incluye acciones relacionadas con la promoción de estrategias personales de prevención y adaptación, tales como la evaluación del riesgo personal, relaciones sexuales más seguras, el uso del preservativo y la generación de demanda de PrEP, pruebas del VIH, parejas seropositivas con supresión de la carga viral, protección frente a la violencia. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades de información, educación y comunicación (IEC) específicas, incluida la comunicación vía web y redes sociales.</li> <li>• Información, educación y comunicación a través del marketing social.</li> <li>• Sesiones para la reducción del riesgo individuales y en grupo.</li> <li>• Actividades para la prevención de la violencia de género, tales como los programas de prevención de la violencia de género SASA y Stepping Stones, así como otros con base empírica.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la comunicación, la información y la generación de demanda integradas (en torno a las diferentes opciones de prevención) se presupuestarán aquí. La comunicación, información y generación de demanda para intervenciones de prevención específicas (como PrEP, preservativos) se presupuestarán en dichas intervenciones concretas.</b></p>
Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH	Educación sexual integral para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y niños adolescentes y hombres jóvenes	<p>Actividades relacionadas con la educación sexual integral para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y niños adolescentes y hombres jóvenes dentro y fuera de las escuelas, conducidas por pares, docentes, asesores, proveedores de servicios y otros facilitadores. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de programas de educación sexual integral, su realización y ejecución, y prestación de la formación conexas.</li> <li>• ESI digital por medio de aplicaciones, sitios web, redes sociales y otras plataformas.</li> <li>• Clubes de niñas y de jóvenes.</li> <li>• Campañas escolares de prevención del VIH.</li> <li>• Elaboración y difusión de materiales educativos por edades.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Programas de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Comprende actividades relacionadas con la PrEP para niñas adolescentes y mujeres jóvenes que están expuestas a un riesgo importante de infección por el VIH, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y prestación de programas de PrEP, incluida la planificación y la definición de la elegibilidad y los requisitos de prestación del servicio.</li> <li>• Apoyo a la observancia, incluido aquel dirigido por pares.</li> <li>• Información sobre PrEP y generación de demanda, también a través de enfoques basados en pares.</li> <li>• Derivaciones a los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y monitoreo clínico del VIH y las ITS, de vacunación contra la hepatitis B y a otros servicios de atención primaria de la salud.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de productos de PrEP, incluidas formulaciones diferentes, ya sean en forma de anillo vaginal, de administración oral, de acción prolongada, de toma diaria o impulsada por los eventos, se incluirá aquí.</b></p>
<p>Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Programas de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para las parejas sexuales masculinas de niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Comprende actividades relacionadas con la PrEP para las parejas masculinas de niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y prestación de programas de PrEP, incluida la planificación y la definición de la elegibilidad y los requisitos de prestación del servicio.</li> <li>• Apoyo a la observancia, incluido aquel dirigido por pares.</li> <li>• Información sobre PrEP y generación de demanda, también a través de enfoques basados en pares.</li> <li>• Derivaciones a los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y monitoreo clínico del VIH y las ITS, de vacunación contra la hepatitis B y a otros servicios de atención primaria de la salud.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de productos de PrEP, incluidas formulaciones diferentes, ya sean de administración oral, de acción prolongada, de toma diaria o impulsada por los eventos, se incluirá aquí.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Servicios de salud sexual y reproductiva, por ejemplo, de ITS, hepatitis y atención para víctimas de la violencia, destinados a niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Incluye actividades relacionadas con la prestación de servicios de salud sexual para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cribado y pruebas de ITS asintomáticas, como la prueba serológica periódica de la sífilis asintomática, la gonorrea uretral asintomática, la gonorrea rectal o la infección por Chlamydia trachomatis.</li> <li>• Prevención, cribado, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C, vacunación contra la hepatitis B.</li> <li>• Consultas rutinarias relacionadas con ITS.</li> <li>• Pruebas de embarazo.</li> <li>• Información y servicios de anticoncepción o planificación familiar.</li> <li>• Vacunación contra el virus del papiloma humano y vinculación de las actividades de prevención del VIH con los programas de vacunación contra el VPH.</li> <li>• Formación del personal sanitario en relación con la ejecución de programas de salud sexual y reproductiva adaptados a las necesidades de las niñas adolescentes y las mujeres jóvenes.</li> <li>• Gestión de casos clínicos y sindrómicos de pacientes con síntomas de ITS.</li> <li>• Detección del cáncer de ano y cervicouterino y vinculaciones con los servicios de atención.</li> <li>• Integración de la prevención del VIH en los servicios de salud sexual y reproductiva, centros de acogida, refugios, centros comunitarios, así como en los servicios adaptados a las necesidades de los jóvenes.</li> <li>• Abogacía por la eliminación de los obstáculos jurídicos que impiden que las niñas adolescentes y las mujeres jóvenes accedan a los servicios de salud sexual y reproductiva.</li> <li>• Asesoramiento para las víctimas de violencia, derivación y vinculación a la provisión de profilaxis posterior a la exposición (PEP), investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluido asesoramiento y servicios de salud mental para niñas adolescentes y mujeres jóvenes.</li> <li>• Formación del personal sanitario.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el fortalecimiento de la atención primaria de la salud se incluirán en los módulos pertinentes de SSRS.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención de las niñas adolescentes y las mujeres jóvenes en entornos con incidencia elevada del VIH</p>	<p>Comprende actividades encaminadas a abordar las percepciones, prácticas y normas sociales y culturales dañinas en diferentes niveles: individual, en la pareja, la familia, la comunidad y la sociedad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promulgación o aplicación de leyes y políticas, así como la formación de policías, abogados y jueces para promover el cumplimiento de las leyes vigentes en el marco de protección igualitaria.</li> <li>• Programas dentro y fuera de las escuelas para modificar las normas de género destinados a niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas masculinas, que incluyan educación sobre género, sexualidad y VIH.</li> <li>• Actividades educativas para comunidades sobre la igualdad de derechos de las mujeres y las niñas adolescentes y las mujeres jóvenes.</li> <li>• Abogacía y programas para eliminar las leyes y prácticas punitivas contra niñas adolescentes y mujeres jóvenes.</li> <li>• Actividades de formación y sensibilización para fomentar comportamientos y actitudes de los trabajadores sanitarios adaptados a las necesidades de los adolescentes.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades "generales" (distintas de la prevención del VIH/específicas para poblaciones clave) relativas a la reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de la tuberculosis y el VIH se incluirán en el módulo correspondiente.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Intervenciones de protección social para niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p><b>Mantener a las niñas escolarizadas</b></p> <p>Comprende actividades encaminadas a eliminar los obstáculos que impiden que las niñas vulnerables asistan a la escuela o completen su formación en entornos con una incidencia elevada del VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subvenciones para educación.</li> <li>• Programas de incentivos en metálico.</li> <li>• Materiales educativos, incluidos los paquetes de dignidad.</li> <li>• Revisión de leyes y políticas.</li> <li>• Formación basada en la comunidad (progenitores, líderes comunitarios, y otros actores sobre la importancia de mantener a las niñas escolarizadas), programas comunitarios o escolares de crianza de los hijos.</li> <li>• Formación de docentes y personal educativo para apoyar a las adolescentes en las escuelas.</li> <li>• Programa de refresco para las niñas adolescentes y las mujeres jóvenes que quieren volver a la escuela y servicios de reintegración para las niñas embarazadas y las niñas que son madres.</li> <li>• Actividades para garantizar la seguridad de las niñas adolescentes y las mujeres jóvenes en el camino de ida y vuelta a la escuela, así como dentro de ella.</li> </ul> <p><b>Intervenciones de capacitación económica</b></p> <p>Comprende actividades encaminadas a reducir la vulnerabilidad económica de las niñas adolescentes y las mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada del VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación profesional e intervenciones de transición al trabajo.</li> <li>• Planes de ahorro y préstamo.</li> <li>• Clubes y grupos de ahorro.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Circuncisión masculina médica voluntaria</p>	<p>Comprende actividades relacionadas con la promoción y la provisión de la circuncisión masculina médica voluntaria en hombres y niños adolescentes en países prioritarios para esta intervención. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicación, generación de demanda y movilización de la comunidad.</li> <li>• Pruebas voluntarias del VIH antes de la circuncisión.</li> <li>• Cribado de infecciones de transmisión sexual (ITS), tratamiento o derivación y vinculación con el tratamiento para las personas seropositivas en los servicios de diagnóstico del VIH.</li> <li>• Asesoramiento sobre reducción del riesgo sexual por edades.</li> <li>• Circuncisión masculina con método quirúrgico reconocido por la Organización Mundial de la Salud (OMS), que puede basarse en un dispositivo si este ha sido precalificado por la OMS, y con cirugía convencional.</li> <li>• Asesoramiento y educación postoperatorios sobre la prevención del VIH.</li> <li>• monitoreo postoperatorio, con una evaluación de las complicaciones y los efectos adversos, así como su gestión.</li> <li>• Promoción, educación y distribución de preservativos.</li> <li>• Otras intervenciones complementarias, como pruebas de hipertensión, intervenciones de género, vacunación con anatoxina tetánica.</li> <li>• Reglamento de apoyo para los equipos de enfermería que realizan la circuncisión médica masculina voluntaria.</li> <li>• Formación de los equipos de enfermería sobre la circuncisión médica masculina voluntaria, incluidos métodos específicos y consideraciones de edad, así como comunicación interpersonal.</li> <li>• monitoreo de la seguridad del paciente.</li> <li>• Aprendizaje y respuesta.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Administración del programa de prevención	Administración del programa de prevención	<p>Comprende actividades relacionadas con el fortalecimiento de la administración del programa nacional de prevención para conseguir que la prestación de servicios de prevención sea más amplia y precisa. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulación de estrategias, planes y programas nacionales de prevención, lo que incluye la definición de objetivos, el cálculo de costos, la determinación de las necesidades de inversión y la planificación operativa.</li> <li>• Gestión, coordinación y supervisión de los programas de prevención, grupos técnicos de trabajo, mecanismos de coordinación y revisión nacionales y subnacionales.</li> <li>• Modelos de generación de demanda y prestación de servicios de prevención del VIH diferenciados y susceptibles de ser ampliados.</li> <li>• Sistemas de suministro y distribución en el último tramo para productos de prevención.</li> <li>• Introducción de productos de prevención del VIH, posicionamiento estratégico y fortalecimiento de los enfoques que tienen en cuenta el mercado total.</li> <li>• Modelos de prevención comunitarios o dirigidos por la comunidad para la divulgación, la contratación social y la seguridad de los programas para las poblaciones clave y las mujeres jóvenes.</li> <li>• Creación de capacidades, entre ellas, el desarrollo de competencias individuales y de capacidades institucionales y de sistemas, como funciones definidas, procesos de calidad garantizada y procedimientos operativos normalizados.</li> <li>• Integración de la comunicación y la prestación de servicios de prevención del VIH en la promoción de la salud y los servicios de salud sexual y reproductiva y derechos relacionados, así como en otros servicios conexos.</li> </ul> <p>→ Las actividades relacionadas con el monitoreo y la recopilación de datos específicos sobre la prevención del VIH, como la estimación del tamaño de la población, la cartografía de puntos críticos, la evaluación de riesgos, las encuestas sobre el comportamiento social, los análisis del mercado y de los programas, el monitoreo de los resultados de la prevención, las revisiones de los programas, los análisis financieros, etc. se incluirán en el módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias: monitoreo y evaluación".</p> <p>→ Las actividades relacionadas con planes nacionales específicos de cada enfermedad se incluirán en el módulo "SSRS: planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas" en la intervención "Integración y coordinación en los programas de enfermedades y a nivel de la prestación de servicios".</p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Eliminación de la transmisión materno-infantil del VIH, la sífilis y la hepatitis B	Pruebas integradas del VIH, la sífilis y la hepatitis B para mujeres embarazadas	<p>Actividades relacionadas con pruebas integradas del VIH, la sífilis y la hepatitis B para mujeres embarazadas y vinculaciones al tratamiento. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personal, formación, herramientas, documentos de apoyo para proveer servicios integrados de pruebas de VIH, la sífilis y la hepatitis B.</li> <li>• Vinculaciones para conseguir un inicio rápido de los tratamientos del VIH, la sífilis y la hepatitis B.</li> <li>• Actividades relacionadas con la mejora de la calidad, orientación, combinadas con formación durante la prestación del servicio cuando corresponda.</li> <li>• Intervenciones virtuales, campañas y programas educativos, mentoría y orientación por pares, movilización y capacitación comunitarios, incentivos para la asistencia a la atención prenatal.</li> <li>• Productos para los servicios de diagnóstico, entre ellos, kits de pruebas dobles para el VIH y la sífilis y pruebas de la hepatitis B para mujeres embarazadas.</li> </ul> <p>→ Los costos relacionados con el tratamiento del VIH, la sífilis y la hepatitis se incluirán en el módulo "Tratamiento, atención y apoyo".</p> <p>→ Las actividades relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general en apoyo de una atención prenatal y posparto de calidad se incluirán en los módulos pertinentes de SSRS.</p> <p>→ Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración de las plataformas de VIH y las de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea viable. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Eliminación de la transmisión maternoinfantil del VIH, la sífilis y la hepatitis B	Prevención de casos incidentes del VIH en mujeres embarazadas y lactantes	<p>Actividades relacionadas con la prevención de casos incidentes del VIH en mujeres embarazadas y lactantes</p> <p>Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y distribución de preservativos femeninos y masculinos y lubricantes compatibles con preservativos.</li> <li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras, habilidades para la negociación del sexo y el uso del preservativo.</li> <li>• Campañas de educación y sensibilización en materia de profilaxis previa a la exposición; apoyo a la observancia.</li> <li>• Servicios de apoyo relacionados con la violencia de género, tales como asesoramiento para las víctimas de violencia, derivación y vinculación a la provisión de profilaxis posterior a la exposición (PEP), investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluidos servicios de salud mental y asesoramiento a largo plazo.</li> <li>• Prevención, cribado y pruebas de infecciones de transmisión sexual.</li> <li>• Pruebas de detección para parejas y su participación.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general en apoyo de una atención prenatal y posparto de calidad se incluirán en los módulos pertinentes de SSRS.</b></p> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración de las plataformas de VIH y las de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea viable. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
Eliminación de la transmisión maternoinfantil del VIH, la sífilis y la hepatitis B	Profilaxis posparto en lactantes	<p>Actividades relacionadas con la profilaxis posparto y la profilaxis para lactantes de alto riesgo. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramientas y documentos de apoyo para prestar servicios de profilaxis rutinarios y de mayor calidad a lactantes expuestos a un riesgo elevado de infección por el VIH.</li> <li>• Antirretrovirales para la profilaxis en lactantes.</li> <li>• Vinculaciones con la vacunación de la hepatitis B.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración de las plataformas de VIH y las de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea viable. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Eliminación de la transmisión materno-infantil del VIH, la sífilis y la hepatitis B	Diagnóstico precoz infantil y pruebas del VIH de monitoreo en lactantes expuestos al virus	<p>Actividades relacionadas con el diagnóstico precoz infantil en lactantes expuestos al VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramientas y documentos de apoyo.</li> <li>• Dispositivos y productos para su uso en el punto de atención.</li> <li>• Costos de emplazamiento de instrumentos convencionales y para su uso cerca del punto de atención vinculados a los sistemas de laboratorio para el transporte de muestras y una entrega rápida de los resultados de las pruebas.</li> <li>• Prueba de confirmación y determinación del estado final del lactante al finalizar el período de exposición (tras retirarse la lactancia materna).</li> <li>• Vinculación al inicio inmediato del tratamiento antirretroviral para aquellos niños que resulten positivos.</li> </ul> <p>→ Las actividades relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general en apoyo de una atención posparto de calidad se incluirán en los módulos pertinentes de SSRS.</p> <p>→ Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración de las plataformas de VIH y las de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea viable. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Eliminación de la transmisión materno-infantil del VIH, la sífilis y la hepatitis B	Apoyo para la retención de mujeres embarazadas y lactantes (en los establecimientos de salud y las comunidades)	<p>Actividades relacionadas con el tratamiento y con el apoyo para la retención de mujeres embarazadas y en lactancia. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personal, formación, herramientas, documentos de apoyo para proveer tratamiento optimizado para VIH a las mujeres embarazadas y en lactancia (en los establecimientos de salud y en la comunidad, incluidos los servicios móviles).</li> <li>• Orientación y asesoramiento entre madres y dirigido por iguales, así como otros servicios de apoyo psicosocial basado en la comunidad para mujeres embarazadas y lactantes.</li> <li>• Apoyo a la observancia para mujeres embarazadas que reciben tratamiento antirretroviral, utilizando modelos de observancia eficaces basados tanto en los establecimientos de salud como en la comunidad, así como intervenciones virtuales.</li> <li>• Sistemas electrónicos de recordatorio a los pacientes con mensajes de texto para las citas programadas o perdidas.</li> <li>• Movilización comunitaria para impulsar la participación masculina en los servicios de atención prenatal para las parejas.</li> <li>• Sistemas de información para hacer un monitoreo de los pares madre-hijo y sistemas de retorno a los servicios de atención.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general en apoyo de una atención prenatal y posparto de calidad se incluirán en los módulos pertinentes de SSRS.</b></p>
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas en establecimientos de salud dentro de los programas para poblaciones clave	<p>Comprende actividades relacionadas con servicios de diagnóstico del VIH y entrega de los resultados que se prestan en establecimientos de salud o laboratorios, tales como centros de atención prenatal, servicios relacionados con la tuberculosis, servicios de salud sexual y reproductiva, clínicas de atención primaria de pacientes hospitalizados y ambulatorios, y servicios de circuncisión masculina médica voluntaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas de detección y asesoramiento de proveedores no profesionales, incluida la notificación asistida a la pareja y pruebas a partir del caso índice.</li> <li>• Diagnóstico del VIH en centros de planificación familiar y clínicas adaptadas a las necesidades de las poblaciones clave, como los centros de acogida.</li> <li>• Vinculación con los servicios de tratamiento y atención del VIH para las personas seropositivas, la evaluación de riesgos y con los servicios de prevención para aquellos con diagnóstico negativo.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas en los establecimientos de salud dentro de los programas para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas	<p>Comprende actividades relacionadas con servicios de diagnóstico del VIH y entrega de los resultados que se prestan en establecimientos de salud o laboratorios, tales como centros de atención prenatal, servicios relacionados con la tuberculosis, servicios de salud sexual y reproductiva, clínicas de atención primaria de pacientes hospitalizados y ambulatorios, y servicios de circuncisión masculina médica voluntaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas de detección y asesoramiento de proveedores no profesionales, incluida la notificación asistida a la pareja y pruebas a partir del caso índice.</li> <li>• Diagnóstico del VIH en centros de planificación familiar y clínicas adaptadas a las necesidades de las poblaciones clave, como los centros de acogida.</li> <li>• Vinculación con los servicios de tratamiento y atención del VIH para las personas seropositivas, la evaluación de riesgos y con los servicios de prevención para aquellos con diagnóstico negativo.</li> </ul>
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas en establecimientos de salud fuera de los programas para poblaciones clave y niñas adolescentes y mujeres jóvenes	<p>Comprende actividades relacionadas con servicios de diagnóstico del VIH y entrega de los resultados que se prestan en establecimientos de salud o laboratorios, tales como centros de atención prenatal, servicios relacionados con la tuberculosis, servicios de salud sexual y reproductiva, clínicas de atención primaria de pacientes hospitalizados y ambulatorios, y servicios de circuncisión masculina médica voluntaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas de detección y asesoramiento de proveedores no profesionales, incluida la notificación asistida a la pareja y pruebas a partir del caso índice.</li> <li>• Diagnóstico del VIH en centros de planificación familiar y clínicas adaptadas a las necesidades de las poblaciones clave, como los centros de acogida.</li> <li>• Vinculación con los servicios de tratamiento y atención del VIH para las personas seropositivas, la evaluación de riesgos y con los servicios de prevención para aquellos con diagnóstico negativo.</li> <li>• Actividades relacionadas con la revisión de los algoritmos de las pruebas (por ejemplo, estudios de verificación, revisión de las directrices y los procedimientos operativos normalizados, formación) y políticas sobre el consentimiento de los padres.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas a nivel comunitario en programas para poblaciones clave	<p>Comprende actividades relacionadas con servicios de diagnóstico del VIH prestados en un entorno comunitario. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicios de divulgación y móviles (que incluyan pruebas a partir del caso índice), puerta a puerta, en centros comunitarios fijos, en el lugar de trabajo y pruebas del VIH en instituciones educativas.</li> <li>• Prueba de triaje para respaldar los servicios comunitarios de diagnóstico del VIH que son prestados por proveedores no profesionales.</li> <li>• Actividades encaminadas a la generación de demanda y la movilización de los servicios de diagnóstico del VIH, como intervenciones virtuales, entrevistas motivacionales y asesoramiento orientado a la eficacia propia, campañas y programas educativos, comparaciones o establecimiento de normas entre pares, mentoría y orientación por iguales, movilización y empoderamiento comunitarios e incentivos.</li> <li>• Vinculación con los servicios de tratamiento y atención del VIH para las personas seropositivas, la evaluación de riesgos y con los servicios de prevención para aquellos con diagnóstico negativo.</li> </ul>
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas a nivel comunitario dentro de los programas para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas	<p>Comprende actividades relacionadas con servicios de diagnóstico del VIH prestados en un entorno comunitario por medio de los siguientes enfoques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicios de divulgación y móviles (incluidas pruebas a partir del caso índice), puerta a puerta, en centros comunitarios fijos, en el lugar de trabajo y en instituciones educativas.</li> <li>• Prueba de triaje para respaldar los servicios comunitarios de diagnóstico del VIH que son prestados por proveedores no profesionales.</li> <li>• Actividades encaminadas a la generación de demanda y la movilización de los servicios de diagnóstico del VIH, como entrevistas motivacionales y asesoramiento orientado a la eficacia propia, campañas y programas educativos, comparaciones o establecimiento de normas entre pares, mentoría y orientación por iguales, movilización y capacitación comunitarias e incentivos.</li> <li>• Vinculación con los servicios de tratamiento y atención del VIH para las personas seropositivas, la evaluación de riesgos y con los servicios de prevención para aquellos con diagnóstico negativo.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas a nivel comunitario fuera de los programas para poblaciones clave y niñas adolescentes y mujeres jóvenes	<p>Comprende actividades relacionadas con servicios de diagnóstico del VIH prestados en un entorno comunitario por medio de diferentes enfoques. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicios de divulgación y móviles (incluidas pruebas a partir del caso índice), puerta a puerta, en centros comunitarios fijos, en el lugar de trabajo y en instituciones educativas.</li> <li>• Prueba de triaje para respaldar los servicios comunitarios de diagnóstico del VIH que son prestados por proveedores no profesionales.</li> <li>• Actividades encaminadas a la generación de demanda y la movilización de los servicios de diagnóstico del VIH, como entrevistas motivacionales y asesoramiento orientado a la eficacia propia, campañas y programas educativos, comparaciones o establecimiento de normas entre pares, mentoría y orientación por iguales, movilización y capacitación comunitarias e incentivos.</li> <li>• Vinculación con los servicios de tratamiento y atención del VIH para las personas seropositivas, la evaluación de riesgos y con los servicios de prevención para aquellos con diagnóstico negativo.</li> </ul>
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas de autodiagnóstico en programas para poblaciones clave	<p>Comprende actividades relacionadas con pruebas del VIH e interpretación de los resultados realizadas por poblaciones clave que desean conocer su estado serológico respecto al VIH a través de kits de pruebas de autodiagnóstico distribuidos por establecimientos de salud y comunitarios, redes sociales, parejas (incluidas pruebas a partir del caso índice), el sector privado (farmacias, Internet, máquinas expendedoras) y en el lugar de trabajo. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y distribución de kits de autodiagnóstico.</li> <li>• Derivación a la prueba de confirmación y devolución de los resultados a partir de la primera prueba en el algoritmo nacional para aquellas con resultado reactivo.</li> <li>• Servicios virtuales para generar demanda y realizar pedidos en línea.</li> </ul>
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas de autodiagnóstico en los programas para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas	<p>Comprende actividades relacionadas con pruebas del VIH e interpretación de los resultados realizadas por niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas que desean conocer su estado serológico respecto al VIH a través de kits de pruebas de autodiagnóstico distribuidos por establecimientos de salud y comunitarios, redes sociales, parejas (incluidas pruebas a partir del caso índice), el sector privado (farmacias, Internet, máquinas expendedoras) y en el lugar de trabajo. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y distribución de kits de autodiagnóstico.</li> <li>• Derivación a la prueba de confirmación y devolución de los resultados a partir de la primera prueba en el algoritmo nacional para aquellas con resultado reactivo.</li> <li>• Servicios virtuales para generar demanda y realizar pedidos en línea.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas de autodiagnóstico fuera de los programas para poblaciones clave y niñas adolescentes y mujeres jóvenes	<p>Pruebas del VIH e interpretación de los resultados realizadas por personas que desean conocer su estado serológico respecto al VIH a través de kits de pruebas de autodiagnóstico distribuidos por establecimientos de salud y comunitarios, redes sociales, parejas (incluidas pruebas a partir del caso índice), el sector privado (farmacias, Internet, máquinas expendedoras) y en el lugar de trabajo. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y distribución de kits de autodiagnóstico.</li> <li>• Derivación a la prueba de confirmación y devolución de los resultados a partir de la primera prueba en el algoritmo nacional para aquellas con resultado reactivo.</li> <li>• Servicios virtuales para generar demanda y realizar pedidos en línea.</li> </ul>
Tratamiento, atención y apoyo	Tratamiento del VIH y prestación de servicios diferenciados - Adultos (de 15 años en adelante)	<p>Comprende actividades relacionadas con el diseño, el desarrollo, la ejecución y el monitoreo de la administración del tratamiento del VIH a las personas que viven con el VIH, incluidas las poblaciones clave, niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas, y mujeres embarazadas y lactantes. Incluye la prestación de servicios diferenciados de tratamiento antirretroviral a través de establecimientos de salud y comunitarios, y de servicios de divulgación, móviles y virtuales. Por ejemplo:</p> <p><b>Servicios diferenciados de tratamiento del VIH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades relacionadas con los servicios de tratamiento del VIH: personal, formación, herramientas, documentos de apoyo para proporcionar un tratamiento optimizado del VIH para adultos (en los establecimientos de salud y en la comunidad, incluidos los servicios móviles).</li> <li>• Formulación de políticas, estrategias, directrices operativas y normas de atención.</li> <li>• Adquisición de antirretrovirales para adultos (de primera, segunda y tercera línea) y medicamentos para infecciones oportunistas.</li> </ul> <p><b>Modelos diferenciados de prestación de servicios relacionados con el tratamiento antirretroviral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelos individuales en los establecimientos de salud para aquellos pacientes que responden bien al tratamiento (pacientes "estables"): prescripciones para varios meses, ampliación del horario de la clínica para proporcionar antirretrovirales, tratamiento acelerado, citas espaciadas.</li> <li>• Modelos grupales en los establecimientos de salud, como clubes de tratamiento antirretroviral.</li> <li>• Modelos individuales en las comunidades, como puntos comunitarios de distribución de antirretrovirales, distribución descentralizada de medicamentos, centros de acogida fuera de las instituciones, actividades de divulgación.</li> <li>• Modelos grupales en las comunidades, como grupos comunitarios de tratamiento antirretroviral.</li> <li>• Modelos para personas con VIH en estado avanzado y carga viral no suprimida.</li> </ul>

