



## Resultados e impacto

**Ampliación de cobertura del programa de reducción de la transmisión materno-infantil del VIH en hospitales materno-infantiles en la República Dominicana.**

**Integración de las Unidades de Atención a Personas Adolescentes a la prestación de servicios de VIH de la República Dominicana.**

*Mayo, 2023*

### 1. ANTECEDENTES

Solamente el 30% de los hospitales materno infantiles de República Dominicana prestan servicios integrales del VIH. En el resto, las embarazadas deben ser referidas a los Servicios de Atención Integral al VIH (SAI), si son diagnosticadas con VIH durante el control prenatal o parto. La carencia de una oferta inmediata de diagnóstico y tratamiento al VIH en el mismo lugar donde se reciben las atenciones gineco-obstétricas contribuye a una alta tasa de transmisión del VIH de la madre al hijo y aumenta el gasto de bolsillo de la usuaria.

Esta situación es común tanto para las embarazadas adultas como para las jóvenes atendidas en las Unidades de Atención a Personas Adolescentes (UAA) que operan en establecimientos de salud de la red pública, ya que estas deben ser referidas a un SAI que no disponen de una atención diferenciada para evitar estigma y discriminación, asegurar la confidencialidad y prestar atenciones clínicas apropiadas para este grupo poblacional.

Para fortalecer el *Programa de la Reducción de la Trasmisión Materna Infantil del VIH (PRTMI)*, la División de Programa de ITS y VIH (DIGECITSS) del Ministerio de Salud Pública (MSP), solicitó apoyo al Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) para integrar la atención del VIH en dos etapas: una primera en 2021 que incluyó cinco hospitales que prestan atenciones materno-infantiles y una segunda en 2022 donde se sumaron 5 hospitales más. [GIS Grupo Consultor](#), en coordinación con la Dirección de Asistencia a la Red, brindó asistencia técnica durante el 2021 y 2022 para **dejar establecido por primera vez el servicio de VIH en 10 hospitales materno-infantiles**.

Con el propósito de contribuir a la reducción de la transmisión madre a hijo del VIH, la DIGECITSS también solicitó recursos financieros y apoyo técnico al UNICEF, para **integrar la prestación de servicios de VIH a 6 UAA de hospitales que tuvieran SAI en el 2022 y 6 UAA en el 2023**.

Este resumen describe los resultados e impacto de ambas intervenciones implementadas para la integración de los servicios de VIH. La asistencia técnica se dividió en cuatro etapas:

### Etapa 1

Ampliación de cobertura del programa de la reducción de la transmisión materno-infantil en cinco hospitales maternos-infantiles durante el 2021.

### Etapa 2

Ampliación de cobertura del programa de la reducción de la transmisión materno-infantil en cinco hospitales maternos-infantiles nuevos durante el 2022.

### Etapa 3

Integración de UAA de 6 hospitales a la prestación de servicios de VIH durante el 2022.

### Etapa 4

Integración de UAA de 6 hospitales a la prestación de servicios de VIH durante el 2023

## 2. Resultados

A Mayo del 2023, se intervinieron **22 hospitales: 10 hospitales maternos-infantiles que iniciaron y continúan la oferta de servicios de VIH por primera vez y 12 hospitales con UAA que brindan atención integral a las embarazadas adolescentes con VIH en la misma UAA**. Para ambas intervenciones se realizaron estudios de línea de base, para conocer las condiciones para una oferta integral de servicios en VIH. Estos estudios identificaron brechas en: infraestructura, recursos humanos, suministro de medicamentos e insumos, sistema de información, horarios, entre otras. A partir de los estudios se desarrollaron planes de mejoras para que los hospitales alcanzaran niveles óptimos en la oferta de servicios.



## a. Capacitaciones

Un total de **581 profesionales de salud** fueron capacitados para alcanzar los conocimientos y habilidad necesarias para la prestación de servicios de VIH. En los hospitales maternos-infantiles se capacitación **358 profesionales de la salud en 2021 y 2022 y en los hospitales con UAA 223 profesionales en el 2022 y 2023** (tabla 1). Los participantes en los cursos y talleres incluyeron médicos, enfermeros, farmacéuticos, bioanalistas, consejeros, psicólogos/as, encargados de la atención al usuario, directores, subdirectores y administradores. Los temas tratados fueron manejo clínico de la embarazada con diagnóstico de VIH, flujo de atención de las embarazadas de primera consulta, uso del Formulario de Aplicación a Programas de Políticas Sociales -FAPPS y SIP-PLUS, toma de muestra de CV/CD4, NDA-PCR, baciloscopia de esputo y GeneXpert, gestión de antirretrovirales y procedimientos del Sistema Único de Gestión de Medicamentos e Insumos (SUGEMI).