### **Apoyo diferenciado a la observancia y el tratamiento**

- Recordatorios a través de SMS, plataformas telefónicas y en línea para el triaje.
- Grupos de ayuda comunitarios, apoyo entre pares, asesoramiento psicosocial, educación sobre el tratamiento.
- Diseño, desarrollo y ejecución de actividades de orientación entre pares, incluida la contratación y formación de equipos de pares, la gestión y la supervisión.
- Educación sobre el tratamiento, incluida la generación de carga viral, indetectable equivale a intransmisible (I=I), seguridad y confidencialidad de los datos, conocimiento de las coinfecciones y comorbilidades en personas que viven con el VIH.
- Apoyo individual y en grupo entre pares, clubes de observancia.
- Apoyo para la revelación del estado serológico a la pareja e implicación de la pareja en la atención continuada.
- Apoyo integrado a la observancia para las poblaciones clave (por ejemplo, apoyo para el tratamiento antirretroviral y de sustitución de opiáceos para las personas que se inyectan drogas, y apoyo para los reclusos antes de su ingreso en prisión, en los traslados entre prisiones y después de su liberación).
- Servicios de apoyo entre pares, apoyo a la revelación del estado serológico, educación sobre el tratamiento adecuada a la edad y al desarrollo, y educación sexual integral para los adolescentes que viven con el VIH.
- Supervisión y mentoría.
- Elaboración y ejecución de planes de aseguramiento de la calidad.

### **Reducción de la estigmatización y la discriminación**

- Cuidados paliativos para las personas que viven con el VIH, como alimentación terapéutica para personas seropositivas afectadas por desnutrición clínica.
- Servicios de apoyo relacionados con la violencia de género, tales como asesoramiento para las víctimas de violencia, investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, que incluye servicios de salud mental y asesoramiento.
- Servicios relacionados con infecciones de transmisión sexual: cribado, pruebas, tratamiento.
- Apoyo psicosocial y en materia de salud mental.
- Educación sobre nutrición.

→ **Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las plataformas de VIH y las de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea viable. Los costos relacionados con servicios integrados, como formación, supervisión de apoyo, planificación del personal, aseguramiento de la calidad, etc., deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo de SSRS.**

<p>Tratamiento, atención y apoyo</p>	<p>Tratamiento del VIH y prestación de servicios diferenciados - Niños (menores de 15 años)</p>	<p>Comprende actividades relativas a políticas, estrategias, directrices operativas y normas de atención relacionadas con los programas de tratamiento, incluidas aquellas encaminadas a reforzar la capacidad de las familias y los cuidadores para proteger y cuidar a niños y adolescentes, incluidos los huérfanos y otros niños vulnerables. Por ejemplo:</p> <p><b>Servicios diferenciados de tratamiento del VIH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades relacionadas con los servicios de tratamiento del VIH: personal, formación, herramientas, documentos de apoyo para proporcionar un tratamiento optimizado del VIH a niños y adolescentes (en los establecimientos de salud y en la comunidad, incluidos los servicios móviles).</li> <li>• Actividades y costos relacionados con la adquisición y el suministro de productos: medicamentos pediátricos antirretrovirales (de primera, segunda y tercera línea) y contra infecciones oportunistas.</li> </ul> <p><b>Modelos diferenciados de prestación de servicios relacionados con el tratamiento antirretroviral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelos individuales en los establecimientos de salud para niños que responden bien al tratamiento (pacientes "estables"): prescripciones para varios meses, ampliación del horario de la clínica para proporcionar antirretrovirales, tratamiento acelerado, citas espaciadas.</li> <li>• Modelos grupales en los establecimientos de salud, como grupos de familias.</li> <li>• Modelos individuales en las comunidades, como puntos comunitarios de distribución de antirretrovirales basados en las familias, distribución descentralizada de medicamentos, centros de acogida fuera de las instituciones.</li> <li>• Modelos grupales en las comunidades, como grupos familiares comunitarios de tratamiento antirretroviral.</li> <li>• Modelos para niños con VIH en estado avanzado y carga viral no suprimida.</li> </ul> <p><b>Apoyo diferenciado a la observancia y el tratamiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recordatorios a través de SMS, plataformas telefónicas y en línea para el triaje.</li> <li>• Sistemas de monitoreo, localización y derivación a una atención en un entorno favorable.</li> <li>• Grupos de ayuda comunitarios, apoyo entre pares, asesoramiento psicosocial, educación sobre el tratamiento.</li> <li>• Educación sobre el tratamiento, incluida la generación de demanda sobre la carga viral, indetectable equivale a intransmisible (I=I), seguridad y confidencialidad de los datos, conocimiento de las coinfecciones y comorbilidades en personas que viven con el VIH.</li> <li>• Apoyo individual y en grupo entre pares, clubes de observancia.</li> <li>• Servicios de apoyo entre pares, apoyo a la revelación del estado serológico (para progenitores y niños), educación sobre el tratamiento adecuada a la edad y al desarrollo, y educación sexual integral para los adolescentes que viven con el VIH.</li> </ul>
--------------------------------------	---	---

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<p><b>Actividades para huérfanos y niños vulnerables</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo económico.</li> <li>• Apoyo psicosocial.</li> <li>• Apoyo comunitario.</li> <li>• Garantizar el acceso a servicios esenciales, como educación, atención sanitaria y registro de los nacimientos.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general para prestar servicios diferenciados del VIH, como la gobernanza, el financiamiento de la salud, la planificación del personal, los recursos humanos para la salud (incluida la supervisión de apoyo integrada y el aseguramiento de la calidad), el monitoreo y la evaluación, y la gestión de los productos sanitarios deben incluirse en los módulos de SSRS.</b></p>
Tratamiento, atención y apoyo	Monitoreo del tratamiento: farmacorresistencia	<p>Comprende actividades relacionadas con el monitoreo de la farmacorresistencia. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulación de un plan nacional quinquenal sobre farmacorresistencia del VIH.</li> <li>• Encuestas sobre farmacorresistencia adquirida del VIH en adultos y niños que reciben tratamiento antirretroviral; encuestas de farmacorresistencia del VIH previa al tratamiento en niños menores de 18 meses que no han recibido tratamiento antirretroviral previo y en personas adultas que lo inician; vigilancia de la farmacorresistencia del VIH en personas que realizan profilaxis previa a la exposición.</li> <li>• Elaboración de protocolos y formación.</li> <li>• Coordinación de las encuestas y visitas de apoyo a los centros.</li> <li>• Funciones de laboratorio para encuestas sobre farmacorresistencia del VIH, por ejemplo, suministros tales como tarjetas de muestras de sangre seca; genotipado y expedición de muestras.</li> <li>• Apoyo técnico, por ejemplo, adaptación de protocolos, análisis e interpretación de datos, aseguramiento de la calidad de los datos.</li> <li>• Gestión de datos, que incluye la recopilación de datos y la elaboración, impresión y distribución de informes.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas de farmacorresistencia del VIH para pacientes en los que falla el tratamiento de segunda línea, incluyendo el costo de los kits, los reactivos y los consumibles necesarios para su realización.</li> <li>• monitoreo de los indicadores de la calidad de la atención (indicadores de alerta temprana).</li> </ul> <p>→ <b>Las intervenciones que utilizan soluciones digitales para comunicar los resultados deben ser compatibles con sistemas de información de laboratorio más amplios y permitir comunicar también los resultados de otros servicios de pacientes.</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con los sistemas de información de laboratorio se incluirán en el módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorio".</b></p>
Tratamiento, atención y apoyo	Monitoreo del tratamiento: carga viral y toxicidad de los antirretrovirales	<p>Comprende las actividades y los costos relacionados con el monitoreo de la carga viral y de la toxicidad de los antirretrovirales. Por ejemplo:</p> <p><b>Monitoreo de la carga viral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño, formulación y despliegue de un plan nacional de ampliación y optimización de la carga viral que esté en consonancia con el sistema de laboratorio general y en el que se contemple el aseguramiento de la calidad externa y el transporte de muestras.</li> <li>• Ampliación de las pruebas de carga viral (incluida la recogida de muestras en la comunidad en modelos de tratamiento comunitarios y la instalación de dispositivos en los puntos de atención para todas las poblaciones: poblaciones clave, niños, adolescentes, adultos, mujeres embarazadas y lactantes seropositivas) de acuerdo con los protocolos nacionales de monitoreo de la carga viral.</li> <li>• La dotación de personal y la formación de los trabajadores sanitarios que se ocupan del servicio de pruebas, el uso y la interpretación de los resultados de las pruebas de carga viral y la notificación de los resultados a los pacientes.</li> <li>• Generación de demanda y educación sobre el tratamiento (a nivel de la comunidad).</li> <li>• Adquisición de reactivos, cartuchos y equipos (incluidos dispositivos válidos para múltiples enfermedades y la instalación de dispositivos en los puntos de atención) para las pruebas de carga viral.</li> </ul> <p><b>Monitoreo de toxicidades graves del tratamiento antirretroviral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro de embarazos o vigilancia de los defectos congénitos para supervisar la seguridad del tratamiento antirretroviral en mujeres embarazadas.</li> <li>• Monitoreo activo de la toxicidad en la población general, como las personas adultas y adolescentes y los niños y niñas.</li> <li>• Elaboración de protocolos y desarrollo de herramientas.</li> <li>• Visitas de apoyo a los centros.</li> <li>• Apoyo técnico.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ <b>Las actividades relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general para la adquisición, la gestión de suministros y la distribución de productos sanitarios, así como para la gestión de sistemas de información, se incluirán en los módulos pertinentes de SSRS.</b></p>
Tratamiento, atención y apoyo	Gestión integrada de coinfecciones y comorbilidades comunes (en adultos y niños)	<p>Comprende actividades relacionadas con el fortalecimiento de la prevención y la gestión de coinfecciones y comorbilidades comunes en las personas que viven con el VIH. Entre ellas se encuentran la hepatitis, infecciones de transmisión sexual, el cáncer cervicouterino, la salud mental y enfermedades no transmisibles. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnóstico y tratamiento de la hepatitis B y C, vacunación contra la hepatitis B centrada especialmente en los usuarios de drogas y las mujeres embarazadas y lactantes, incluido apoyo para la administración de la primera dosis de la vacuna contra la hepatitis B en el momento del nacimiento.</li> <li>• Diagnóstico y tratamiento de infecciones de transmisión sexual, incluida la sífilis, con especial atención sobre las poblaciones clave, niñas adolescentes y mujeres jóvenes, y mujeres embarazadas y lactantes.</li> <li>• Vinculación de las personas que viven con el VIH, mujeres y adolescentes, con los servicios de vacunación contra el virus del papiloma humano, y detección, triaje y tratamiento preventivo secundario del VPH y el cáncer cervicouterino; centrándose especialmente en niñas adolescentes y mujeres jóvenes.</li> <li>• Cribado rutinario y gestión de la salud mental, incluido el desarrollo de la identidad sexual, la depresión, la ansiedad y el trauma.</li> <li>• Intervenciones con base empírica para abordar el consumo perjudicial de drogas o alcohol.</li> <li>• Cribado y tratamiento de la hipertensión, la diabetes y la obesidad en personas que viven con el VIH de 40 años en adelante.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la gestión de la coinfección por tuberculosis y VIH deben incluirse en el módulo de tuberculosis/VIH.</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general para la gestión de coinfecciones y comorbilidades se incluirán en los módulos correspondientes de SSRS.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Tratamiento, atención y apoyo	Diagnóstico y gestión de enfermedades avanzadas (en adultos y niños)	<p>Actividades relacionadas con el diseño, el desarrollo y la aplicación de estrategias, políticas, herramientas operativas y formación para integrar el diagnóstico y la gestión de la enfermedad avanzada del VIH en adultos, adolescentes y niños, lo que incluye el paquete recomendado por la OMS. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas diagnósticas utilizando plataformas optimizadas de CD4.</li> <li>• Profilaxis con cotrimoxazol.</li> <li>• Detección y tratamiento de la enfermedad criptocócica con pruebas de antígeno criptocócico (CrAg) y tratamiento preventivo con fluconazol o tratamiento de la meningitis.</li> <li>• Apoyo intensificado para asegurar la observancia del paquete para la enfermedad por VIH avanzada.</li> <li>• Diagnóstico y tratamiento de la histoplasmosis en contextos endémicos.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la gestión de la coinfección por tuberculosis y VIH, incluida la detección de la enfermedad de tuberculosis activa, el tratamiento y el tratamiento preventivo, deben incluirse en el módulo de tuberculosis/VIH.</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general para la gestión de enfermedades avanzadas se incluirán en los módulos correspondientes de SSRS.</b></p>
TB/VIH	TB/VIH - Intervenciones de colaboración	<p>Actividades relacionadas con la ejecución de las actividades de colaboración en materia de tuberculosis y VIH, que están alineadas con los programas de tuberculosis y VIH. Estas incluyen la creación y el fortalecimiento de mecanismos para prestar servicios de ambas enfermedades integrados y centrados en las personas, así como actividades para reducir la carga de la tuberculosis en personas seropositivas, y la carga del VIH en personas con tuberculosis supuesta y diagnosticada. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación y fortalecimiento de un órgano de coordinación de las actividades de colaboración en materia de tuberculosis y VIH en todos los niveles.</li> <li>• Planificación conjunta en materia de tuberculosis y VIH para integrar la prestación de servicios de ambas enfermedades, incluidas la adquisición y gestión combinadas de plataformas de diagnóstico molecular para la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Monitoreo y supervisión conjuntos de la tuberculosis y el VIH, en particular la participación coordinada en los programas en la evaluación externa de la calidad.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
TB/VIH	TB/VIH - tamizaje, realización de pruebas y diagnóstico	<p>Actividades relacionadas con el tamizaje, las pruebas y el diagnóstico de la TB/VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas del VIH entre personas con tuberculosis (y personas con tuberculosis presuntiva).</li> <li>• Tamizaje de las personas que viven con el VIH para detectar la tuberculosis activa, en particular mediante el uso de radiografías o radiografías digitales (con o sin diagnóstico asistido por ordenador, proteína C reactiva).</li> <li>• Prueba TB-LAM para las personas elegibles que viven con el VIH y pruebas moleculares rápidas para el diagnóstico de la tuberculosis entre las personas seropositivas.</li> <li>• Métodos de calidad y enfoques para mejorar la calidad de los programas y la prestación de servicios, incluida la participación en pruebas de aptitud mediante paneles ciegos..</li> </ul>
TB/VIH	TB/VIH - Tratamiento y atención	<p>Actividades relacionadas con el inicio temprano o la continuación del tratamiento antirretroviral y el tratamiento preventivo con cotrimoxazol para pacientes con coinfección por TB/VIH, así como suministro de tratamiento contra la tuberculosis. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provisión de apoyo a los pacientes y monitoreo durante el tratamiento de la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Métodos de calidad y enfoques para mejorar la calidad de los programas y la prestación de servicios.</li> <li>• Ejecución y ampliación de enfoques asistenciales innovadores y centrados en las personas.</li> <li>• Actividades de apoyo para mejorar el acceso al tratamiento y la observancia de este, con inclusión de las tecnologías digitales para la observancia; y apoyo psicosocial y nutricional durante el tratamiento, según sea necesario.</li> </ul>
TB/VIH	TB/VIH - Prevención	<p>Actividades relacionadas con el suministro de tratamiento preventivo de la tuberculosis para las personas que viven con el VIH sin tuberculosis activa, incluidos los regímenes más cortos como (3HP, 3RH, 1HP) e INH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestación de apoyo, por ejemplo, a la observancia y otro apoyo psicosocial y nutricional, según sea necesario;</li> <li>• Monitoreo y apoyo de las personas que reciben tratamiento preventivo, por ejemplo, mediante tecnologías de la salud digitales;</li> <li>• Ejecución de medidas administrativas, medioambientales y para la prevención y el control de infecciones en contextos de TB/VIH.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
TB/VIH	TB/VIH - Prestación de servicios de atención en la comunidad	<p>Actividades relacionadas con la participación de las comunidades en el tamizaje o el diagnóstico, la atención y la prevención de la tuberculosis y el VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientación, aplicación y ampliación de políticas.</li> <li>• Abogacía y comunicación.</li> <li>• Formación y supervisión de apoyo integrado para los proveedores de servicios comunitarios de tuberculosis y VIH, como antiguos pacientes de tuberculosis o personas que viven con el VIH.</li> <li>• Actividades relacionadas con el suministro de productos y equipos básicos a los proveedores de servicios comunitarios para la atención comunitaria de la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Apoyo a intervenciones y enfoques comunitarios destinados a mejorar la calidad de los servicios conjuntos para la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Apoyo (incluido el financiamiento) a intervenciones y servicios de divulgación comunitarios para personas con tuberculosis o VIH, incluido el rastreo de contactos, la recolección de muestras, el apoyo durante el tratamiento y la prevención.</li> </ul> <p>→ <b>Se anima a los solicitantes a que integren las intervenciones y las inversiones en la capacitación de los proveedores de servicios comunitarios de tuberculosis y VIH en los sistemas nacionales alineados con las políticas y los programas de recursos humanos para la salud o de trabajadores de salud comunitarios.</b></p> <p>→ <b>Los servicios comunitarios que cubren exclusivamente la tuberculosis o el VIH deben estar en los módulos respectivos de tuberculosis y VIH.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
TB/VIH	TB/VIH - Poblaciones clave	<p>Para las poblaciones clave y los grupos de alto riesgo para la TB/VIH como: los niños, los mineros y las comunidades mineras, las poblaciones móviles (refugiados, migrantes y desplazados internos), los reclusos, las minorías étnicas o poblaciones indígenas, los habitantes de los barrios marginales urbanos, los ancianos, los trabajadores sanitarios, los usuarios de drogas y las personas con enfermedades mentales.</p> <p>Actividades concebidas para la adaptación de los modelos de atención de la tuberculosis y el VIH a las necesidades de estos grupos específicos con el fin de centrar los servicios en las personas y mejorar su accesibilidad, idoneidad y disponibilidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detección activa de casos de tuberculosis entre las personas que viven con el VIH y asesoramiento y pruebas de VIH en pacientes con tuberculosis entre las poblaciones clave.</li> <li>• Atención y prevención de la tuberculosis en la comunidad.</li> <li>• Divulgación móvil en áreas remotas, recolección comunitaria de muestras de esputo, acuerdos para el transporte de las muestras de esputo.</li> <li>• Aplicación de medidas de control de la infección en función del contexto, incluidas medidas administrativas adecuadas, coordinación de actividades de control de la infección, protección personal y medidas de control medioambiental.</li> <li>• Provisión de tratamiento preventivo de la tuberculosis para personas elegibles.</li> <li>• Provisión de tratamiento y apoyo.</li> <li>• Desarrollo de vínculos adecuados con los servicios sociales (por ejemplo, apoyo nutricional o vivienda social).</li> <li>• Vinculación con programas de reducción de daños para usuarios de drogas.</li> <li>• Diseño y aplicación de un sistema de derivación transfronterizo o de un sistema regional de información sobre la gestión sanitaria, incluido un registro geoespacial para las poblaciones móviles.</li> <li>• Desarrollo de los vínculos apropiados para asegurar la continuidad del tratamiento de la tuberculosis en todo momento: que las personas reciban tratamiento antes de su detención, durante las diferentes etapas de esta y tras su puesta en libertad.</li> </ul> <p>→ <b>Las intervenciones que no están relacionadas con la TB/VIH deben incluirse en los módulos sobre poblaciones clave y vulnerables de la tuberculosis o poblaciones clave del VIH.</b></p>

<p>Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de VIH y tuberculosis</p>	<p>Eliminación de la estigmatización y la discriminación en todos los entornos</p>	<p>Comprende actividades encaminadas a acabar con la estigmatización y la discriminación en cada uno de los seis entornos identificados por la Alianza mundial de acciones para eliminar todas las formas de estigmatización y discriminación relacionadas con el VIH.</p> <p><b>En el entorno individual, en los hogares y en el comunitario.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movilización y sensibilización de la comunidad sobre la estigmatización y la discriminación relacionadas con la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Participación pública de personas que viven con el VIH y con la tuberculosis y el VIH, líderes religiosos y comunitarios, y personalidades.</li> <li>• Programas y estrategias para cambiar las normas comunitarias que promueven la estigmatización y la discriminación.</li> <li>• Formación de periodistas y profesionales de los medios de comunicación.</li> <li>• Campañas en los medios de comunicación.</li> <li>• La puesta en marcha del Índice de estigmatización en personas que viven con el VIH, con pleno cumplimiento de los elementos no negociables.</li> <li>• Monitoreo continuo comunitario y dirigido por la comunidad de la calidad de los servicios sanitarios y sociales, también en materia de estigmatización, discriminación y otras violaciones de los derechos.</li> <li>• Movilización de pares y grupos de apoyo para contrarrestar la estigmatización interiorizada.</li> </ul> <p><b>En el entorno laboral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración y ejecución de programas y políticas de lucha contra la discriminación.</li> <li>• La implantación de procedimientos de denuncia y reparación en caso de estigmatización, discriminación y otras violaciones de los derechos.</li> <li>• Formación de los trabajadores sobre sus derechos en el lugar de trabajo y los instrumentos y servicios de reparación.</li> </ul> <p><b>En el entorno educativo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulación y aplicación de políticas de tolerancia cero en todo el sector sobre la estigmatización y la discriminación.</li> <li>• Formación y apoyo institucional para educadores y administradores.</li> </ul> <p><b>En entornos de emergencia y humanitarios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración y aplicación de planes nacionales de emergencia que incluyan una atención adecuada a las necesidades de las personas que viven con el VIH, la tuberculosis, poblaciones clave, reclusos, personas desplazadas, refugiados, migrantes, y mujeres y niñas, especialmente niñas adolescentes y mujeres jóvenes.</li> </ul>
--	--	--

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidas encaminadas a garantizar un acceso no discriminatorio a los servicios esenciales y un acceso seguro a la atención y el tratamiento.</li> <li>• Vinculación con los socios humanitarios para apoyar a las personas que viven con el VIH, las personas con tuberculosis y las poblaciones clave.</li> <li>• Vinculación entre las comunidades y los sistemas de salud formales en situaciones de emergencia y prestación de apoyo a los trabajadores de salud comunitarios para que ofrezcan servicios basados en los derechos y sensibles a las cuestiones de género.</li> <li>• Participación de organizaciones y grupos comunitarios y dirigidos por la comunidad en actividades relacionadas con el VIH, la tuberculosis y los derechos humanos en campamentos y residencias colectivas para refugiados y desplazados internos.</li> <li>• Actividades encaminadas a prevenir, abordar, vigilar y denunciar la violencia contra (entre otros) las personas que viven con el VIH y la tuberculosis, las poblaciones clave y, en particular, las mujeres y los jóvenes.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con entornos sanitarios se incluirán en la intervención "Asegurar la prestación de atención sanitaria no discriminatoria".</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con entornos jurídicos se incluirán en las intervenciones "Mejora de leyes, reglamentos y políticas relacionadas con el VIH y la tuberculosis y el VIH" y "Asegurar el acceso a la justicia".</b></p> <p>→ <b>Los solicitantes deben mencionar el nombre del entorno en la descripción de la actividad.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de VIH y tuberculosis</p>	<p>Educación sobre cuestiones jurídicas ("Conoce tus derechos")</p>	<p>Comprende actividades relacionadas con la mejora del conocimiento de las personas sobre sus derechos y la movilización en torno a ellos. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciones a nivel comunitario para la capacitación en el ámbito jurídico, entre ellas "conoce tus derechos" y formaciones de educación sobre cuestiones jurídicas, para personas que viven con el VIH o la tuberculosis, poblaciones clave, poblaciones indígenas, personas privadas de libertad en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión, migrantes, refugiados, y mujeres y niñas, especialmente niñas adolescentes y mujeres jóvenes.</li> <li>• Elaboración y difusión de materiales de comunicación sobre los derechos de los pacientes y otros derechos humanos.</li> <li>• Integración de la educación sobre los derechos humanos y cuestiones jurídicas en las formaciones de los educadores entre pares, incluidos aquellos que trabajan en materia de derechos humanos.</li> <li>• Integración de la educación sobre los derechos humanos y cuestiones jurídicas en la divulgación y la educación sobre el tratamiento para las poblaciones clave.</li> <li>• Implantación de mecanismos de respuesta a las crisis para evitar los abusos, en particular la violencia de género.</li> </ul>
<p>Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de VIH y tuberculosis</p>	<p>Asegurar la prestación de atención sanitaria no discriminatoria</p>	<p>Comprende actividades encaminadas a garantizar que los entornos de atención sanitaria sean lugares de acogida, aceptación, atención y apoyo para quienes están afectados por el VIH o corren el riesgo de infectarse. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración e integración de materiales de formación sobre cómo prestar servicios basados en los derechos, sensibles a las cuestiones género y centrados en las personas en la formación antes y durante la prestación de los servicios de todos los proveedores de atención sanitaria.</li> <li>• Formación del personal sanitario antes y durante la prestación de los servicios, incluidos los administradores de servicios de salud que trabajan tanto en establecimientos de salud como en otros contextos y los reguladores en materia de atención sanitaria, sobre los derechos de los pacientes, la no discriminación, el deber de ofrecer tratamiento, el consentimiento informado y la confidencialidad, la prevención de la violencia y la atención a las víctimas.</li> <li>• Colaboración entre centros de atención sanitaria y organizaciones comunitarias en materia de apoyo a los pacientes y control de la calidad.</li> <li>• Participación de asistentes jurídicos en los establecimientos de salud para proporcionar orientación y educación sobre cuestiones jurídicas in situ.</li> <li>• Formulación de políticas institucionales y elaboración de mecanismos de rendición de cuentas para centros de atención sanitaria.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoreo periódico y continuo comunitario y dirigido por la comunidad, por ejemplo, mediante "compradores misteriosos", buzones de sugerencias y encuestas de salida.</li> </ul> <p>→ <b>Las evaluaciones cualitativas de las actitudes de los proveedores de atención sanitaria, incluidas las evaluaciones previas y posteriores a la intervención, se incluirán en el módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias: monitoreo y evaluación".</b></p>
	Ampliar el acceso a la justicia	<p>Comprende actividades relacionadas con la ampliación del acceso a la justicia para las personas que viven con el VIH o la tuberculosis, las poblaciones clave, las poblaciones indígenas, las personas privadas de libertad en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión, los migrantes, y las mujeres y las niñas, especialmente niñas adolescentes y mujeres jóvenes. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Información legal, derivaciones, asesoramiento y representación en relación con el VIH y la tuberculosis y el VIH, incluida la creación y el apoyo de redes jurídicas pro bono y la cobertura de los costos auxiliares.</li> <li>• Implicación de las juntas u organismos nacionales de asistencia jurídica y de las organizaciones de derechos humanos o jurídicas para ampliar los servicios jurídicos pro bono o las clínicas de asistencia jurídica con el fin de incluir los servicios jurídicos relacionados con el VIH y la tuberculosis.</li> <li>• Establecimiento o ampliación de los asistentes jurídicos pares o comunitarios y evaluación del alcance y el contenido de su trabajo en materia de VIH y tuberculosis.</li> <li>• Servicios y asesoramiento jurídicos para mujeres y niñas en toda su diversidad.</li> <li>• Apoyo a formas comunitarias y alternativas de solución de controversias, por ejemplo, implicación de los líderes tradicionales y derecho consuetudinario a favor de las personas afectadas por el VIH y la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Apoyo al litigio estratégico para reformar leyes y políticas perjudiciales.</li> <li>• Monitoreo comunitario y dirigido por la comunidad de la proporción de estigmatizaciones, discriminaciones y otras violaciones de los derechos sometidas a reparación. Fortalecimiento de la vinculación entre el monitoreo dirigido por la comunidad y el asesoramiento y el apoyo jurídicos.</li> <li>• Líneas de asistencia telefónica y otros mecanismos de respuesta rápida en casos de violaciones de derechos relacionados con el VIH y la tuberculosis.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de VIH y tuberculosis</p>	<p>Asegurar prácticas de aplicación de la ley basadas en los derechos</p>	<p>Comprende actividades encaminadas a asegurar prácticas de aplicación de la ley basadas en los derechos. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formaciones para los agentes de las fuerzas del orden sobre VIH, tuberculosis y derechos humanos (policías, jueces y personal penitenciario) y apoyo a la participación de poblaciones clave y vulnerables en ellas.</li> <li>• Elaboración e integración de materiales de formación antes y durante la prestación de los servicios para la policía.</li> <li>• Evaluaciones de la actitud de la policía, los jueces y el personal penitenciario, incluidas evaluaciones previas y posteriores a la intervención.</li> <li>• Apoyo al monitoreo dirigido por la comunidad de las violaciones de los derechos humanos en el contexto de las prácticas policiales y penitenciarias.</li> <li>• Establecimiento de comités o grupos de trabajo con las comunidades de poblaciones clave y los puntos focales de la policía local con el fin de mejorar las prácticas policiales.</li> <li>• Sensibilización de los jueces en materia de VIH, tuberculosis y derechos humanos.</li> <li>• Formación del personal penitenciario (de centros de detención tanto de mujeres como de hombres) sobre salud pública, derechos humanos y respuestas al VIH y a la tuberculosis y el VIH.</li> </ul> <p>→ <b>Las evaluaciones cualitativas de las actitudes de los policías, los jueces y el personal penitenciario, incluidas las evaluaciones previas y posteriores a la intervención, se incluirán en el módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias: monitoreo y evaluación".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de VIH y tuberculosis	Mejora de leyes, reglamentos y políticas relacionadas con el VIH y la tuberculosis y el VIH	<p>Comprende actividades encaminadas a mejorar las leyes, los reglamentos y las políticas relacionadas con el VIH y la tuberculosis y el VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones del entorno jurídico y político.</li> <li>• Elaboración de planes de acción basados en las evaluaciones para la reforma de leyes y políticas.</li> <li>• Monitoreo continuado de la formulación y ejecución de leyes y políticas.</li> <li>• Abogacía y movilización de la capacidad para la reforma legislativa y política, incluido el apoyo a los líderes comunitarios y su participación en la revisión y la redacción de leyes y políticas relacionadas con actividades para responder al VIH y la tuberculosis con el fin de informar y sensibilizar a los parlamentarios y los ministros de justicia, interior, prisiones, finanzas, industria, trabajo, educación, inmigración, vivienda, sanidad y comercio, así como a los líderes religiosos y tradicionales sobre la reforma legislativa y política, y garantizar la participación de la comunidad en estas actividades.</li> <li>• Implicación de parlamentarios en materia de derechos humanos y la función de los marcos jurídicos de protección en la respuesta al VIH y la tuberculosis.</li> </ul>
Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de VIH y tuberculosis	Reducción de la discriminación por motivos de género relacionada con el VIH, las normas de género perjudiciales y la violencia contra las mujeres y las niñas en toda su diversidad	<p>Las siguientes actividades y programas deben diseñarse y ejecutarse con una perspectiva de género. Tienen por objeto reducir la discriminación por motivos de género, las normas de género perjudiciales y la violencia. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones del VIH y la tuberculosis que tengan en cuenta la perspectiva de género y planificación de acciones fundamentadas en los resultados de estas.</li> <li>• Elaboración y reforma de leyes y prácticas de cumplimiento de la ley sobre la edad mínima de libre consentimiento, el consentimiento marital, la violencia doméstica, el consentimiento sexual, el matrimonio infantil precoz, la educación primaria y secundaria universal para todos los niños, el cambio de los marcadores de género en los documentos de identidad.</li> <li>• Reforma de las leyes de familia, propiedad, sucesiones y custodia.</li> <li>• Consultas comunitarias para detectar obstáculos específicos relacionados con el género que dificultan el acceso a los servicios del VIH y la tuberculosis.</li> <li>• Participación significativa, abogacía dirigida por la comunidad y liderazgo de las mujeres en toda su diversidad.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibilización y compromiso de los líderes comunitarios, religiosos y de opinión sobre la violencia de género, las normas de género y las prácticas tradicionales perjudiciales.</li> <li>• Apoyo a los grupos de mujeres para que se concienten de los derechos relacionados con el VIH y la tuberculosis y realicen un monitoreo de sus vulneraciones y promuevan el cambio.</li> <li>• Monitoreo de las vulneraciones relacionadas con el VIH y la tuberculosis que afectan a las mujeres y los jóvenes.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la lucha contra la discriminación de las mujeres y las niñas en la prestación de servicios específicos para el VIH deben incluirse en las intervenciones correspondientes del VIH.</b></p>
<p>Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de VIH y tuberculosis</p>	<p>Movilización y abogacía comunitarias en defensa de los derechos humanos</p>	<p>Comprende actividades relacionadas con la movilización y la abogacía comunitarias en defensa de los derechos humanos. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abogacía dirigida por la comunidad para la reforma legislativa y política, en especial en defensa de la despenalización.</li> <li>• Liderazgo y participación de la comunidad en los esfuerzos por controlar y reformar las leyes sobre el VIH y la tuberculosis.</li> <li>• Monitoreo dirigido por la comunidad de la ejecución de leyes y políticas.</li> <li>• Campañas de divulgación lideradas por la comunidad para hacer frente a normas y estereotipos de género perjudiciales, así como a otros obstáculos relacionados con el género y los derechos humanos.</li> </ul> <p>→ <b>Los solicitantes deben mencionar las comunidades específicas en la descripción de la actividad dentro del presupuesto detallado.</b></p>

## 5.2 Lista básica de indicadores

Los indicadores marcados con una (M) son indicadores obligatorios que se deben incluir en el marco de desempeño para los países clasificados como "enfocados", si los módulos respectivos están financiados por subvenciones del Fondo Mundial.

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
Indicadores de repercusión (todos los módulos)	Impacto	HIV I-13	Porcentaje de personas que viven con el VIH.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino);  <b>Género   Edad*</b> (mujer: 15-19; hombre: 15-19; mujer: 20-24; hombre: 20-24). <i>*Datos procedentes de países seleccionados por su población de niñas adolescentes y mujeres jóvenes</i>
	Impacto	HIV I-14	Número de nuevas infecciones por el VIH por cada 1.000 personas no infectadas.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino);  <b>Género   Edad*</b> (mujer: 15-19; hombre: 15-19; mujer: 20-24; hombre: 20-24). <i>*Datos procedentes de países seleccionados por su población de niñas adolescentes y mujeres jóvenes</i>
	Impacto	HIV I-4	Número de muertes relacionadas con el sida por cada 100.000 habitantes.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino);  <b>Género   Edad*</b> (mujer: 15-19; hombre: 15-19; mujer: 20-24; hombre: 20-24). <i>*Datos procedentes de países seleccionados por su población de niñas adolescentes y mujeres jóvenes.</i>

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Impacto	HIV I-6	Porcentaje estimado de niños que han contraído la infección por el VIH mediante transmisión maternoinfantil de mujeres que viven con el VIH que han dado a luz en los últimos 12 meses.	
	Impacto	HIV I-9a(M)	Porcentaje de hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y viven con el VIH.	<b>Edad</b> (<25, +25).
	Impacto	HIV I-9b(M)	Porcentaje de personas transgénero que viven con el VIH.	<b>Edad</b> (<25, +25).
	Impacto	HIV I-10(M)	Porcentaje de trabajadores del sexo que viven con el VIH.	<b>Edad</b> (<25, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).
	Impacto	HIV I-11(M)	Porcentaje de personas que consumen drogas inyectables y que viven con el VIH.	<b>Edad</b> (<25, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).
	Impacto	HIV I-12	Porcentaje de otras poblaciones vulnerables (especifíquense) que viven con el VIH.	
	Impacto	HIV I-15	Porcentaje de reclusos que viven con el VIH.	
	Impacto	HIV I-16	Prevalencia de la sífilis en poblaciones clave y vulnerables específicas.	
	Impacto	TB/HIV I-1	Tasa de mortalidad de la coinfección por tuberculosis y VIH por 100.000 habitantes.	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
Indicadores de resultados (todos los módulos)	Resultado	HIV O-10	Porcentaje de niñas adolescentes y mujeres jóvenes (15-24) expuestas a un riesgo elevado que afirman haber utilizado preservativo en su última relación sexual con una pareja no habitual, del total que han mantenido relaciones sexuales con una pareja de este tipo en los últimos 12 meses.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24).
	Resultado	HIV O-4a(M)	Porcentaje de hombres que afirman haber utilizado preservativo en su última relación de sexo anal con otro hombre.	
	Resultado	HIV O-4.1b(M)	Porcentaje de personas transgénero que afirman haber utilizado preservativo en su último encuentro sexual o relación de sexo anal.	
	Resultado	HIV O-5(M)	Porcentaje de trabajadores del sexo que afirman haber utilizado preservativo con su último cliente.	
	Resultado	HIV O-6(M)	Porcentaje de consumidores de drogas inyectables que afirman haber utilizado material de inyección esterilizado en su última inyección.	
	Resultado	HIV O-9	Porcentaje de usuarios de drogas inyectables que afirman haber utilizado preservativo en su última relación sexual.	
	Resultado	HIV O-7	Porcentaje de otras poblaciones vulnerables que afirman haber utilizado preservativo en su última relación sexual.	
	Resultado	HIV O-11(M)	Porcentaje de personas que viven con el VIH y conocen su estado serológico al final del período de notificación.	<b>Edad</b> (<15,15+); <b>Género   Edad</b> (mujeres +15, hombres +15).
	Resultado	HIV O-21	Porcentaje de personas que viven con el VIH que estaban recibiendo tratamiento antirretroviral al final del último período de reporte, y personas que empezaron a recibir de nuevo tratamiento antirretroviral durante el período de reporte actual, que no están recibiendo tratamiento al final del período de reporte actual.	<b>Edad</b> (<15,15+); <b>Género   Edad</b> (mujeres +15, hombres +15).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Resultado	HIV O-12	Porcentaje de personas que viven con el VIH que reciben tratamiento antirretroviral y presentan supresión de la carga viral.	<b>Edad</b> (<15,15+); <b>Género   Edad</b> (mujeres +15, hombres +15).
	Resultado	HIV O-13	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años, que alguna vez han estado casadas o con pareja, que han sufrido violencia física o sexual de una pareja masculina en los últimos 12 meses.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, 25-49).
	Resultado	HIV O-17	Porcentaje de personas que viven con el VIH que han sufrido vulneraciones de sus derechos en los últimos 12 meses y han buscado reparación.	<b>Poblaciones clave</b> (hombres que tienen relaciones sexuales con hombres, usuarios de drogas, trabajadores del sexo, personas transgénero, reclusos); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).
	Resultado	HIV O-14	Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que informan de actitudes discriminatorias hacia las personas que viven con el VIH.	
	Resultado	HIV O-15	Porcentaje de personas que viven con el VIH que afirman haber experimentado discriminación relacionada con el VIH en contextos sanitarios.	
	Resultado	HIV O-16a	Porcentaje de hombres que tienen relaciones sexuales con hombres que evitan la atención sanitaria debido a la estigmatización y la discriminación.	<b>Edad</b> (<25, +25).
	Resultado	HIV O-16b	Porcentaje de personas transgénero que evitan la atención sanitaria debido a la estigmatización y la discriminación.	<b>Edad</b> (<25, +25).
	Resultado	HIV O-16c	Porcentaje de trabajadores del sexo que evitan la atención sanitaria debido a la estigmatización y la discriminación.	<b>Edad</b> (<25, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Resultado	HIV O-16d	Porcentaje de usuarios de drogas inyectables que evitan la atención sanitaria debido a la estigmatización y la discriminación.	<b>Edad</b> (<25, +25-); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).
	Resultado	HIV O-22	Porcentaje de adolescentes que evitan los servicios VIH y salud sexual y reproductiva debido a la estigmatización y la discriminación.	
	Resultado	HIV O-26	Porcentaje de personas que viven con el VIH que afirman haber sufrido estigmatización y discriminación en la comunidad general en los últimos 12 meses.	
	Resultado	HIV O-27	Porcentaje de personas que viven con el VIH que afirman que se enfrentan a estigmatización interiorizada.	
	Resultado	HIV O-28a	Porcentaje de hombres que tienen relaciones sexuales con hombres que afirman haber sufrido estigmatización y discriminación en los últimos 6 meses.	
	Resultado	HIV O-28b	Porcentaje de personas transgénero que afirman haber sufrido estigmatización y discriminación en los últimos 6 meses.	
	Resultado	HIV O-28c	Porcentaje de trabajadores del sexo que afirman haber sufrido estigmatización y discriminación en los últimos 6 meses.	
	Resultado	HIV O-28d	Porcentaje de usuarios de drogas inyectables que afirman haber sufrido estigmatización y discriminación en los últimos 6 meses.	
	Resultado	HIV O-23	Porcentaje de trabajadores sanitarios que reportan actitudes negativas con respecto a las poblaciones clave.	
	Resultado	HIV O-24	Porcentaje de trabajadores sanitarios que reportan actitudes negativas con respecto a las personas que viven con el VIH.	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Resultado	HIV O-25	Porcentaje de agentes de las fuerzas del orden que reportan actitudes negativas con respecto a las poblaciones clave.	
Paquete de prevención para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y sus parejas sexuales	Cobertura	KP-1a(M)	Porcentaje de hombres que tienen relaciones sexuales con hombres que benefician de programas de prevención del VIH: paquete definido de servicios.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25).
	Cobertura	KP-6a	Número de hombres que tienen relaciones sexuales con hombres que recibieron algún producto PrEP al menos una vez durante el período de reporte.	<b>Productos de PrEP</b> (PrEP oral, PrEP inyectable, anillo vaginal con dapivirina); <b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25).
	Cobertura	KP-7a	Porcentaje de hombres que tienen relaciones sexuales con hombres que se han sometido a pruebas de ITS durante el período de reporte.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Infección de transmisión sexual</b> (sífilis, gonorrea).
Paquete de prevención para personas transgénero y sus parejas sexuales	Cobertura	KP-1b(M)	Porcentaje de personas transgénero que benefician de los programas de prevención del VIH: paquete definido de servicios.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (mujeres transgénero, hombres transgénero).
	Cobertura	KP-6b	Número de personas transgénero que recibieron algún producto PrEP al menos una vez durante el período de reporte.	<b>Productos de PrEP</b> (PrEP oral, PrEP inyectable, anillo vaginal con dapivirina); <b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (mujeres transgénero, hombres transgénero).
	Cobertura	KP-7b	Porcentaje de personas transgénero que se han sometido a pruebas de ITS durante el período de reporte.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (mujeres transgénero, hombres transgénero); <b>Infección de transmisión sexual</b> (sífilis, gonorrea).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
Paquete de prevención para los trabajadores del sexo, sus clientes y otras parejas sexuales	Cobertura	KP-1c(M)	Porcentaje de trabajadores del sexo que benefician de programas de prevención del VIH: paquete definido de servicios.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).
	Cobertura	KP-6c	Número de trabajadores del sexo que recibieron algún producto PrEP al menos una vez durante el período de reporte.	<b>Productos de PrEP</b> (PrEP oral, PrEP inyectable, anillo vaginal con dapivirina); <b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).
	Cobertura	KP-7c	Porcentaje de trabajadores del sexo que se han sometido a pruebas de ITS durante el período de reporte.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero); <b>Infección de transmisión sexual</b> (sífilis, gonorrea).
Paquete de prevención para usuarios de drogas y sus parejas sexuales	Cobertura	KP-1d(M)	Porcentaje de usuarios de drogas inyectables que benefician de programas de prevención del VIH: paquete definido de servicios	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	KP-4	Número de agujas y jeringas distribuidas al año por persona que consume drogas inyectables a través de programas de intercambio de agujas y jeringas..	
	Cobertura	KP-5	Porcentaje de personas que recibieron tratamiento de sustitución de opiáceos durante 6 meses como mínimo.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	KP-6d	Número de usuarios de drogas inyectables que recibieron algún producto PrEP al menos una vez durante el período de reporte.	<b>Productos de PrEP</b> (PrEP oral, PrEP inyectable, anillo vaginal con dapivirina); <b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Cobertura	KP-8	Porcentaje de personas que consumen drogas inyectables que reciben tratamiento de sustitución de opiáceos.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino).
Paquete de prevención para personas privadas de libertad en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión	Cobertura	KP-1f(M)	Número de personas privadas de libertad en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión que benefician de programas de prevención del VIH: paquete definido de servicios.	
Paquete de prevención para otras poblaciones vulnerables	Cobertura	KP-1e	Porcentaje de otras poblaciones vulnerables cubiertas por programas de prevención del VIH: paquete definido de servicios.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH	Cobertura	YP-2	Porcentaje de niñas adolescentes y mujeres jóvenes que benefician de programas de prevención del VIH: paquete definido de servicios.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24).
	Cobertura	YP-4	Número de niñas adolescentes y mujeres jóvenes expuestas a un riesgo elevado que recibieron algún producto PrEP al menos una vez durante el período de reporte.	<b>Productos de PrEP</b> (PrEP oral, PrEP inyectable, anillo vaginal con dapivirina); <b>Edad</b> (15-19, 20-24).
	Cobertura	YP-5	Porcentaje de niñas adolescentes y mujeres jóvenes expuestas a un riesgo elevado que se han sometido a pruebas de ITS durante el período de reporte.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24); <b>ITS</b> (sífilis, gonorrea).
	Cobertura	YP-6	Número de circuncisiones masculinas médicas realizadas de conformidad con las normas nacionales.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25).
Eliminación de la transmisión materno infantil del VIH, la sífilis y la hepatitis B	Cobertura	VT-1	Porcentaje de mujeres embarazadas que conocen su estado serológico respecto al VIH.	<b>Estado serológico con respecto al VIH</b> (positivo, negativo).
	Cobertura	VT-2	Porcentaje de lactantes expuestos al VIH que se sometieron a una prueba virológica del VIH durante los 2 meses posteriores a su Nacimiento.	<b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, indeterminado).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Cobertura	VT-3	Porcentaje de mujeres que acudieron a atención prenatal que se sometieron a la prueba de la sífilis.	
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Cobertura	HTS-2	Porcentaje de niñas adolescentes y mujeres jóvenes expuestas a un riesgo elevado que se han sometido a una prueba del VIH durante el período de reporte en los programas para niñas adolescentes y mujeres jóvenes.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24).
	Cobertura	HTS-3a(M)	Porcentaje de hombres que tienen relaciones sexuales con hombres que se han sometido a una prueba del VIH durante el período de reporte en programas específicos de poblaciones clave y que conocen sus resultados.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25).
	Cobertura	HTS-3b(M)	Porcentaje de personas transgénero que se han sometido a una prueba del VIH durante el período de reporte en programas específicos de poblaciones clave y que conocen sus resultados.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (mujeres transgénero, hombres transgénero).
	Cobertura	HTS-3c(M)	Porcentaje de trabajadores del sexo que se han sometido a una prueba del VIH durante el período de reporte en programas específicos de poblaciones clave y que conocen sus resultados.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).
	Cobertura	HTS-3d(M)	Porcentaje de usuarios de drogas inyectables que se han sometido a una prueba del VIH durante el período de reporte en programas específicos de poblaciones clave y que conocen sus resultados.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	HTS-3e	Porcentaje de otras poblaciones vulnerables que se han sometido a una prueba del VIH durante el período de reporte y que conocen sus resultados.	
	Cobertura	HTS-3f(M)	Número de personas privadas de libertad en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión que se han sometido a una prueba del VIH durante el período de reporte y que conocen sus resultados.	<b>Género</b> (femenino, masculino).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Cobertura	HTS-4	Porcentaje de resultados seropositivos entre el total de pruebas de VIH realizadas durante el período de reporte.	<b>Edad</b> (<15,15+); <b>Género   Edad</b> (mujeres +15, hombres +15).
	Cobertura	HTS-5	Porcentaje de personas recién diagnosticadas con infección por el VIH que han iniciado tratamiento antirretroviral.	<b>Edad</b> (<15,15+); <b>Género   Edad</b> (mujeres +15, hombres +15).
	Cobertura	HTS-6	Número de kits individuales de pruebas de autodiagnóstico del VIH distribuidos.	
Tratamiento, atención y apoyo	Cobertura	TCS-1.1(M)	Porcentaje de personas en tratamiento antirretroviral entre todas las personas que viven con el VIH al final del período de reporte	<b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	TCS-1b(M)	Porcentaje de adultos (de 15 años en adelante) en tratamiento antirretroviral entre todos los adultos que viven con el VIH al final del período de reporte	
	Cobertura	TCS-1c(M)	Porcentaje de niños (menores de 15 años) en tratamiento antirretroviral entre todos los niños seropositivos al final del período de reporte	<b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	TCS-8	Porcentaje de personas que viven con el VIH que reciben tratamiento antirretroviral y conocen su carga viral	<b>Edad</b> (<15,15+); <b>Género   Edad</b> (mujeres +15, hombres +15).
	Cobertura	TCS-9	Porcentaje de personas que viven con el VIH que se encuentran en tratamiento antirretroviral y reciben los medicamentos antirretrovirales en las cantidades que necesitarán para varios meses	<b>Edad</b> (<15,15+); <b>Género   Edad</b> (mujeres +15, hombres +15).
	Cobertura	TCS-10	Porcentaje de mujeres embarazadas seropositivas que recibieron medicamentos antirretrovirales para reducir el riesgo de transmisión materno-infantil del VIH.	
Tuberculosis y VIH	Cobertura	TB/HIV-5	Porcentaje de casos nuevos y recaídas de tuberculosis registrados con estado serológico respecto al VIH documentado	<b>Género</b> (femenino, masculino). <b>Edad</b> (<5, 5–14, +15); <b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido)

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Cobertura	TB/HIV-3.1a	Porcentaje de personas que viven con el VIH que acaban de iniciar el tratamiento antirretroviral y que son sometidas a pruebas de tuberculosis	<b>Edad</b> (<5, 5–14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino)
	Cobertura	TB/HIV-6(M)	Porcentaje de casos nuevos y recaídas de tuberculosis en pacientes coinfectados por VIH que recibieron tratamiento antirretroviral durante el tratamiento de la tuberculosis	<b>Edad</b> (<5, 5–14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino)
	Cobertura	TB/HIV-7.1	Porcentaje de personas que viven con el VIH actualmente inscritas en el tratamiento antirretroviral que iniciaron el tratamiento preventivo de la tuberculosis durante el período de reporte	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Régimen de tratamiento preventivo de la tuberculosis</b> (3HP, 1HP, RIF, 3RH, 6H)
	Cobertura	TB/HIV-8	Tasa de éxito del tratamiento para los pacientes con tuberculosis seropositivos al VIH - Porcentaje de pacientes seropositivos al VIH con tuberculosis, todas las formas, confirmada bacteriológicamente + clínicamente diagnosticada, tratados con éxito entre todos los casos de tuberculosis en pacientes seropositivos al VIH registrados para el tratamiento durante un período determinado, *solo incluye los pacientes nuevos y las recaídas.	

## 6. Tuberculosis

### 6.1 Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de las actividades

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Diagnóstico, tratamiento y atención de la TB	Detección de casos y diagnóstico de la TB	<p><b>Actividades relacionadas con la detección precoz de todas las formas de tuberculosis en todas las edades y géneros, en particular mediante la detección activa de casos (en las comunidades o servicios de divulgación, mediante la investigación de los contactos) y la intensificación de la detección de casos en los establecimientos de salud. Por ejemplo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamizaje de la tuberculosis mediante diversas herramientas, como las radiografías digitales (con o sin CAD/IA para lecturas de radiografías).</li> <li>• Diagnóstico de la tuberculosis mediante herramientas moleculares para el diagnóstico rápido (p. ej., GeneXpert, Truenat y otras pruebas o ensayos moleculares).</li> <li>• Ampliación de las pruebas diagnósticas moleculares rápidas para la tuberculosis.</li> <li>• Adquisición, utilización y mantenimiento de las herramientas pertinentes para el tamizaje y las pruebas de la tuberculosis, como radiografías, GeneXpert, Truenat y cartuchos o chips, unidades móviles de diagnóstico (furgonetas o coches provistos de radiografías digitales y ensayos GeneXpert o Truenat).</li> <li>• Mecanismos de transporte y derivación de muestras de tuberculosis desde los laboratorios de nivel inferior a otros de nivel superior; conectividad para los resultados de los laboratorios de tuberculosis (tecnologías digitales, programas informáticos), en particular mediante sistemas digitales.</li> <li>• Formación o capacitación para el personal de laboratorios de tuberculosis, técnicos de rayos X y salario para el personal o trabajadores que participan en las actividades de tamizaje o diagnóstico de la tuberculosis.</li> <li>• Campañas de sensibilización sobre los síntomas de la tuberculosis.</li> <li>• Renovación y equipamiento de los laboratorios de tuberculosis.</li> <li>• Apoyo a los pacientes para que accedan a los servicios de tamizaje y diagnóstico de la tuberculosis, así como suministro de transporte y comidas.</li> <li>• Monitoreo y mejora continuos de la calidad.</li> <li>• Formación del personal de laboratorios de tuberculosis y de los técnicos de rayos X.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades de diagnóstico y detección de casos de tuberculosis específicas para las poblaciones clave y vulnerables deben incluirse en el nuevo módulo sobre "poblaciones clave y vulnerables" y en las intervenciones para las poblaciones clave y vulnerables respectivas.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ <b>Las inversiones en el transporte integrado de muestras, los sistemas de información de laboratorio, la devolución integrada de resultados automatizados y otros aspectos de los sistemas de laboratorio más allá de la tuberculosis deben incluirse en el módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias – Sistemas de laboratorio".</b></p>
Diagnóstico, tratamiento y atención de la TB	Tratamiento, atención y apoyo para la TB	<p>Actividades relacionadas con el apoyo integral a los pacientes con tuberculosis farmacosensible, entre otras, la ejecución y ampliación de los enfoques de atención centrados en los pacientes y el tratamiento normalizado con medicamentos de primera línea. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y distribución de medicamentos contra la tuberculosis y adyuvantes.</li> <li>• Pruebas clínicas y de laboratorio para monitorizar las respuestas al tratamiento.</li> <li>• Ampliación de los métodos de mejora de la calidad y enfoques para mejorar la calidad de los programas y la prestación de servicios.</li> <li>• Actividades para mejorar el acceso al tratamiento y la observancia de este por parte de los pacientes, incluidas las tecnologías digitales para la observancia, el apoyo psicosocial (apoyo profesional de psiquiatras o asistentes sociales), la evaluación y el apoyo nutricional para los grupos prioritarios, el apoyo al transporte y el tiempo de conexión móvil.</li> <li>• Vinculación con la atención continuada al final del tratamiento.</li> </ul> <p>→ <b>El apoyo a la remuneración del personal que presta servicios de atención, especialmente en el nivel de atención primaria de salud, para la atención y el apoyo en torno a la tuberculosis debería priorizar la atención integrada, fundamentada por análisis de planificación del personal y presupuestada con arreglo a las intervenciones pertinentes en el módulo sobre "SSRS/Preparación frente a pandemias – Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p> <p>→ <b>Las intervenciones relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general, como la gobernanza, el financiamiento de la salud, el sistema de información sobre la gestión sanitaria (SIGS), los recursos humanos para la salud (incluida la supervisión de apoyo integrada, la planificación del personal y el aseguramiento de la calidad) y la gestión de los productos sanitarios deben incluirse en los módulos de SSRS.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Diagnóstico, tratamiento y atención de la TB-DR	Diagnóstico de la TB-DR/pruebas de sensibilidad a los fármacos (PSF)	<p>Actividades relacionadas con la detección temprana de la TB-DR (incluidas la TB-RR / TB-MDR , TB - pre/XDR). Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso de pruebas moleculares para el diagnóstico rápido (como GeneXpert, ensayos Truenat, LPA para medicamentos antituberculosos de primera y segunda línea, ensayo Xpert MTB/XDR (incluidos dispositivos y cartuchos GeneXpert de 10 colores), y otras nuevas pruebas de diagnóstico o pruebas de sensibilidad a los fármacos en entornos descentralizados.</li> <li>• Cultivo y pruebas de sensibilidad a los fármacos, por ejemplo, para medicamentos nuevos y reutilizados, al menos en los centros de referencia y aseguramiento de la calidad.</li> <li>• Remisión y transporte de muestras de tuberculosis para las pruebas de sensibilidad a los fármacos, conectividad para los resultados de laboratorio, por ejemplo, mediante tecnologías o sistemas digitales.</li> <li>• Ampliación de los métodos de mejora de la calidad, programas de aseguramiento de la calidad externos y enfoques para mejorar la calidad de los programas y la prestación de servicios.</li> <li>• Adquisición y distribución de equipos, reactivos y kits para pruebas de sensibilidad a los fármacos.</li> <li>• Formación o capacitación para el personal de laboratorios de tuberculosis, técnicos de rayos X y salario para el personal o trabajadores de los laboratorios de pruebas de sensibilidad a los fármacos.</li> <li>• Apoyo a los pacientes para que accedan a los servicios de diagnóstico de la TB-DR, como el suministro de transporte.</li> </ul>
Diagnóstico, tratamiento y atención de la TB-DR	Tratamiento, atención y apoyo para la TB-DR	<p>Actividades relacionadas con el apoyo integral a los pacientes con TB-DR. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y suministro de tratamiento con medicamentos de segunda línea para pacientes con TB-DR mediante modelos centrados en el paciente, ambulatorios y descentralizados.</li> <li>• Introducción y ampliación de los regímenes totalmente orales (incluidos los regímenes de BPaL y BPaLM de 6 meses y los regímenes totalmente orales de 9 meses en condiciones programáticas) para los pacientes con TB-DR según las directrices de la OMS.</li> <li>• Actividades para mejorar el acceso al tratamiento y la observancia de este por parte de los pacientes, entre otras, las tecnologías digitales para la observancia, el apoyo psicosocial (apoyo profesional de psiquiatras/asistentes sociales), la evaluación y el apoyo nutricional para los grupos prioritarios, el apoyo al transporte y al tiempo de conexión móvil, así como otros tipos de apoyo de protección social.</li> <li>• Gestión de los efectos adversos de los medicamentos, incluidas la gestión y la vigilancia farmacológica activas.</li> <li>• Actividades para mejorar la observancia del tratamiento por parte de los pacientes, incluidas las tecnologías digitales; la dispensación de dosis para múltiples meses (p. ej., durante cualquier restricción para viajar o confinamiento).</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación o capacitación para el personal que trabaja en las clínicas o centros de TB-DR y salario para el personal o trabajadores que se dedican a la gestión de la TB-DR.</li> <li>• Monitoreo de la respuesta de los pacientes al tratamiento por parte de los servicios clínicos y de laboratorio.</li> <li>• Prestación de cuidados paliativos y terminales para los pacientes elegibles, incluidos el asesoramiento, la visita del personal y el material fungible necesario para los cuidados paliativos en el hogar y en los centros de atención sanitaria.</li> <li>• Métodos de mejora de la calidad y enfoques para mejorar la calidad de los programas y la prestación de servicios.</li> </ul>
Prevenición de la TB/TB-DR	Tamizaje y pruebas de infección por tuberculosis	<p>Actividades relacionadas con la prevención de la TB/TB-DR. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación y tamizaje de contactos de personas con tuberculosis pulmonar y TB-DR.</li> <li>• Tamizaje de la infección por tuberculosis mediante la prueba cutánea de la tuberculina y el análisis de liberación de interferón gamma (IGRA) (y otros tipos de pruebas nuevas cuando estén disponibles), tal y como recomienda la OMS.</li> <li>• Adquisición y distribución de las pruebas, su uso en los establecimientos de salud y en servicios de divulgación o comunidades, y apoyo normativo para la introducción de nuevas pruebas.</li> </ul> <p>→ <b>El tamizaje de la tuberculosis para las personas que viven con el VIH debe incluirse en el módulo sobre "TB/VIH".</b></p> <p>→ <b>La prevención de la tuberculosis en niños en contacto con pacientes con tuberculosis debe incluirse en el módulo sobre "TB/TB-DR – Poblaciones clave y vulnerables" y en la intervención sobre "Poblaciones clave y vulnerables – Niños y adolescentes".</b></p>
Prevenición de la TB/TB-DR	Tratamiento preventivo	<p>Actividades relacionadas con el suministro y el monitoreo del tratamiento preventivo de la tuberculosis. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y suministro de nuevos regímenes como el 3HP, el 1HP y el 3RH para los adultos en contacto con pacientes con tuberculosis pulmonar y el 6Lfx para los contactos de personas con TB-DR y otros grupos de alto riesgo según las directrices nacionales o mundiales.</li> <li>• Actividades para mejorar el acceso al tratamiento y la observancia de este por parte de los pacientes, incluidas las tecnologías digitales para la observancia, el apoyo psicosocial (apoyo profesional de psiquiatras o asistentes sociales), la evaluación y el apoyo nutricional para los grupos prioritarios, el apoyo al transporte y el tiempo de conexión móvil.</li> <li>• Ejecución y ampliación de enfoques asistenciales innovadores y centrados en las personas.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ El tratamiento preventivo de la tuberculosis para los niños en contacto con pacientes con tuberculosis o TB-DR debe incluirse en el módulo sobre "TB/TB-DR — Poblaciones clave y vulnerables" y en la intervención sobre "Poblaciones clave y vulnerables — Niños y adolescentes".</p> <p>→ Las terapias preventivas de la coinfección por tuberculosis y VIH se deberán incluir en el módulo "TB/VIH".</p>
Prevenición de la TB/TB-DR	Prevenición y control de infecciones	<p>Actividades relacionadas con la prevención y el control de las infecciones que se transmiten por el aire, en particular la ejecución de medidas administrativas, medioambientales y de protección personal. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecimiento de un triaje para usuarios con tos, sistemas germicidas UV, sistemas de ventilación (mecánica, natural y mixta), respiradores para partículas, medidas de protección personal;</li> <li>• Adquisición y renovación de herramientas para la prevención y el control de infecciones, incluidos los cambios de infraestructura y el material fungible necesario en el entorno del centro de salud, como laboratorios, alas y clínicas dedicados a la TB/TB-DR;</li> <li>• Formación, supervisión de apoyo y capacitación en materia de prevención y control de infecciones.</li> </ul>
Colaboración con otros proveedores y sectores	Implicación de los proveedores privados en la atención de la TB/TB-DR	<p>Actividades relacionadas con la implicación de los proveedores de atención privada (con y sin ánimo de lucro) en los servicios de TB/TB-DR y TB/VIH a lo largo de la cascada de prestación de servicios de atención (prevención, diagnóstico, tratamiento, derivación y monitoreo). Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecer normas, políticas, directrices, sistemas de gestión, por ejemplo, para la notificación obligatoria, el registro y la presentación de informes por vía electrónica o digital y los mecanismos de pago.</li> <li>• Localización de proveedores privados y tipos de acuerdos con los programas nacionales de tuberculosis (acuerdos público-privados).</li> <li>• Formación de los proveedores de servicios privados sobre la prestación de servicios de atención de calidad a lo largo de la cascada asistencial, también en materia de ética médica.</li> <li>• Capacitación de los organismos intermediarios para apoyar los programas nacionales de tuberculosis a fin de implicar de forma eficaz a los proveedores de atención privados.</li> <li>• Certificación y acreditación de proveedores o centros privados.</li> <li>• Adquisición y suministro de herramientas de diagnóstico, reactivos y medicamentos para los pacientes que reciben servicios a través de proveedores privados según las políticas y acuerdos nacionales.</li> <li>• Participación de los laboratorios privados en la red nacional para el diagnóstico de la tuberculosis y el mantenimiento de los equipos de laboratorio; participación en la evaluación externa de la calidad.</li> <li>• Aseguramiento de la calidad, supervisión y monitoreo de los proveedores privados, incluida la vinculación con los sistemas nacionales de información sobre la gestión sanitaria (SIGS).</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ampliación de los modelos de participación innovadores, entre otros, la contratación basada en el desempeño, la subcontratación, la franquicia social, la adquisición estratégica y los mecanismos de pago basados en los resultados.</li> <li>• Incentivos para que los proveedores privados presten servicios de calidad para el diagnóstico, el tratamiento, la prevención y la atención de la tuberculosis, así como para la notificación a través del SIGS nacional y el fortalecimiento de la asociación y la rendición de cuentas entre los proveedores públicos o del programa nacional de tuberculosis y privados.</li> </ul> <p>→ La iniciativa para promover la participación de los proveedores privados consiste en reforzar la participación de aquellos que ya colaboran con los programas nacionales de tuberculosis y en involucrarlos en dichos programas (incluidos los proveedores privados sin ánimo de lucro, como las organizaciones confesionales, y los que tienen ánimo de lucro, como las clínicas privadas, los hospitales, los médicos de cabecera y las farmacias). Esta iniciativa forma parte del modelo de asociación público-privada.</p> <p>→ El modelo de asociación público-privada también se refiere a los proveedores públicos que no participan en los programas nacionales de tuberculosis (por lo tanto, no presentan informes en el marco de estos últimos), por ejemplo, los hospitales públicos, militares y policiales. Las actividades e inversiones concebidas para implicar a todos los proveedores públicos deben incluirse en los módulos e intervenciones pertinentes de "TB/TB-DR".</p> <p>→ Las intervenciones relacionadas con el fortalecimiento de la participación de los proveedores privados más allá de la tuberculosis deben incluirse en el módulo sobre "Sistemas para la salud resilientes y sostenibles" (SSRS) y en las intervenciones sobre "Planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas" y "Políticas y reglamentos que apoyan la participación del sector privado".</p>
Colaboración con otros proveedores y sectores	Atención comunitaria de la TB/TB-DR	<p>Actividades relacionadas con la participación de la comunidad en la planificación y prestación de servicios para la TB/TB-DR, por ejemplo, el diagnóstico, el tratamiento, la atención y la prevención, así como el monitoreo y la evaluación. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoreo y evaluación de los obstáculos dirigidos por la comunidad, vinculación con los servicios adecuados y abogacía.</li> <li>• Ampliación del tamizaje dirigido por la comunidad para asegurar el acceso temprano a un diagnóstico de calidad y el apoyo o la observancia del tratamiento.</li> <li>• Participación de las comunidades, de las organizaciones dirigidas por la comunidad y de las personas afectadas en la sensibilización y la comunicación, en particular sobre la reducción de la estigmatización y la educación sobre derechos humanos.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación y capacitación de los proveedores de servicios de tuberculosis comunitarios, los promotores y quienes han superado la TB/TB-DR.</li> <li>• Ejecución de intervenciones o enfoques comunitarios y dirigidos por la comunidad con el fin de mejorar la disponibilidad, la accesibilidad, la aceptabilidad y la calidad de los servicios de TB/TB-DR, como los servicios de divulgación sobre la TB/TB-DR, el rastreo de contactos, la recolección y el transporte de muestras, el apoyo al tratamiento y el apoyo a la prevención de la tuberculosis.</li> </ul> <p>→ <b>Los servicios integrados (más allá de la tuberculosis) que presten organizaciones comunitarias y dirigidas por la comunidad (por ejemplo, el fortalecimiento de los sistemas comunitarios, el monitoreo dirigido por la comunidad), deben incluirse en el módulo sobre "Fortalecimiento de los sistemas comunitarios-SSRS".</b></p>
Colaboración con otros proveedores y sectores	Colaboración con otros programas o sectores	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento de mecanismos de colaboración con otros proveedores de servicios en torno a los pacientes con comorbilidades, incluida la diabetes, y con otros sectores distintos de la salud, tales como la justicia, el trabajo, la minería, las finanzas, los seguros y los servicios sociales. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamizaje, detección, (por ejemplo, tamizaje y pruebas bidireccionales o simultáneas de comorbilidades).</li> <li>• Prevención, tratamiento y gestión de las comorbilidades, incluidas la tuberculosis/diabetes, la tuberculosis/COVID-19 y la tuberculosis/enfermedad mental.</li> <li>• Establecimiento de vínculos y sistemas de derivación entre servicios y sectores, entre otras, para las personas con desnutrición.</li> <li>• Formación y capacitación de los trabajadores sanitarios.</li> <li>• Vínculos con los programas de reducción de daños para los pacientes con TB/TB-DR que consumen drogas inyectables, alcohol y tabaco.</li> <li>• Ejecución del marco de responsabilidad multisectorial (según la definición de la OMS) para la TB/TB-DR y la TB/VIH.</li> </ul> <p>→ <b>El apoyo al fortalecimiento de las plataformas de prestación de servicios de salud materna, neonatal e infantil conexas (por ejemplo, salud prenatal, postnatal e infantil) debe incluirse en los módulos pertinentes de los SSRS.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Poblaciones clave y vulnerables – TB/TB-DR	Poblaciones clave y vulnerables – Niños y adolescentes	<p>Actividades relacionadas con la detección de casos, el diagnóstico, el tratamiento y la prevención de las tuberculosis dirigidas específicamente a niños y adolescentes. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de políticas o estrategias y algoritmos para el diagnóstico de la TB/TB-DR infantil.</li> <li>• Detección activa de casos mediante la recolección y el análisis de muestras pediátricas y uso de radiografías de tórax para el tamizaje y el diagnóstico de la TB/TB-DR infantil utilizando las últimas herramientas disponibles y recomendadas por la OMS.</li> <li>• Desarrollo de vías y protocolos de derivación, difusión y supervisión de apoyo para su ejecución.</li> <li>• Investigación de contactos entre niños y adolescentes para la detección de la TB/TB-DR, en particular mediante enfoques de divulgación, comunitarios y dirigidos por la comunidad.</li> <li>• Suministro de tratamiento con formulaciones de medicamentos para las tuberculosis adaptadas a los niños, en particular regímenes de cuatro meses para la tuberculosis no grave y todos los regímenes orales para la TB-DR mediante un modelo de atención descentralizado y centrado en la familia.</li> <li>• Realización de pruebas para detectar la infección por tuberculosis (utilizando los últimos instrumentos o enfoques disponibles y recomendados) y suministro de tratamiento preventivo de la tuberculosis, incluidos los nuevos regímenes para los niños y adolescentes elegibles que hayan estado en contacto con pacientes con tuberculosis.</li> <li>• Formación y capacitación sobre la respuesta a la tuberculosis infantil o adolescente, por ejemplo, sobre el diagnóstico clínico y la recolección de muestras, el rastreo de contactos y la prevención.</li> </ul>
Poblaciones clave y vulnerables – TB/TB-DR	Poblaciones clave y vulnerables - Personas en prisiones, cárceles o centros de detención	<p>Actividades concebidas para adaptar los servicios relacionados con la tuberculosis a las necesidades de los reclusos y las personas en centros de detención o cárceles y mejorar la idoneidad, accesibilidad y disponibilidad de los servicios. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo a las redes de exreclusos para fundamentar el diseño, la prestación y el monitoreo y la evaluación de los servicios de tuberculosis en los entornos carcelarios.</li> <li>• Detección activa de casos entre las personas que se encuentran en prisiones, cárceles o centros de detención.</li> <li>• Medidas administrativas, medioambientales y de protección personal destinadas a mejorar la prevención y el control de las infecciones en las prisiones y los centros de detención.</li> <li>• Prestación de servicios de divulgación móviles vinculados a establecimientos de salud locales y realización de pruebas o tamizajes periódicos, con inclusión de radiografías con y sin CAD/IA, GeneXpert y Truenat.</li> <li>• Provisión de tratamiento con medicamentos antituberculosos de primera y segunda línea y apoyo al tratamiento.</li> <li>• Renovación y equipamiento de los laboratorios de tuberculosis en las prisiones.</li> <li>• Mecanismos de remisión de muestras de las prisiones a laboratorios externos.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realización de pruebas para detectar la infección por tuberculosis (en particular mediante el uso de IGRA o de la prueba cutánea de la tuberculina) y suministro de tratamiento preventivo de la tuberculosis, según sea necesario.</li> <li>• Vinculación con los servicios de atención de la tuberculosis para asegurar la continuidad del tratamiento en todo momento (es decir, que las personas reciban tratamiento antes de su detención, durante las diferentes etapas de esta y tras su puesta en libertad).</li> <li>• Vinculación con el sistema nacional de información sobre la gestión sanitaria de la tuberculosis y la derivación a este.</li> <li>• Vinculación con programas de reducción de daños y redes de usuarios de drogas.</li> <li>• Sensibilización de los funcionarios de prisiones o centros correccionales sobre las distintas fases de la atención y los derechos de los pacientes con tuberculosis en las prisiones, entre otras cuestiones, para evitar el aislamiento de los reclusos.</li> </ul> <p>→ <b>Las intervenciones de TB/VIH para los reclusos deben incluirse en el módulo sobre "TB/VIH" y en la intervención "Poblaciones clave y vulnerables".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Poblaciones clave y vulnerables – TB/TB-DR	Poblaciones clave y vulnerables - Poblaciones móviles (migrantes/refugiados/desplazados internos)	<p>Actividades concebidas para la adaptación de los servicios relacionados con la tuberculosis a las necesidades específicas de las poblaciones móviles para mejorar su idoneidad, accesibilidad y disponibilidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo a las organizaciones y los representantes de las poblaciones móviles para asegurar su participación en el diseño, la prestación y el monitoreo y la evaluación de los servicios de tuberculosis en entornos de poblaciones móviles.</li> <li>• Apoyo a las organizaciones que trabajan con poblaciones móviles para concienciar a la comunidad sobre la tuberculosis.</li> <li>• Detección activa de casos, rastreo de contactos y realización de pruebas de detección de la tuberculosis a los migrantes antes del reasentamiento y la inmigración.</li> <li>• Prestación de servicios de divulgación móviles, incluida la realización de pruebas periódicas (mediante radiografías, IGRA o prueba cutánea de la tuberculina) y la realización de pruebas con ensayos GeneXpert o Truenat).</li> <li>• Realización de diagnósticos clínicos, investigación radiológica, exámenes de esputo mediante cultivos y pruebas de sensibilidad a los medicamentos en línea con los protocolos de gobiernos asociados.</li> <li>• Actividades para reforzar los procesos de derivación transfronteriza y la colaboración entre los programas nacionales y las partes interesadas, por ejemplo, las comunidades y el monitoreo dirigido por la comunidad.</li> <li>• Suministro de tratamiento (medicamentos de primera y segunda línea) y actividades de apoyo para mejorar el acceso al tratamiento y la observancia de este, incluidas las tecnologías digitales para la observancia.</li> <li>• Apoyo psicosocial y nutricional con la participación de representantes de la comunidad.</li> <li>• Vinculación con el sistema nacional de información sobre la gestión sanitaria de la tuberculosis y derivación a este.</li> <li>• Vínculos con los servicios sociales, jurídicos y humanitarios (por ejemplo, apoyo nutricional, vivienda social o asistencia jurídica), así como con otros programas de promoción de la salud y de emergencias sanitarias.</li> </ul> <p>→ <b>Las intervenciones de TB/VIH para las poblaciones móviles deben incluirse en el módulo "TB/VIH".</b>  → <b>Las actividades destinadas a suprimir los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género a los que se enfrentan las poblaciones móviles deben incluirse en el módulo "Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis" y en sus intervenciones relacionadas.</b></p>
Poblaciones clave y vulnerables – TB/TB-DR	Poblaciones clave y vulnerables - Mineros y comunidades mineras	<p>Actividades concebidas para la adaptación de los servicios relacionados con la tuberculosis a las necesidades de los mineros y las comunidades mineras para mejorar su idoneidad, accesibilidad y disponibilidad. Por ejemplo:</p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo a las organizaciones y representantes de las comunidades mineras para asegurar su participación en el diseño, la prestación y el monitoreo y la evaluación de los servicios de tuberculosis para los trabajadores mineros y sus comunidades.</li> <li>• Actividades comunitarias de atención y prevención de la tuberculosis a través de la divulgación destinadas a mineros, antiguos mineros y habitantes de zonas cercanas a comunidades mineras con la participación de representantes de la comunidad minera.</li> <li>• Detección activa de casos, rastreo de contratos y tamizaje de mineros y minería.</li> <li>• Prestación de servicios de divulgación móviles vinculados a establecimientos de salud locales y realización de pruebas o tamizajes periódicos, con inclusión de radiografías con y sin CAD/IA, ensayos GeneXpert y Truenat.</li> <li>• Suministro de tratamiento (medicamentos de primera y segunda línea) y actividades de apoyo para mejorar el acceso del paciente al tratamiento y la observancia de este, incluidas las tecnologías digitales para la observancia.</li> <li>• Apoyo psicosocial y nutricional con la participación de representantes de la comunidad minera.</li> <li>• Realización de pruebas de detección de la infección por tuberculosis (en particular mediante el uso de IGRA o de la prueba cutánea de la tuberculina) y suministro de tratamiento preventivo de la tuberculosis según sea necesario o recomendado.</li> <li>• Capacitación de los profesionales de salud laboral en zonas mineras.</li> <li>• Fortalecimiento de los vínculos con otros servicios sanitarios y sociales.</li> <li>• Vinculación con el sistema nacional de información sobre la gestión sanitaria de la tuberculosis y derivación a este.</li> <li>• Fortalecimiento de las políticas, la gobernanza y la abogacía, incluida la implicación de partes interesadas clave de los ámbitos político, industrial, comunitario y laboral en la región, así como el fomento de asociaciones público-privadas.</li> </ul> <p>→ <b>Las intervenciones de TB/VIH destinadas a los mineros y las comunidades mineras deben incluirse en el módulo sobre "TB/VIH".</b></p> <p>→ <b>Las actividades destinadas a suprimir los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género a los que se enfrentan los mineros y las comunidades mineras deben incluirse en el módulo "Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis" y sus intervenciones relacionadas.</b></p>
Poblaciones clave y vulnerables – TB/TB-DR	Poblaciones clave y vulnerables – Personas con pocos recursos en entornos	Actividades concebidas para adaptar los servicios de tuberculosis a las necesidades de las personas con pocos recursos en entornos urbanos y habitantes de barrios marginales, así como para mejorar la idoneidad, accesibilidad y disponibilidad de los servicios, por ejemplo, asegurando la prestación de servicios gratuitos de tuberculosis. Por ejemplo:

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
	urbanos/habitantes de barrios marginales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo a las organizaciones y a los representantes de estas comunidades para asegurar su participación en el diseño, la prestación y el monitoreo y la evaluación de los servicios de tuberculosis.</li> <li>• Detección activa de casos, rastreo de contactos y tamizaje entre las personas con pocos recursos en entornos urbanos y los habitantes de barrios marginales.</li> <li>• Prestación de servicios de divulgación móviles vinculados a establecimientos de salud locales y realización de pruebas o tamizajes periódicos, con inclusión de radiografías con y sin CAD/IA, ensayos GeneXpert y Truenat.</li> <li>• Suministro de tratamiento con medicamentos de primera y segunda línea, apoyo al tratamiento y actividades de apoyo para mejorar el acceso del paciente al tratamiento y la observancia de este, incluidas las tecnologías digitales para la observancia del tratamiento.</li> <li>• Apoyo psicosocial y nutricional con la participación de representantes locales.</li> <li>• Ejecución y ampliación de enfoques asistenciales innovadores y centrados en las personas.</li> <li>• Actividades de apoyo para mejorar el acceso al tratamiento y la observancia de este por parte de los pacientes, entre otras, las tecnologías digitales para la observancia y el apoyo psicosocial y nutricional para los grupos prioritarios.</li> <li>• Actividades específicas relacionadas con la abogacía, por ejemplo, el apoyo a las campañas de sensibilización sobre los síntomas de la tuberculosis para que las personas con pocos recursos en los entornos urbanos y los habitantes de barrios marginales puedan acceder a los servicios de tuberculosis.</li> </ul> <p>→ <b>Las intervenciones en materia de TB/VIH destinadas a las personas con pocos recursos en los entornos urbanos y los habitantes de barrios marginales deben incluirse en el módulo sobre "TB/VIH".</b></p> <p>→ <b>Las actividades destinadas a suprimir los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género a los que se enfrentan las personas con pocos recursos en los entornos urbanos y los habitantes de barrios marginales deben incluirse en el módulo "Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis" y en sus intervenciones relacionadas.</b></p>
Poblaciones clave y vulnerables – TB/TB-DR	Poblaciones clave y vulnerables - Otros	<p>Actividades relacionadas con las poblaciones clave y los grupos de alto riesgo, como las minorías étnicas y poblaciones indígenas, los ancianos, las personas desnutridas, los trabajadores sanitarios, las personas con problemas de salud mental y los usuarios de drogas. Esto incluye la adaptación de los modelos de atención de la TB/TB-DR a las necesidades de estos grupos específicos para centrar los servicios en las personas y mejorar su calidad, accesibilidad, idoneidad y disponibilidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo a las organizaciones y a los representantes de estas comunidades para asegurar su participación en el diseño, la prestación y el monitoreo y la evaluación de los servicios de tuberculosis.</li> <li>• Detección activa de casos.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestación de servicios de divulgación móviles vinculados a establecimientos de salud locales y realización de pruebas o tamizajes periódicos, con inclusión de radiografías con y sin CAD/IA, ensayos GeneXpert y Truenat.</li> <li>• Atención y prevención de la tuberculosis en la comunidad; acuerdos para la recolección y el transporte de esputo en la comunidad;</li> <li>• Vinculación con el sistema nacional de información sobre la gestión sanitaria de la tuberculosis y derivación a este.</li> <li>• Pruebas de detección de la infección por tuberculosis y suministro de tratamiento preventivo de la tuberculosis cuando sea necesario.</li> <li>• Actividades de apoyo para mejorar el acceso al tratamiento y la observancia de este, con inclusión de las tecnologías digitales para la observancia y el apoyo social, psicosocial y nutricional para los grupos prioritarios.</li> <li>• Compromiso con otros sectores y con la gobernanza para asegurar que las personas desnutridas reciban apoyo nutricional, por ejemplo, colaborando con el Programa Mundial de Alimentos y otros.</li> <li>• Apoyo a las evaluaciones de la tuberculosis del Departamento de Comunidad, Derechos y Género y el monitoreo dirigido por la comunidad para ayudar al programa nacional de tuberculosis a identificar quiénes son las otras poblaciones clave y vulnerables del país y a localizarlas.</li> </ul>
TB/VIH	TB/VIH - Intervenciones de colaboración	<p>Actividades relacionadas con la ejecución de las actividades de colaboración en materia de tuberculosis y VIH, que están alineadas con los programas de tuberculosis y VIH. Estas incluyen la creación y el fortalecimiento de mecanismos para prestar servicios de ambas enfermedades integrados y centrados en las personas, así como actividades para reducir la carga de la tuberculosis en personas seropositivas, y la carga del VIH en personas con tuberculosis supuesta y diagnosticada. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación y fortalecimiento de un órgano de coordinación de las actividades de colaboración en materia de tuberculosis y VIH en todos los niveles.</li> <li>• Planificación conjunta en materia de tuberculosis y VIH para integrar la prestación de servicios de ambas enfermedades, incluidas la adquisición y gestión combinadas de plataformas de diagnóstico molecular para la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Monitoreo y supervisión conjuntos de la tuberculosis y el VIH, en particular la participación coordinada en los programas en la evaluación externa de la calidad.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
TB/VIH	TB/VIH - Tamizaje, realización de pruebas y diagnóstico	<p>Actividades relacionadas con el tamizaje, las pruebas y el diagnóstico de la TB/VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas del VIH entre personas con tuberculosis (y personas con tuberculosis presuntiva).</li> <li>• Tamizaje de las personas que viven con el VIH para detectar la tuberculosis activa, en particular mediante el uso de radiografías o radiografías digitales (con o sin diagnóstico asistido por ordenador, proteína C reactiva).</li> <li>• Prueba TB-LAM para las personas elegibles que viven con el VIH y pruebas moleculares rápidas para el diagnóstico de la tuberculosis entre las personas seropositivas.</li> <li>• Métodos de calidad y enfoques para mejorar la calidad de los programas y la prestación de servicios, incluida la participación en pruebas de aptitud mediante paneles ciegos.</li> </ul>
TB/VIH	TB/VIH - Tratamiento y atención	<p>Actividades relacionadas con el inicio temprano o la continuación del tratamiento antirretroviral y el tratamiento preventivo con cotrimoxazol para pacientes con coinfección por TB/VIH, así como suministro de tratamiento contra la tuberculosis. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provisión de apoyo a los pacientes y monitoreo durante el tratamiento de la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Métodos de calidad y enfoques para mejorar la calidad de los programas y la prestación de servicios.</li> <li>• Ejecución y ampliación de enfoques asistenciales innovadores y centrados en las personas.</li> <li>• Actividades de apoyo para mejorar el acceso al tratamiento y la observancia de este, con inclusión de las tecnologías digitales para la observancia; y apoyo psicosocial y nutricional durante el tratamiento, según sea necesario.</li> </ul>
TB/VIH	TB/VIH - Prevención	<p>Actividades relacionadas con el suministro de tratamiento preventivo de la tuberculosis para las personas que viven con el VIH sin tuberculosis activa, incluidos los regímenes más cortos como (3HP, 3RH, 1HP) e INH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestación de apoyo, por ejemplo, a la observancia y otro apoyo psicosocial y nutricional, según sea necesario.</li> <li>• Monitoreo y apoyo de las personas que reciben tratamiento preventivo, por ejemplo, mediante tecnologías de la salud digitales.</li> <li>• Ejecución de medidas administrativas, medioambientales y para la prevención y el control de infecciones en contextos de TB/VIH.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
TB/VIH	TB/VIH - Prestación de servicios de atención en la comunidad	<p>Actividades relacionadas con la participación de las comunidades en el tamizaje o el diagnóstico, la atención y la prevención de la tuberculosis y el VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientación, aplicación y ampliación de políticas.</li> <li>• Abogacía y comunicación.</li> <li>• Formación y supervisión de apoyo integrado para los proveedores de servicios comunitarios de tuberculosis y VIH, como antiguos pacientes de tuberculosis o personas que viven con el VIH.</li> <li>• Actividades relacionadas con el suministro de productos y equipos básicos a los proveedores de servicios comunitarios para la atención comunitaria de la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Apoyo a intervenciones y enfoques comunitarios destinados a mejorar la calidad de los servicios conjuntos para la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Apoyo (incluido el financiamiento) a intervenciones y servicios de divulgación comunitarios para personas con tuberculosis o VIH, incluido el rastreo de contactos, la recolección de muestras, el apoyo durante el tratamiento y la prevención.</li> </ul> <p>→ <b>Se anima a los solicitantes a que integren las intervenciones y las inversiones en la capacitación de los proveedores de servicios comunitarios de tuberculosis y VIH en los sistemas nacionales alineados con las políticas y los programas de recursos humanos para la salud o de trabajadores de salud comunitarios.</b></p> <p>→ <b>Los servicios comunitarios que cubren exclusivamente la tuberculosis o el VIH deben estar en los módulos respectivos de tuberculosis y VIH.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
TB/VIH	TB/VIH - Poblaciones clave	<p>Para las poblaciones clave y los grupos de alto riesgo para la TB/VIH como: los niños, los mineros y las comunidades mineras, las poblaciones móviles (refugiados, migrantes y desplazados internos), los reclusos, las minorías étnicas o poblaciones indígenas, los habitantes de los barrios marginales urbanos, los ancianos, los trabajadores sanitarios, los usuarios de drogas y las personas con enfermedades mentales.</p> <p>Actividades concebidas para la adaptación de los modelos de atención de la tuberculosis y el VIH a las necesidades de estos grupos específicos con el fin de centrar los servicios en las personas y mejorar su accesibilidad, idoneidad y disponibilidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detección activa de casos de tuberculosis entre las personas que viven con el VIH y asesoramiento y pruebas de VIH en pacientes con tuberculosis entre las poblaciones clave.</li> <li>• Atención y prevención de la tuberculosis en la comunidad.</li> <li>• Divulgación móvil en áreas remotas, recolección comunitaria de muestras de esputo, acuerdos para el transporte de las muestras de esputo.</li> <li>• Aplicación de medidas de control de la infección en función del contexto, incluidas medidas administrativas adecuadas, coordinación de actividades de control de la infección, protección personal y medidas de control medioambiental.</li> <li>• Provisión de tratamiento preventivo de la tuberculosis para personas elegibles.</li> <li>• Provisión de tratamiento y apoyo.</li> <li>• Desarrollo de vínculos adecuados con los servicios sociales (por ejemplo, apoyo nutricional o vivienda social).</li> <li>• Vinculación con programas de reducción de daños para usuarios de drogas.</li> <li>• Diseño y aplicación de un sistema de derivación transfronterizo o de un sistema regional de información sobre la gestión sanitaria, incluido un registro geoespacial para las poblaciones móviles.</li> <li>• Desarrollo de los vínculos apropiados para asegurar la continuidad del tratamiento de la tuberculosis en todo momento: que las personas reciban tratamiento antes de su detención, durante las diferentes etapas de esta y tras su puesta en libertad.</li> </ul> <p>→ <b>Las intervenciones que no están relacionadas con la TB/VIH deben incluirse en los módulos sobre poblaciones clave y vulnerables de la tuberculosis o poblaciones clave del VIH.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Eliminar la estigmatización y la discriminación relacionadas con la tuberculosis</p>	<p>Actividades relacionadas con la eliminación de la estigmatización y la discriminación. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis y evaluaciones de la situación, como la evaluación sobre comunidad, derechos y género de la Alianza Alto a la Tuberculosis, y la evaluación sobre la estigmatización asociada con la enfermedad.</li> <li>• Programas para reducir todas las formas de estigmatización interiorizada entre las comunidades afectadas por la tuberculosis.</li> <li>• Colaboración con líderes religiosos, comunitarios y personajes famosos.</li> <li>• Movilización y apoyo entre pares ejecutados por y para las personas con tuberculosis y las comunidades afectadas con el objetivo de promover el bienestar y los derechos humanos.</li> <li>• Formación de periodistas y profesionales de los medios de comunicación sobre la tuberculosis y la estigmatización, por ejemplo, sobre el uso de un lenguaje no estigmatizante en los materiales de comunicación sobre la tuberculosis o en los programas.</li> <li>• Monitoreo continuo comunitario y dirigido por la comunidad de la calidad de los servicios, por ejemplo, de la estigmatización, la discriminación y otras violaciones de los derechos.</li> </ul>
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Asegurar servicios de tuberculosis centrados en las personas y basados en los derechos en los establecimientos de salud</p>	<p>Actividades relacionadas con el desarrollo de materiales de formación en derechos humanos y ética médica para los trabajadores sanitarios sobre cómo prestar servicios de tuberculosis basados en los derechos, sensibles a las cuestiones de género y centrados en las personas. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formaciones sobre cuestiones de confidencialidad y privacidad relacionadas con la tuberculosis, mentoría y modificaciones en la evaluación del desempeño para sensibilizar a los trabajadores de salud comunitarios.</li> <li>• Integración de la formación en derechos humanos y ética médica en la capacitación antes y durante la prestación de los servicios.</li> <li>• Monitoreo periódico y continuo comunitario y dirigido por la comunidad, por ejemplo, mediante "compradores misteriosos", buzones de sugerencias y encuestas de salida.</li> <li>• Establecer, reforzar y apoyar a los comités de salud dirigidos por miembros de la comunidad y a la dirección de los establecimientos de salud.</li> <li>• Organizar reuniones periódicas entre los líderes comunitarios de los comités de salud y los directores de los establecimientos de salud con la participación de quienes han superado la tuberculosis.</li> <li>• Aprendizaje colaborativo entre los trabajadores sanitarios, incluidos los trabajadores sanitarios comunitarios, para promover el apoyo continuo entre pares y el debate entre los trabajadores sanitarios.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Asegurar prácticas de aplicación de la ley centradas en las personas y basadas en los derechos</p>	<p>Actividades relacionadas con facilitar la colaboración con los cuerpos de seguridad (por ejemplo, mediante reuniones de formación y sensibilización) para prevenir las prácticas policiales perjudiciales contra las poblaciones clave y vulnerables, en particular los usuarios de drogas inyectables, las personas sin hogar y las poblaciones móviles o migrantes. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de materiales de formación sobre la tuberculosis y los derechos humanos para los agentes de los cuerpos de seguridad y apoyo a la integración en la formación anterior y durante la prestación de servicios, incluidos esfuerzos para asegurar la participación de quienes han superado la tuberculosis y de los miembros de su familia en la formación;</li> <li>• Integración de las prácticas de aplicación de la ley en las iniciativas de monitoreo de los derechos humanos;</li> <li>• Comité o grupos de trabajo con los abanderados de la lucha contra la tuberculosis y el punto focal de la policía local para revisar los datos del monitoreo dirigido por la comunidad con el fin de mejorar las prácticas policiales.</li> </ul>
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Educación sobre cuestiones jurídicas ("Conoce tus derechos")</p>	<p>Actividades relacionadas con la capacitación jurídica a nivel comunitario, en particular, para que las poblaciones clave y afectadas por la tuberculosis (personas en prisión, refugiados, mineros, mujeres y jóvenes afectados por la tuberculosis) "conozcan sus derechos" y reciban educación sobre cuestiones jurídicas. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integración de la educación sobre los derechos humanos y cuestiones jurídicas en las formaciones de los abanderados de la lucha contra la tuberculosis y de los educadores entre pares (por ejemplo, la formación "Derecho a Respirar").</li> <li>• Elaboración y difusión de materiales de comunicación sobre los derechos de los pacientes y otros materiales sobre derechos humanos.</li> </ul> <p>→ <b>La formación transversal en materia de ética médica debería incluirse en las intervenciones pertinentes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Ampliar el acceso a la justicia</p>	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento o la ampliación de los asistentes jurídicos pares o comunitarios, incluidas las mujeres y los jóvenes, y evaluación del alcance y el contenido de su trabajo en materia de tuberculosis. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoreo comunitario y dirigido por la comunidad de la calidad de los servicios, incluidas la estigmatización, la discriminación y otras violaciones de los derechos.</li> <li>• Líneas de asistencia telefónica y otros mecanismos de respuesta rápida en casos de violaciones de derechos relacionados con la tuberculosis.</li> <li>• Vinculación del monitoreo comunitario con el asesoramiento y el apoyo jurídicos.</li> <li>• Implicación de las juntas u organismos nacionales de asistencia jurídica y de las organizaciones de derechos humanos o jurídicas para ampliar los servicios jurídicos pro bono o las clínicas de asistencia jurídica con el fin de incluir los servicios jurídicos relacionados con la tuberculosis.</li> <li>• Formas alternativas y comunitarias de resolución de disputas relacionadas con la tuberculosis.</li> <li>• Implicación de los líderes religiosos o tradicionales y de los sistemas jurídicos tradicionales (por ejemplo, los tribunales de las aldeas) con vistas a resolver las disputas y cambiar las normas tradicionales perjudiciales.</li> <li>• Litigio estratégico para reformar leyes y políticas perjudiciales, entre otras, las relacionadas con la detención involuntaria para el tratamiento de la tuberculosis, la seguridad en el lugar de trabajo y los derechos de los empleados con tuberculosis.</li> <li>• Formaciones en el ámbito de la justicia sobre la tuberculosis y los derechos humanos, en particular sobre las cuestiones señaladas en el punto anterior.</li> </ul>
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Monitoreo y reforma de las políticas, los reglamentos y las leyes</p>	<p>Actividades relacionadas con la evaluación del entorno jurídico y político (por ejemplo, evaluación del entorno jurídico, hoja de puntuación sobre derechos humanos - Alianza Alto a la Tuberculosis). Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de planes de abogacía y acción basados en las evaluaciones para la reforma de leyes y políticas, especialmente para los grupos dirigidos por personas afectadas por la tuberculosis.</li> <li>• Colaboración con los parlamentarios y los ministros de justicia, interior, prisiones, finanzas, industria, trabajo, educación, inmigración, vivienda, sanidad y comercio, así como con los líderes religiosos y tradicionales, entre otros, incluido el compromiso dirigido por la comunidad.</li> <li>• Liderazgo y compromiso de la comunidad en la revisión y redacción de leyes y políticas relacionadas con la tuberculosis y participación en audiencias legislativas.</li> <li>• Formación de parlamentarios en materia de derechos humanos y función de los marcos jurídicos de protección en la respuesta a la tuberculosis, incluidas las formaciones dirigidas por la comunidad.</li> <li>• Movilización de la comunidad y abogacía dirigida por la comunidad, incluida la capacitación de los grupos dirigidos por personas que han superado la tuberculosis en materia legislativa, política y abogacía.</li> <li>• Monitoreo de la formulación y ejecución de leyes y políticas.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Atender las necesidades de las personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión</p>	<p>Actividades relacionadas con el apoyo a la abogacía por la mejora de condiciones como el hacinamiento en los centros penitenciarios y otros lugares de reclusión. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abogacía por alternativas sin custodia para delitos no violentos y períodos previos al juicio para reducir el hacinamiento.</li> <li>• Implicación de los líderes de los reclusos en las actividades de tuberculosis dirigidas por pares y en los esfuerzos de reducción de la estigmatización y la violencia, por ejemplo, mediante el desarrollo de la capacidad de los educadores entre pares.</li> <li>• Coordinación de la atención de la tuberculosis en centros penitenciarios con la atención posterior a la liberación en la comunidad para eliminar las interrupciones de la atención en el momento de la liberación.</li> <li>• Apoyo continuo al tratamiento de la tuberculosis y vinculación con los servicios de protección social disponibles por parte de los grupos de apoyo a exreclusos y de las organizaciones de la sociedad civil que trabajan con los reclusos y sus familias.</li> <li>• Formación de grupos y redes de apoyo a exreclusos y de las organizaciones de la sociedad civil que trabajan con las prisiones y sus familias sobre la tuberculosis, los derechos humanos y la educación sobre cuestiones jurídicas.</li> <li>• Integración de programas para prevenir, abordar, vigilar y denunciar la violencia en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión, por ejemplo, mediante el monitoreo de la estigmatización y la discriminación comunitario y dirigido por la comunidad.</li> <li>• Formación anterior al servicio y durante su prestación para los guardias o directivos de las prisiones y otro personal (médico y no médico) sobre el control de las enfermedades infecciosas (VIH y tuberculosis), la estigmatización, la discriminación y la reducción de la violencia.</li> </ul>
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Reducir la discriminación por motivos de género relacionada con la tuberculosis, las normas de género perjudiciales y la violencia</p>	<p>Actividades para abordar los posibles obstáculos relacionados con el género en las intervenciones de control de la tuberculosis. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de género - Comunidad, Derechos y Género (evaluación CDG)</li> <li>• Sensibilización y compromiso de los líderes comunitarios, religiosos y de opinión sobre la violencia de género, las normas de género y las prácticas tradicionales perjudiciales.</li> <li>• Creación de abanderados entre los líderes religiosos y comunitarios para promover la eliminación de la violencia de género y las normas de género y prácticas tradicionales perjudiciales.</li> <li>• Consultas comunitarias para detectar obstáculos específicos relacionados con el género que dificultan el acceso a los servicios del VIH y la tuberculosis.</li> <li>• Capacitación de los grupos de mujeres para que se concienticen de los derechos relacionados con la tuberculosis y realicen un monitoreo de sus vulneraciones.</li> <li>• Monitoreo de las vulneraciones relacionadas con la tuberculosis que afectan a las mujeres y los jóvenes.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Movilización y abogacía dirigidas por la comunidad, incluido el apoyo a los grupos de personas que han superado la tuberculosis</p>	<p>Actividades relacionadas con campañas de divulgación lideradas por la comunidad para hacer frente a normas y estereotipos de género perjudiciales, así como a otros obstáculos relacionados con los derechos humanos. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liderazgo y participación de la comunidad en la revisión y redacción de leyes y políticas relacionadas con la tuberculosis.</li> <li>• Monitoreo de la calidad de la prestación de servicios comunitario y dirigido por la comunidad, por ejemplo, de la estigmatización, la discriminación, la confidencialidad y la privacidad y el consentimiento informado.</li> <li>• Movilización de grupos de pacientes, así como capacitación y prestación de apoyo en torno a iniciativas de abogacía lideradas por la comunidad.</li> <li>• Consultas comunitarias para elaborar un enfoque centrado en la comunidad para el tratamiento y el apoyo a la ejecución.</li> <li>• Construcción de la red comunitaria para la tuberculosis, por ejemplo, redes y grupos de apoyo de mujeres en el ámbito de la tuberculosis.</li> <li>• Monitoreo dirigido por la comunidad de la formulación y ejecución de leyes y políticas; e iniciativas dirigidas por la comunidad para la reforma de leyes y políticas.</li> </ul>

## 6.2 Lista básica de indicadores

Los indicadores marcados con una (M) son indicadores obligatorios que se deben incluir en el marco de desempeño para los países clasificados como "enfocados", si los módulos respectivos están financiados por subvenciones del Fondo Mundial.

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
Indicadores de repercusión (todos los módulos)	Impacto	TB I-2	Tasa de incidencia de la tuberculosis por 100.000 habitantes.	
	Impacto	TB I-3(M)	Tasa de mortalidad de la tuberculosis por 100.000 habitantes.	
	Impacto	TB I-4(M)	Prevalencia de la TB-RR y/o TB- MDR en nuevos pacientes con tuberculosis: proporción de nuevos pacientes con TB-RR y/o TB- MDR.	
	Impacto	TB/HIV I-1	Tasa de mortalidad de la coinfección por tuberculosis y VIH por 100.000 habitantes.	
Indicadores de resultados (todos los módulos)	Resultados	TB O-2a	Tasa de éxito del tratamiento en todas las formas de tuberculosis, casos confirmados bacteriológicamente + diagnosticados clínicamente, pacientes nuevos y recaídas.	
	Resultados	TB O-4(M)	Tasa de éxito del tratamiento de la TB-RR y/o TB- MDR : Porcentaje de pacientes con TB-RR y/o TB- MDR tratados con éxito.	
	Resultados	TB O-5(M)	Cobertura del tratamiento de la tuberculosis: porcentaje de pacientes nuevos y recaídas notificados y tratados entre el número estimado de pacientes incidentes de tuberculosis en el mismo año (tuberculosis todas las formas - confirmados bacteriológicamente + diagnosticados clínicamente).	<b>Edad</b> (<15, +15) <b>Género</b> (femenino/masculino)

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Resultados	TB O-6	Cobertura del tratamiento de pacientes con TB-RR y/o TB-MDR: porcentaje de personas notificadas confirmadas bacteriológicamente con TB-RR y/o TB-MDR como proporción de todas las personas estimados de TB-RR y/o TB-MDR.	
	Resultados	TB O-7	Porcentaje de personas diagnosticadas con tuberculosis que han sufrido autoestigmatización por la cual no han sido capaces de buscar servicios de tuberculosis y acceder a ellos.	
	Resultados	TB O-8	Porcentaje de personas diagnosticadas con tuberculosis que han sufrido estigmatización en centros de atención sanitaria por la cual no han sido capaces de buscar servicios de tuberculosis y acceder a ellos.	
	Resultados	TB O-9	Porcentaje de personas diagnosticadas con tuberculosis que han sufrido estigmatización en entornos comunitarios por la cual no han sido capaces de buscar servicios de tuberculosis y acceder a ellos.	
Diagnóstico, tratamiento y atención de la tuberculosis	Cobertura	TBDT-1(M)	Número de pacientes notificados con tuberculosis todas las formas (esto es, confirmados bacteriológicamente + diagnosticados clínicamente), incluye únicamente pacientes nuevos y recaídas.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido); <b>Definición del caso de tuberculosis</b> (confirmado bacteriológicamente).
	Cobertura	TBDT-2(M)	Tasa de éxito del tratamiento de tuberculosis todas las formas: porcentaje de pacientes con tuberculosis, todas las formas, confirmados bacteriológicamente + diagnosticados clínicamente que se han tratado con éxito (curados + tratamiento completado) entre todos los pacientes con	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Estado serológico</b>

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
			tuberculosis registrados para recibir tratamiento durante un período específico, incluye únicamente pacientes nuevos y recaídas.	<b>respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido).
	Cobertura	TBDT-3a	Porcentaje de pacientes notificados con cualquier tipo de tuberculosis (esto es, confirmados bacteriológicamente + diagnosticados clínicamente) aportados por proveedores de programas de tuberculosis no estatales– centros privados o no gubernamentales, incluye únicamente pacientes nuevos y recaídas.	<b>Definición del caso de tuberculosis</b> (confirmado bacteriológicamente); <b>Tipo de establecimiento de salud privado</b> (ONG, privado con ánimo de lucro).
	Cobertura	TBDT-3b	Porcentaje de pacientes notificados con tuberculosis todas las formas (esto es, confirmados bacteriológicamente + diagnosticados clínicamente) aportados por proveedores de programas de tuberculosis no estatales – sector público; incluye únicamente pacientes nuevos y recaídas.	
	Cobertura	TBDT-3c	Porcentaje de pacientes notificados con tuberculosis todas las formas (esto es, confirmados bacteriológicamente + diagnosticados clínicamente) aportados por proveedores de programas de tuberculosis no estatales – referencias comunitarias; incluye únicamente pacientes nuevos y recaídas	
	Cobertura	TBDT-4(M)	Porcentaje de pacientes con tuberculosis notificados - casos nuevos y recaídas - analizados con las pruebas de diagnóstico rápido recomendadas por la OMS en el momento del diagnóstico.	<b>Tipo de establecimientos de salud</b> (público/privado).
Prevención de la tuberculosis farmacorresistente	Cobertura	TBP-1(M)	Número de personas en contacto con pacientes de tuberculosis que empezaron a recibir terapia preventiva.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Régimen de tratamiento preventivo para TB - TPT</b> (3HP, 1HP, RIF, 3RH, 6H); <b>Tipo de establecimientos de</b>

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
				<b>salud</b> (público/privado); <b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido).
	Cobertura	TBP-2	Porcentaje de personas que completaron el tratamiento preventivo de la tuberculosis respecto a quienes lo iniciaron.	
	Cobertura	TBP-3	Cobertura de la investigación de contactos: proporción de contactos de personas con tuberculosis confirmada bacteriológicamente evaluados para la tuberculosis entre las personas elegibles.	
Tuberculosis/VIH	Cobertura	TB/HIV-3.1a	Porcentaje de personas que viven con el VIH que recién iniciaron el tratamiento antirretroviral y que son tamizadas para TB.	<b>Edad</b> (<5, 5–14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	TB/HIV-5	Porcentaje de casos nuevos y recaídas de tuberculosis registrados, con estado serológico respecto al VIH documentado.	<b>Edad</b> (<5, 5–14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido).
	Cobertura	TB/HIV-6(M)	Porcentaje de casos nuevos y recaídas de tuberculosis en pacientes coinfectados por VIH que recibieron tratamiento antirretroviral durante el tratamiento de la tuberculosis.	<b>Edad</b> (<5, 5–14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	TB/HIV-7.1	Porcentaje de personas que viven con el VIH actualmente inscritas en el tratamiento antirretroviral que iniciaron el tratamiento preventivo de la tuberculosis durante el período de reporte.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Régimen de tratamiento preventivo de la tuberculosis</b> (3HP, 1HP, RIF, 3RH, 6H).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Cobertura	TB/HIV-8	Tasa de éxito del tratamiento para los pacientes con tuberculosis seropositivos al VIH - Porcentaje de pacientes seropositivos al VIH con tuberculosis, todas las formas, confirmada bacteriológicamente + clínicamente diagnosticada, tratados con éxito entre todos los casos de tuberculosis en pacientes seropositivos al VIH registrados para el tratamiento durante un período determinado, *solo incluye los pacientes nuevos y las recaídas.	
Diagnóstico, tratamiento y atención de la tuberculosis farmacorresistente	Cobertura	DRTB-1	Porcentaje de laboratorios de pruebas de sensibilidad a los fármacos que muestran un desempeño adecuado en lo que se refiere al aseguramiento externo de la calidad.	
	Cobertura	DRTB-2(M)	Número de personas con TB-RR y/o TB-MDR confirmada notificados	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido).
	Cobertura	DRTB-3(M)	Porcentaje de personas con TB-RR y/o TB-MDR confirmada que empezaron a recibir tratamiento de segunda línea.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Régimen de tuberculosis:</b> (más breve de 6 a 9 meses, más largo individualizado).
	Cobertura	DRTB-4	Porcentaje de pacientes con TB-RR y/o TB-MDR que no iniciaron el tratamiento o iniciaron el tratamiento para la TB-MDR y fueron perdidos del seguimiento durante los seis primeros meses de tratamiento.	
	Cobertura	DRTB-5	Porcentaje de pacientes con tuberculosis y con resultado de PSF a la isoniacida entre el número total de pacientes notificados (nuevos y vueltos a tratar) en el mismo año.	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Cobertura	DRTB-6	Porcentaje de pacientes con tuberculosis y con resultado de PSF a la rifampicina entre el número total de pacientes notificados (nuevos y vueltos a tratar) durante el período de notificación.	
	Cobertura	DRTB-7	Porcentaje de pacientes con TB-RR y/o TB-MDR y con resultados de PSF a la fluoroquinolona entre el número total de pacientes con TB-RR y/o TB-MDR notificados en el mismo año.	
	Cobertura	DRTB-8	Número de pacientes con pre-XDR/ TB-XDR que reciben tratamiento.	
	Cobertura	DRTB-9	Tasa de éxito del tratamiento en los pacientes de TB-RR y/o TB-MDR: porcentaje de pacientes con TB-RR y/o TB-MDR tratados con éxito.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido); <b>Régimen de tuberculosis:</b> (más breve de 6 a 9 meses, más largo individualizado); <b>Tipo de centro de salud</b> (público, privado).
	Cobertura	DRTB-10	Tasa de éxito del tratamiento para la pre-XDR/ TB-XDR: porcentaje de pacientes con pre-XDR/ TB-XDR confirmada bacteriológicamente que se inscriben en el tratamiento y son tratados con éxito.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Cobertura	DRTB-11	Porcentaje de pacientes con pre-XDR TB con resultados de PSF a drogas del grupo A distintos de las fluoroquinolonas entre el número total de pacientes con pre-XDR TB notificados (nuevos y en tratamiento) en el mismo año.	
Poblaciones clave y vulnerables – Tuberculosis/tuberculosis farmacorresistente	Cobertura	KVP-1	Número de personas con tuberculosis (todas las formas) notificadas entre personas privadas de libertad; *solo incluye pacientes nuevos y recaídas.	
	Cobertura	KVP-2	Número de personas con tuberculosis (todas las formas) notificadas entre las poblaciones clave/grupos de alto riesgo (distintos de personas privadas de libertad); *solo incluye pacientes nuevos y recaídas.	
Colaboración con otros proveedores y sectores	Cobertura	TBC-1	Tasa de éxito del tratamiento en el sector privado: porcentaje de pacientes con tuberculosis (todas las formas), confirmada bacteriológicamente + clínicamente diagnosticada, tratados con éxito en el sector privado.	

## 7. Malaria

### 7.1 Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de las actividades

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Control de vectores	Mosquiteros tratados con insecticida (MTI) - campaña a gran escala: universal	<p>Actividades relacionadas con la planificación y ejecución de campañas de MTI a gran escala. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribución de MTI a gran escala (universal).</li> <li>• Distribución de MTI a gran escala para refugiados, desplazados internos, migrantes, poblaciones móviles, reclusos y otras poblaciones desatendidas, así como aquellas que están social y jurídicamente excluidas.</li> <li>• Respuesta dirigida o de emergencia (además de la distribución universal, o en sustitución de ella).</li> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, adquisición, logística, gestión de residuos.</li> <li>• Materiales de comunicación, educación e información relacionados con las campañas a gran escala y el acceso equitativo.</li> <li>• Asistencia técnica (por ejemplo, la que ofrece la Alianza para la Prevención de la Malaria).</li> <li>• Tratamiento de los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género para el acceso al control de vectores en los hogares.</li> <li>• Actividades destinadas a implicar a las comunidades en las campañas de control de vectores.</li> <li>• Formación, combinada con la supervisión de apoyo integrada o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> </ul> <p>→ Una encuesta posterior a la distribución sobre el acceso y el uso podría planificarse como una tarea independiente o como parte de una encuesta sanitaria más amplia, como la Encuesta de indicadores de malaria, la Encuesta demográfica y de Salud y la Encuesta agrupada de indicadores múltiples, y debería incluirse en el módulo sobre "SSRS - monitoreo y evaluación" y en la intervención sobre "Encuestas".</p> <p>→ La digitalización de los sistemas de datos para las intervenciones específicas de la malaria (por ejemplo, las campañas) debería incluirse en el módulo sobre "SSRS - Seguimiento y evaluación" y en la intervención sobre "Presentación de informes periódicos".</p> <p>→ Las evaluaciones y los estudios cualitativos sobre grupos específicos de riesgo o desatendidos y los obstáculos de acceso a las intervenciones contra la malaria deberían incluirse en el módulo sobre "SSRS - Seguimiento y evaluación" y en la intervención "Análisis, evaluaciones, revisiones y uso de datos".</p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
Control de vectores	Mosquiteros tratados con insecticida (MTI) - distribución continua - atención prenatal	<p>Actividades relacionadas con la entrega continua de MTI a través de la atención prenatal. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, adquisición, logística.</li> <li>• Actividades de comunicación y cambio de comportamiento, incluido el enfoque en la toma de decisiones para la búsqueda de salud y en las normas de género.</li> <li>• Respuesta a los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género para el acceso al control de vectores a través de la atención prenatal.</li> <li>• Actividades para involucrar a las comunidades en la distribución de los MTI.</li> <li>• Formación, combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
Control de vectores	Mosquiteros tratados con insecticida (MTI) - distribución continua - PAI	<p>Actividades relacionadas con la entrega continua de MTI a través de la Programa Ampliado de Inmunización (PAI). Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, adquisición, logística.</li> <li>• Actividades de comunicación y para el cambio de comportamiento.</li> <li>• Respuesta a los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género para el acceso al control de vectores.</li> <li>• Actividades para involucrar a las comunidades en la distribución de los MTI.</li> <li>• Formación, combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible.</p> <p>→ Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</p>
Control de vectores	Mosquiteros tratados con insecticida (MTI) - distribución continua - en las escuelas	<p>Actividades relacionadas con la entrega continua de MTI a través de los canales escolares. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, adquisición, logística.</li> <li>• Actividades de comunicación y para el cambio de comportamiento.</li> <li>• Respuesta a los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género para el acceso al control de vectores en las escuelas, por ejemplo, para llegar a los niños no escolarizados.</li> <li>• Actividades para involucrar a las comunidades en la distribución de los MTI.</li> <li>• Formación, combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> </ul> <p>→ La digitalización de los sistemas de datos para las intervenciones específicas de la malaria (por ejemplo, las campañas) debería incluirse en el módulo sobre "SSRS - monitoreo y evaluación" y en la intervención sobre "Presentación de informes periódicos".</p> <p>→ Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</p> <p>→ La formación específica para la distribución de MTI en las escuelas o la formación para la distribución integrada con otra actividad contra la malaria (p. ej., el tratamiento preventivo intermitente para escolares), debe incluirse en este módulo o en el módulo sobre "Intervenciones de prevención específicas" y en la intervención sobre "Tratamiento preventivo intermitente para escolares".</p>
Control de vectores	Mosquiteros tratados con insecticida (MTI) - distribución continua - en la comunidad	<p>Actividades relacionadas con la entrega continua de MTI a través de la comunidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, adquisición, logística con un compromiso significativo de las comunidades en todo momento.</li> <li>• Actividades de comunicación y para el cambio de comportamiento.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respuesta a los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género para el acceso al control de vectores en las comunidades.</li> <li>• Actividades para involucrar a las comunidades en la distribución de los MTI.</li> <li>• Formación, combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
Control de vectores	Rociado Residual Intradomiciliario (RRI)	<p>Actividades relacionadas con la planificación y la ejecución del Rociado Residual Intradomiciliario. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La enumeración de los hogares que deben fumigarse, reconocimiento geográfico.</li> <li>• Adquisición de insecticidas, equipos y otros productos.</li> <li>• Materiales de comunicación, información y educación relacionados con las campañas de fumigación de interiores con insecticidas de acción residual.</li> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, logística y ejecución de campañas de Rociado Residual Intradomiciliario.</li> <li>• Asistencia técnica.</li> <li>• Rociado Residual Intradomiciliario como respuesta frente a epidemias.</li> <li>• Cumplimiento medioambiental y gestión de residuos.</li> <li>• Actividades para asegurar que poblaciones desatendidas que están social y jurídicamente excluidas puedan beneficiarse del Rociado Residual Intradomiciliario.</li> <li>• Actividades para capacitar e implicar a las comunidades en el control de vectores, incluidas acciones destinadas a mejorar la paridad de género en los equipos de Rociado Residual Intradomiciliario, así como la mejora de la aceptación de dicha técnica en los hogares encabezados por mujeres.</li> <li>• Formación, combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Seguimiento y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> <li>• Costos relacionados con los recursos humanos específicos de las campañas.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ La digitalización de los sistemas de datos para las intervenciones específicas de la malaria (por ejemplo, las campañas) debería incluirse en el módulo sobre "SSRS - monitoreo y evaluación" y en la intervención sobre "Informes rutinarios".</p> <p>→ La encuesta de cobertura posterior a la fumigación de interiores con insecticidas de acción residual podría planificarse como una tarea independiente o como parte de una encuesta sanitaria más amplia, como la Encuesta de indicadores de malaria, la Encuesta demográfica y de salud y la Encuesta agrupada de indicadores múltiples, y debería incluirse en el módulo sobre "SSRS - monitoreo y evaluación" y en la intervención sobre "Encuestas".</p>
Control de vectores	Otras medidas de control de vectores	<p>Actividades relacionadas con la ejecución de las estrategias de gestión medioambiental. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejora en el diseño o el funcionamiento de los proyectos de desarrollo de recursos hídricos para reducir o eliminar criaderos de vectores.</li> <li>• Controles biológicos (por ejemplo, larvicidas bacterianos) dirigidos a la eliminación de larvas de vectores.</li> <li>• Uso de adulticidas y larvicidas químicos que reducen la transmisión de la enfermedad al acortar u obstaculizar la vida de los vectores.</li> <li>• Cribado en el hogar.</li> <li>• Nuevas herramientas de control de vectores, como los cebos de azúcar tóxico, si se están probando a través de iniciativas estratégicas apoyadas por el Fondo Mundial o cuentan con la recomendación de la OMS.</li> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, adquisición, logística.</li> <li>• Actividades destinadas a capacitar e implicar a las comunidades en el control de vectores.</li> <li>• Formación, combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> </ul> <p>→ La digitalización de los sistemas de datos para las intervenciones específicas de la malaria (por ejemplo, las campañas) debería incluirse en el módulo sobre "SSRS - monitoreo y evaluación" y en la intervención sobre "Informes rutinarios".</p> <p>→ Las encuestas posteriores a las intervenciones podrían planificarse como una tarea independiente o como parte de una encuesta sanitaria más amplia, como la Encuesta de indicadores de malaria, la Encuesta demográfica y de salud y la Encuesta agrupada de indicadores múltiples por conglomerados, y debería incluirse en el módulo sobre "SSRS - Seguimiento y evaluación" y en la intervención sobre "Encuestas".</p>
Control de vectores	Seguimiento entomológico	<p>Actividades relacionadas con el seguimiento entomológico. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades encaminadas a determinar y caracterizar las especies de mosquitos dominantes en la zona, la densidad del vector, el comportamiento de picadura.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas de la susceptibilidad de los mosquitos a los insecticidas.</li> <li>• Planificación del seguimiento entomológico y su ejecución, recogida de mosquitos y realización de las pruebas pertinentes.</li> <li>• Adquisición de equipo entomológico.</li> <li>• Actividades relacionadas con la vigilancia genómica entomológica.</li> <li>• Mantenimiento del insectario.</li> <li>• Costos relacionados con los recursos humanos específicos de cada operación.</li> <li>• Planificación de la gestión de la resistencia a los insecticidas.</li> <li>• Formación, combinada con la supervisión de apoyo integrada o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Asistencia técnica.</li> </ul>
Control de vectores	Cambio social y de comportamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades para el cambio social y de comportamiento destinadas a asegurar que los refugiados, los desplazados internos, los migrantes, las poblaciones móviles, los reclusos y otras poblaciones desatendidas y social y jurídicamente excluidas tengan acceso al control de vectores y hagan uso de él.</li> <li>• Actividades para capacitar e involucrar a las comunidades en el control de vectores, como reuniones de sensibilización para los líderes de opinión a nivel comunitario y en las aldeas.</li> <li>• Participación del sector privado en las actividades mencionadas.</li> <li>• Formación, combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Costos de recursos humanos específicos de las actividades para el cambio social y de comportamiento destinadas a las intervenciones de control de vectores.</li> </ul> <p>→ <b>Cualquier actividad de comunicación o para el cambio social y de comportamiento específica para las campañas de MTI y Rociado Residual Intradomiciliario, así como la distribución en las escuelas, debe incluirse en las intervenciones respectivas.</b></p> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Control de vectores	Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a programas de control de vectores	<p>Actividades para abordar los posibles obstáculos relacionados con el género, los derechos humanos u otro tipo de obstáculos que entorpecen el acceso a las intervenciones de control de vectores. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia técnica y planificación para el acceso equitativo al control de vectores a partir de las conclusiones de las evaluaciones cualitativas y el análisis de datos cuantitativos (herramienta Malaria Matchbox).</li> <li>• Seguimiento comunitario y dirigido por la comunidad del acceso al control de vectores.</li> <li>• Actividades para promover la participación significativa de las poblaciones afectadas y esfuerzos específicos para involucrar a las poblaciones desatendidas en los Mecanismos de Coordinación de País (MCP), en la planificación y ejecución de las intervenciones de control de vectores, así como en la evaluación de los obstáculos y la respuesta a estos.</li> <li>• Apoyo al desarrollo de la capacidad institucional de las organizaciones de la sociedad civil (OSC) que trabajan en el ámbito de la malaria, la movilización social, la promoción y la investigación dirigidas por la comunidad, así como a los servicios comunitarios y dirigidos por la comunidad del control de vectores.</li> </ul> <p>→ <b>Las evaluaciones y los estudios cualitativos sobre grupos específicos de riesgo o desatendidos y los obstáculos de acceso a las intervenciones contra la malaria deberían incluirse en el módulo sobre "SSRS - Monitoreo y evaluación" y en la intervención "Análisis, evaluaciones, revisiones y uso de datos".</b></p> <p>→ <b>Las actividades para abordar cualquier obstáculo e inequidad particular en relación con intervenciones específicas de control de vectores deben incluirse en esas intervenciones.</b></p>
Gestión de casos	Tratamiento en centros de salud	<p>Actividades relacionadas con el acceso equitativo a pruebas y tratamiento de la malaria, también para casos graves de la enfermedad, en centros de salud. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de equipo de diagnóstico, pruebas de diagnóstico rápido, reactivos para microscopías y medicamentos contra la malaria.</li> <li>• Aseguramiento de la calidad de los servicios de laboratorio relacionados con la malaria.</li> <li>• Asistencia técnica.</li> <li>• Actividades para fortalecer los modelos de prestación de servicios, incluida la atención primaria de salud como punto de atención para la prestación de servicios de salud integrados y centrados en las personas.</li> <li>• Gestión de casos en los centros de salud para responder a epidemias.</li> <li>• Actividades para reforzar la referencia / contrarreferencia , incluida la referencia / contrarreferencia facilitada.</li> <li>• Formación, combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Respuesta a los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género para acceder a servicios de diagnóstico y tratamiento de calidad en los centros sanitarios.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ Las inversiones para reforzar el aseguramiento de la calidad de los servicios de pruebas de laboratorio y la gestión de los recursos de equipamiento (microscopios) deben incluirse en el módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias - Sistemas de laboratorio".</p> <p>→ Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</p>
Gestión de casos	Gestión integrada de casos comunitarios	<p>Actividades relacionadas con la planificación y ejecución de la gestión integrada de casos comunitarios o de la gestión de casos comunitarios que abarca todos los grupos de edad. En todos los casos, esto debe incluir la gestión de casos de malaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de productos de diagnóstico y tratamiento para las intervenciones definidas en el paquete de salud comunitario (por ejemplo, pruebas de diagnóstico rápido y medicamentos).</li> <li>• Gestión de casos a nivel comunitario, también a la hora de responder a epidemias.</li> <li>• Asistencia técnica.</li> <li>• Tratamiento previo a la referencia de los pacientes en casos graves de malaria.</li> <li>• Actividades para reforzar la referencia / contrarreferencia, incluida la referencia / contrarreferencia facilitada.</li> <li>• Respuesta a los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género en el acceso a los servicios de diagnóstico y tratamiento de calidad a nivel comunitario.</li> <li>• Formación, combinada con la supervisión de apoyo integrada o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Cambio social y de comportamiento para la gestión integrada de casos comunitarios.</li> </ul> <p>→ La remuneración (salario, incentivos, prestaciones) de los trabajadores de salud comunitarios (de cualquier tipo) cuando la gestión integrada de casos comunitarios forme parte del paquete de servicios que prestan debe incluirse en la intervención correspondiente del módulo sobre "SSRS/Preparación frente a pandemias - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</p> <p>→ Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) deben presupuestarse en la intervención correspondiente del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</p>
Gestión de casos	Gestión de casos en el sector privado	<p>Actividades relacionadas con la gestión de los casos de malaria en el sector privado. Por ejemplo:</p> <p><b>(A) Pruebas y tratamiento de la malaria en el sector privado, incluidos casos graves de la enfermedad</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de equipo de diagnóstico, pruebas de diagnóstico rápido, reactivos para microscopías y medicamentos contra la malaria (si no forma parte del mecanismo de copago).</li> <li>• Aseguramiento de la calidad de los servicios de laboratorio relacionados con la malaria y de los medicamentos contra la enfermedad producidos a nivel local.</li> <li>• Formación combinada con supervisión, resolución de problemas en grupo de los proveedores del sector privado.</li> <li>• Asistencia técnica y mecanismos de rendición de cuentas.</li> <li>• Gestión de casos en el sector privado para responder a epidemias.</li> <li>• Actividades para reforzar la referencia / contrarreferencia, incluida la referencia / contrarreferencia facilitada.</li> <li>• Respuesta a los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género en el acceso a servicios de diagnóstico y tratamiento de calidad del sector privado.</li> </ul> <p><b>(B) Mecanismos de copago en el sector privado, tales como:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Negociaciones sobre precios.</li> <li>• Subsidios sobre el precio de fábrica.</li> <li>• Apoyo a intervenciones para facilitar una ampliación segura y eficaz del acceso al diagnóstico y el tratamiento en el sector privado. Por ejemplo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Comercialización/Información, educación y comunicación/Comunicación para el cambio de comportamiento/Campañas masivas de comunicación.</li> <li>○ Formación para proveedores de servicios del sector privado (por ejemplo, la formación de trabajadores sanitarios en la realización de pruebas de diagnóstico rápido).</li> <li>○ Grupo de trabajo de país para el copago.</li> </ul> </li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con políticas y reglamentación, el aseguramiento y el control de la calidad deben incluirse en el módulo sobre "SSRS: Planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas" en la intervención "Apoyo a la participación del sector privado".</b></p> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) deben presupuestarse en la intervención correspondiente del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Gestión de casos	Preparación frente a epidemias	<p>Actividades relacionadas con el diseño y el perfeccionamiento de una estrategia de respuesta frente a epidemias. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecimiento del sistema de vigilancia de las enfermedades febriles agudas (a nivel nacional, de los distritos, de los centros o de la comunidad).</li> <li>• Elaboración de planes de preparación frente a epidemias.</li> </ul> <p>→ <b>Las intervenciones relacionadas con la respuesta a la epidemia de malaria, como el control de vectores, la gestión de casos, etc. deben incluirse en los módulos correspondientes.</b></p> <p>→ <b>El fortalecimiento del sistema de vigilancia de epidemias o pandemias, así como la planificación de la preparación, deben incluirse en el módulo sobre "SSRS - monitoreo y evaluación".</b></p> <p>→ <b>La contratación, el despliegue y la retención de los trabajadores sanitarios que apoyan la preparación frente a epidemias deben incluirse en el módulo sobre "SSRS - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
Gestión de casos	Intensificación de las actividades para la eliminación	<p>Actividades para llevar a cabo investigaciones de detección de casos y focos activos, así como para responder a ellos. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de casos a fin de determinar si la infección se ha contraído a nivel local y si sigue habiendo transmisión a dicho nivel.</li> <li>• Enfoque de la investigación para delimitar y caracterizar el área y la población en riesgo, reconociendo las múltiples vulnerabilidades y las barreras de equidad.</li> <li>• Búsqueda de casos en las comunidades a través de medidas activas y administración de tratamiento apropiado para todas las infecciones.</li> <li>• Administración a gran escala de medicamentos con fines de eliminación o reducción de la transmisión.</li> <li>• Detección activa de casos.</li> <li>• Investigación entomológica.</li> <li>• Supervisión, complementada con formación o asistencia técnica.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Gestión de casos	Vigilancia de la eficacia terapéutica	<p>Actividades relacionadas con el seguimiento de la eficacia de los medicamentos contra la malaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de sitios centinela.</li> <li>• Equipamiento y suministros.</li> <li>• Supervisión, mejora de la calidad (combinada con formación si es necesario).</li> <li>• Asistencia técnica y aseguramiento de la calidad.</li> <li>• Pruebas de laboratorio de los marcadores moleculares de la resistencia a los medicamentos contra la malaria.</li> </ul>
Gestión de casos	Encuestas sobre la supresión de genes HRP2/3	<p>Actividades relacionadas con la investigación, confirmación y notificación de la supresión de genes pfhrp2/3. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de sitios centinela (no independientes) para las supresiones de genes HRP2/3.</li> <li>• Equipamiento y suministros.</li> <li>• Supervisión, mejora de la calidad (combinada con formación si es necesario).</li> <li>• Asistencia técnica y aseguramiento de la calidad.</li> <li>• Pruebas genómicas de laboratorio para evaluar las supresiones de HRP2/3.</li> </ul>
Gestión de casos	Garantizar la calidad de los medicamentos	<p>Actividades relacionadas con el seguimiento de la calidad de los medicamentos contra la malaria y la realización de pruebas para garantizarla, así como la eliminación de aquellos de calidad deficiente o que han sido falsificados. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecimiento de normativas por parte de las autoridades nacionales reguladoras de los medicamentos.</li> <li>• Eliminación de monoterapias con artemisinina (protocolos, directrices, auditorías).</li> <li>• Retirada y eliminación activas de las existencias de monoterapias con artemisinina (o productos antimaláricos de calidad inferior o falsificados) del mercado.</li> <li>• Actividades para velar por el cumplimiento de las normas (tales como inspecciones regulares de los puntos de venta, incautación y destrucción de productos, suspensión de licencias de venta, multas, procesos judiciales).</li> <li>• Formación y supervisión.</li> <li>• Comunicación y cambio de comportamiento.</li> <li>• Asistencia técnica.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		→ <b>El fortalecimiento del sistema nacional de reglamentación debería incluirse en el módulo "SSRS - Sistemas de gestión de productos sanitarios" y en la intervención "Apoyo a la reglamentación y al aseguramiento de la calidad".</b>
Gestión de casos	Cambio social y de comportamiento	<p>Actividades relacionadas con la promoción, la comunicación y la movilización social diferenciadas vinculadas al acceso universal equitativo a la gestión de casos de malaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación de kits y materiales de promoción (también para organizaciones comunitarias y ONG) en consulta con comunidades, incluidos aquellos dirigidos a poblaciones desatendidas.</li> <li>• Eventos de sensibilización y movilización dirigidos a los responsables de formular políticas y a otros actores clave.</li> <li>• Campañas multimedia, series instructivas de radio y televisión, sintonías, carteles publicitarios y radio comunitaria.</li> <li>• Elaboración y distribución de materiales para el cambio social y de comportamiento adaptados a las necesidades de los diferentes grupos de población y en distintos idiomas.</li> <li>• Reuniones de sensibilización para líderes de opinión a nivel comunitario y en las aldeas.</li> <li>• Creación de servicios de gestión de casos de malaria a nivel comunitario.</li> <li>• Actividades para asegurar que los refugiados, los desplazados internos, los migrantes y las poblaciones móviles, los reclusos y otras personas que viven en entornos de reclusión, así como poblaciones desatendidas, social y jurídicamente excluidas, tengan acceso a servicios relacionados con la gestión de casos de la malaria.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) y de supervisión de apoyo integrada deben presupuestarse en la intervención correspondiente del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias – Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Gestión de casos	Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a servicios de gestión de casos	<p>Actividades destinadas a evaluar obstáculos documentados relacionados con el género, socioeconómicos, culturales, de derechos humanos y otras barreras para la equidad que entorpecen el acceso a intervenciones relacionadas con la gestión de casos de la malaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia técnica y planificación para el acceso equitativo a la gestión de casos, basadas en evaluaciones cualitativas y datos cuantitativos sobre grupos específicos de riesgo o desatendidos y obstáculos de acceso.</li> <li>• Seguimiento de la gestión de casos comunitario y dirigido por la comunidad.</li> <li>• Actividades para promover la participación significativa de las poblaciones afectadas y esfuerzos específicos para implicar a las poblaciones desatendidas en los MCP, en la planificación y la realización de las intervenciones de gestión de casos, así como en la evaluación y el tratamiento de los obstáculos.</li> <li>• Apoyo al desarrollo de la capacidad institucional de las OSC que trabajan en la respuesta a la malaria, la movilización social, la promoción y la investigación dirigidas por la comunidad y los servicios de gestión de casos comunitarios y dirigidos por la comunidad.</li> </ul> <p>→ <b>Las evaluaciones y los estudios cualitativos sobre grupos específicos de riesgo o desatendidos y los obstáculos de acceso a las intervenciones contra la malaria deberían incluirse en el módulo sobre "SSRS - Monitoreo y evaluación" y en la intervención "Análisis, evaluaciones, revisiones y uso de datos".</b></p> <p>→ <b>Las actividades para abordar cualquier obstáculo e inequidad particular relacionados con intervenciones específicas de gestión de casos deben incluirse en esas intervenciones.</b></p>
Intervenciones de prevención específicas	Tratamiento preventivo intermitente durante el embarazo	<p>Actividades relacionadas con la prevención de la malaria en el embarazo. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y suministro de tratamiento preventivo intermitente con sulfadoxina/pirimetamina durante el embarazo.</li> <li>• Suministros para el tratamiento bajo observación directa: vasos, agua.</li> <li>• Entrega específica de tratamiento preventivo intermitente durante el embarazo a través de la comunidad.</li> <li>• Formación y supervisión de proveedores de atención sanitaria, incluida la capacitación en torno a derechos del paciente y la ética médica.</li> <li>• Asistencia técnica.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) y de supervisión de apoyo integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias – Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Intervenciones de prevención específicas	Quimioprevención de la malaria perenne	<p>Actividades asociadas a la administración de un ciclo terapéutico completo de antimaláricos (actualmente sulfadoxina/pirimetamina) a través del Programa Ampliado de Inmunización u otros canales de distribución a intervalos predefinidos. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y suministro de tratamiento preventivo intermitente para lactantes.</li> <li>• Suministros para el tratamiento bajo observación directa: vasos, agua.</li> <li>• Formación combinada con la supervisión o la resolución de problemas en grupo de los proveedores de atención sanitaria, entre otras cuestiones, sobre los derechos de los pacientes y la ética médica.</li> <li>• Asistencia técnica.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración tanto en las enfermedades como entre ellas y en las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) y de supervisión de apoyo integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias – Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
Intervenciones de prevención específicas	Quimioprevención de la malaria estacional	<p>Actividades centradas en áreas con una alta transmisión de malaria estacional con el fin de prevenir la enfermedad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de medicamentos contra la malaria (amodiaquina y sulfadoxina/pirimetamina).</li> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, logística, comunicación, ejecución.</li> <li>• Formación, combinada con la supervisión de apoyo integrada o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> <li>• Farmacovigilancia.</li> <li>• Seguimiento de la farmacorresistencia.</li> </ul> <p>→ <b>La digitalización de los sistemas de datos para las intervenciones específicas de la malaria (por ejemplo, las campañas) debería incluirse en el módulo sobre "SSRS - Monitoreo y evaluación" y en la intervención sobre "Informes rutinarios".</b></p> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
Intervenciones de prevención específicas	Administración de medicamentos a gran escala	<p>Actividades para reducir la carga de la malaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de medicamentos contra la malaria.</li> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, logística, comunicación.</li> <li>• Formación.</li> <li>• Supervisión, monitoreo, evaluación y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> <li>• Farmacovigilancia.</li> <li>• Seguimiento de la farmacorresistencia.</li> <li>• Costos relacionados con los recursos humanos específicos de las campañas.</li> </ul> <p>→ <b>La administración a gran escala de fármacos para reducir la transmisión de la malaria en entornos en fase de eliminación debe incluirse en el módulo sobre "Gestión de casos" y en la intervención "Intensificación de las actividades para la eliminación".</b></p> <p>→ <b>La digitalización de los sistemas de datos para las intervenciones específicas de la malaria (por ejemplo, las campañas) debería incluirse en el módulo sobre "SSRS - Monitoreo y evaluación" y en la intervención sobre "Informes rutinarios".</b></p> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
Intervenciones de prevención específicas	Tratamiento preventivo intermitente para escolares	<p>Actividades relacionadas con el uso del tratamiento preventivo intermitente de la malaria en niños en edad escolar para prevenir nuevas infecciones por malaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de medicamentos contra la malaria.</li> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, logística, comunicación, ejecución.</li> <li>• Formación, combinada con la supervisión de apoyo integrada o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> <li>• Farmacovigilancia.</li> <li>• Seguimiento de la farmacorresistencia.</li> <li>• Costos de recursos humanos asociados a la distribución en las escuelas.</li> <li>• Evaluación del acceso y la equidad mediante las escuelas.</li> </ul> <p>→ <b>La digitalización de los sistemas de datos para las intervenciones específicas de la malaria (por ejemplo, las campañas) debería incluirse en el módulo sobre "SSRS - Monitoreo y evaluación" y en la intervención sobre "Informes rutinarios".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p> <p>→ <b>La formación específica en tratamiento preventivo intermitente para escolares (o la formación para la distribución integrada con otra actividad contra la malaria: por ejemplo, la distribución de MTI), debe incluirse en este módulo o en el módulo de distribución escolar de MTI.</b></p>
Intervenciones de prevención específicas	Quimioprevención de la malaria posterior al alta	<p>Actividades relacionadas con la administración de un ciclo de tratamiento completo de un medicamento antimalárico a intervalos regulares a los niños ingresados con anemia grave. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de medicamentos contra la malaria;</li> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, logística, comunicación, ejecución;</li> <li>• Formación, combinada con la supervisión de apoyo integrada o la resolución de problemas en grupo;</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias;</li> <li>• Farmacovigilancia;</li> <li>• Seguimiento de la farmacorresistencia;</li> <li>• Costos específicos de recursos humanos.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
Intervenciones de prevención específicas	Cambio social y de comportamiento	<p>Actividades relacionadas con actividades específicas de promoción, comunicación y movilización social relacionadas con el acceso equitativo a intervenciones específicas de prevención de la malaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación de kits y materiales de promoción (también kits para organizaciones comunitarias y ONG) en consulta con comunidades, incluidos aquellos dirigidos a poblaciones desatendidas.</li> <li>• Eventos de sensibilización y movilización dirigidos a los responsables de formular políticas y a otros actores clave.</li> <li>• Campañas multimedia, series instructivas de radio y televisión, sintonías, carteles publicitarios y radio comunitaria.</li> <li>• Elaboración y distribución de materiales para el cambio social y de comportamiento adaptados a las necesidades de los diferentes grupos de población y en distintos idiomas.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Movilización de la comunidad en torno a la malaria y aplicación de mecanismos para una participación significativa y el monitoreo comunitario y dirigido por la comunidad.</li> <li>• Reuniones de sensibilización para líderes de opinión a nivel comunitario y en las aldeas.</li> <li>• Fortalecimiento de los sistemas comunitarios para la participación en los programas de la malaria y la prestación de intervenciones de prevención específicas.</li> <li>• Costos relacionados con los recursos humanos dedicados al cambio social y de comportamiento para intervenciones de prevención específicas que no forman parte de actividades rutinarias.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) y de supervisión de apoyo integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS/Preparación frente a pandemias - Recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
Intervenciones de prevención específicas	Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a intervenciones de prevención específicas	<p>Actividades destinadas a evaluar y abordar posibles obstáculos relacionados con el género, socioeconómicos, culturales, de derechos humanos y otras barreras para la equidad que entorpecen el acceso a intervenciones específicas de prevención de la malaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia técnica y planificación para el acceso equitativo a intervenciones específicas de prevención de la malaria, basadas en evaluaciones cualitativas y datos cuantitativos sobre grupos específicos de riesgo o desatendidos y los obstáculos que dificultan el acceso.</li> <li>• Monitoreo comunitario y dirigido por la comunidad de intervenciones específicas de prevención de la malaria.</li> <li>• Actividades para promover la participación significativa de las poblaciones afectadas y esfuerzos específicos para implicar a las poblaciones desatendidas en los MCP, en la planificación y la ejecución de intervenciones de prevención específicas, así como en la evaluación de los obstáculos y la respuesta a estos.</li> <li>• Apoyo al desarrollo de la capacidad institucional de las OSC contra la malaria, la movilización social, la promoción y la investigación dirigidas por la comunidad y las intervenciones de prevención específicas dirigidas por la comunidad y basadas en esta.</li> </ul> <p>→ <b>Las evaluaciones y los estudios cualitativos sobre grupos específicos de riesgo o desatendidos y los obstáculos de acceso a las intervenciones contra la malaria deberían incluirse en el módulo sobre "Monitoreo y evaluación" y en la intervención "Análisis, evaluaciones, revisiones y uso de datos".</b></p> <p>→ <b>Las actividades para abordar cualquier obstáculo e inequidad particulares relacionados con intervenciones de prevención específicas deben incluirse en esas intervenciones.</b></p>

## 7.2 Lista básica de indicadores

Los indicadores marcados con una (M) son indicadores obligatorios que se deben incluir en el marco de desempeño para los países clasificados como "enfocados", si los módulos respectivos están financiados por subvenciones del Fondo Mundial.

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
indicadores de repercusión (todos los módulos)	Impacto	Malaria I-1(M)	Casos de malaria notificados (supuestos y confirmados).	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Definición de los casos</b> (confirmados y supuestos).
	Impacto	Malaria I-2.1	Casos de malaria confirmados (con microscopía o con prueba de diagnóstico rápido): tasa por 1.000 personas al año.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Especies</b> (P. falciparum, P. vivax, mixtas, otras).
	Impacto	Malaria I-3.1(M)	Muertes en pacientes hospitalizados debidas a malaria: tasa por 100.000 personas al año.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15).
	Impacto	Malaria I-4	Tasa de positividad de las pruebas de malaria.	<b>Tipo de prueba</b> (microscopia, prueba de diagnóstico rápido).
	Impacto	Malaria I-5.1	Prevalencia del parásito de la malaria: proporción de la población con infección por malaria.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino).
	Impacto	Malaria I-10(M)	Incidencia parasitaria anual: casos de malaria confirmados (con microscopía o con prueba de diagnóstico rápido): tasa por 1.000 personas al año (en entornos en fase de eliminación).	<b>Fuente de la infección</b> (importada, contraída localmente).
	Impacto	Malaria I-11	Proporción de distritos que notifican casos de malaria de transmisión local.	
	Impacto	Malaria I-12	Mortalidad por malaria: tasa por 100.000 personas al año.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Impacto	Malaria I-13	Tasa de letalidad de la malaria: porcentaje de muertes entre los casos confirmados de malaria. (Para entornos en fase de eliminación).	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15).
	Impacto	Malaria I-14	Ingresos por malaria: tasa por 100.000 habitantes al año.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15).
	Impacto	Malaria I-15	Número de casos de malaria contraída localmente.	
	Impacto	Malaria I-16	Número de distritos libres de malaria (entornos en fase de eliminación).	<b>Especies</b> (P. falciparum, P. vivax, mixtas, otras)
Indicadores de resultados (todos los módulos)	Resultados	Malaria O-1a	Proporción de la población que durmió bajo un mosquitero tratado con insecticida la noche anterior.	<b>Género</b> (femenino, masculino).
	Resultados	Malaria O-1b	Proporción de niños menores de cinco años que durmieron bajo un mosquitero tratado con insecticida la noche anterior.	
	Resultados	Malaria O-1c	Proporción de mujeres embarazadas que durmieron bajo un mosquitero tratado con insecticida la noche anterior.	
	Resultados	Malaria O-2	Proporción de la población con acceso a un mosquitero tratado con insecticida en su hogar.	
	Resultados	Malaria O-4.1	Proporción de hogares con al menos un mosquitero tratado con insecticida para cada dos personas.	
	Resultados	Malaria O-10	Proporción de la población en riesgo potencialmente cubierta por los MTI distribuidos.	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Resultados	Malaria O-11	Porcentaje de distritos que alcanzan el objetivo nacional en cuanto a la proporción de población en riesgo potencialmente cubierta por los MTI distribuidos.	
	Resultados	Malaria O-12	Proporción de grupos de riesgo específicos cubiertos por los MTI distribuidos.	<b>Grupos de riesgo específicos</b> (migrantes, refugiados, desplazados internos, reclusos, otros).
	Resultados	Malaria O-9(M)	Tasa anual de exámenes de sangre por cada 100 habitantes (en entornos de eliminación de la malaria).	<b>Detección de casos</b> (activa, pasiva).
	Resultados	Malaria O-13	Proporción de casos de malaria detectados por el sistema de vigilancia.	
	Resultados	Malaria O-14	Proporción de niños de <5 años con fiebre en las 2 semanas anteriores que tuvieron un pinchazo en el dedo o en el talón.	
	Resultados	Malaria O-15	Proporción de casos de malaria (estimados) que fueron confirmados mediante pruebas parasitológicas.	
Control de vectores	Cobertura	VC-1(M)	Número de mosquiteros tratados con insecticida distribuidos a las poblaciones en riesgo de transmisión de la malaria mediante campañas a gran escala.	
	Cobertura	VC-3(M)	Número de mosquiteros tratados con insecticida distribuidos entre los grupos de riesgo específicos a través de distribución continua.	<b>Grupo de población en riesgo</b> (niños de 0 a 5 años, mujeres embarazadas, escolares, otros).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Cobertura	VC-6.1	Proporción de la población en riesgo que ha recibido al menos una ronda de rociado residual intradomiciliario (RRI) en los últimos 12 meses en las zonas seleccionadas correspondientes.	
	Cobertura	VC-7	Porcentaje de distritos que alcanzan el objetivo nacional en cuanto a la proporción de la población en riesgo que ha recibido al menos una ronda de rociado residual intradomiciliario (RRI) en los últimos 12 meses en las zonas seleccionadas correspondientes.	
Gestión de casos	Cobertura	CM-1a(M)	Proporción de casos sospechosos de malaria que se someten a una prueba parasitológica en establecimientos de salud del sector público.	<b>Edad</b> (<5, más de 5); <b>Tipo de prueba</b> (microscopia, prueba de diagnóstico rápido).
	Cobertura	CM-1b(M)	Proporción de casos sospechosos de malaria que se someten a una prueba parasitológica en la comunidad.	<b>Edad</b> (<5, más de 5); <b>Tipo de prueba</b> (microscopia, prueba de diagnóstico rápido).
	Cobertura	CM-1c(M)	Proporción de casos sospechosos de malaria que se someten a una prueba parasitológica en centros del sector privado.	<b>Edad</b> (<5, más de 5); <b>Tipo de prueba</b> (microscopia, prueba de diagnóstico rápido).
	Cobertura	CM-2a(M)	Proporción de casos de malaria confirmados que han recibido tratamiento antimalárico de primera línea en establecimientos de salud del sector público.	<b>Edad</b> (<5, más de 5).
	Cobertura	CM-2b(M)	Proporción de casos de malaria confirmados que han recibido tratamiento antimalárico de primera línea en la comunidad	<b>Edad</b> (<5, más de 5).
	Cobertura	CM-2c(M)	Proporción de casos de malaria confirmados que han recibido tratamiento antimalárico de primera línea en centros del sector privado	<b>Edad</b> (<5, más de 5).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Cobertura	CM-5(M)	Porcentaje de casos confirmados completamente investigados y clasificados según las directrices nacionales	<b>Fuente de la infección</b> (importada, contraída localmente).
	Cobertura	CM-6(M)	Porcentaje de focos de malaria completamente investigados y clasificados según las directrices nacionales.	
	Cobertura	CM-7	Porcentaje de distritos que alcanzan la meta nacional en cuanto a la proporción de casos sospechosos de malaria que reciben una prueba parasitológica	<b>Sector proveedor</b> (público, comunitario, privado).
	Cobertura	CM-8	Porcentaje de distritos que alcanzan las metas nacionales en cuanto a la proporción de casos de malaria confirmados que recibieron tratamiento antimalárico de primera línea	<b>Sector proveedor</b> (público, comunitario, privado).
	Cobertura	CM-9	Proporción de casos detectados que se pusieron en contacto con el proveedor de servicios de salud en las 48 horas siguientes al inicio de los síntomas	
	Cobertura	CM-10	Proporción de casos notificados al sistema nacional de notificación en las 24 horas siguientes al tratamiento (entornos en fase de eliminación)	
Intervenciones de prevención específicas	Cobertura	SPI-1	Proporción de mujeres embarazadas que acudieron a centros de atención prenatal y recibieron tres o más dosis de tratamiento preventivo intermitente para la malaria	
	Cobertura	SPI-2.1	Porcentaje de niños que recibieron cursos completos de quimioprevención estacional de la malaria (QPE) por estación de transmisión en las áreas seleccionadas.	
	Cobertura	SPI-3	Proporción de lactantes que recibieron tres dosis de tratamiento preventivo intermitente contra la malaria	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Lista básica de indicadores	Categorías de desglose
	Cobertura	SPI-4	Porcentaje de distritos que alcanzan el objetivo nacional en cuanto a la proporción de mujeres embarazadas que acuden a los centros de atención prenatal y reciben tres o más dosis de tratamiento preventivo intermitente contra la malaria	
	Cobertura	SPI-5	Porcentaje de distritos seleccionados que alcanzan los objetivos nacionales en cuanto a la proporción de niños que recibieron el número completo de ciclos de quimioprevención de la malaria estacional	