**Tabla 1.** Profesionales capacitados

Hospital	Proyecto	Personal capacitado
Hospital Materno Reynaldo Almanzar	Ampliación de cobertura 1era etapa 2021	91
Evangalina Rodríguez Perozo (Hospital de la Mujer)	Ampliación de cobertura 1era etapa 2021	24
Hospital Municipal de Barsequillo	Ampliación de cobertura 1era etapa 2021	41
Hospital Municipal de Guaymate	Ampliación de cobertura 1era etapa 2021	50
Maternidad José Francisco Peña Gómez	Ampliación de cobertura 1era etapa 2021	32
Universitario Nuestra Sra. de La Altagracia	Adolescentes 1era etapa 2022	26
Regional Dr. Antonio Musa	Adolescentes 1era etapa 2022	21
Materno Infantil Dr. Francisco A. Gonzalvo	Adolescentes 1era etapa 2022	12
Materno Infantil Nuestra Sra. de la Altagracia (Higüey)	Adolescentes 1era etapa 2022	13
Regional San Vicente de Paul	Adolescentes 1era etapa 2022	16
Materno Infantil San Lorenzo de Los Mina	Adolescentes 1era etapa 2022	19
Municipal Guayubín	Ampliación de cobertura 2da etapa 2022	27
Municipal Octavia Gautier	Ampliación de cobertura 2da etapa 2022	20
Municipal El Almirante	Ampliación de cobertura 2da etapa 2022	29
Municipal Engombe	Ampliación de cobertura 2da etapa 2022	27
Centro Diagnóstico Los Mina	Ampliación de cobertura 2da etapa 2022	17
Hospital Engombe	Adolescentes 2da etapa 2023	15
Hospital Vinicio Calventi	Adolescentes 2da etapa 2023	16
Hospital Local Boca Chica	Adolescentes 2da etapa 2023	27
Hospital Municipal Yamasá	Adolescentes 2da etapa 2023	18
Hospital Nuestra Sra. de Regla	Adolescentes 2da etapa 2023	18
Hospital Regional Juan Pablo Pina	Adolescentes 2da etapa 2023	22
	<b>Total</b>	<b>581</b>

## b. Elaboración de materiales

Se diseñó y publicó una *prescripción gráfica* para orientar a los prescriptores sobre el uso correcto de los medicamentos antirretrovirales, las alertas de fallo y el cambio de esquemas. También se actualizó y publicó el "Flujo de atención integral a embarazadas adultas y adolescentes". Este último considera los procesos desde la consulta de primera vez con el diagnóstico de VIH y sífilis, hasta el tratamiento, adherencia y seguimiento subsecuente.

Las ayudas visuales también incluyeron el afiche para la consejería pre y post prueba de VIH. Este fue validado y aprobado por DIGECITSS y posteriormente difundido en los 22 hospitales intervenidos (ver ayudas visuales en ilustración 1).

Ilustración 1. Ayudas visuales



**CONSEJERÍA PRE Y POST PRUEBA**  
Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) y VIH

**Elementos de la consejería pre prueba ITS /VIH**

**A. INTRODUCCIÓN**

- Autopresentación de la persona que ofrece la consejería
- Informaciones sobre VIH y SIDA.
- Identificación del motivo de realización de la prueba
- Registro de datos personales en el libro de consejería

**B. INFORMATIVA**

**EXPLICACIÓN**

- Procedimientos de toma de muestra
- Informaciones sobre VIH y SIDA.
- Informaciones sobre ITS
- Informaciones sobre transmisión materno infantil
- Informaciones sobre Tuberculosis
- Factores de riesgo

**C. TOMA DE DECISIÓN**

- Confidencialidad
- Voluntariedad
- Responder preguntas y aclarar dudas
- Firma del consentimiento informado

**D. CIERRE**

- Motivar la búsqueda de resultados
- Comunicar fecha y hora de entrega de resultados

**Elementos de la consejería post prueba ITS /VIH**

**AUTOPRESENTACIÓN DE LA PERSONA QUE OFRECE LA CONSEJERÍA**

Es importante que la población que busca resultados conozca el nombre de quien ofrece la consejería, para facilitar su identificación posterior en el centro y para ofrecer una atención personalizada.

**OBJETIVOS DE LA CONSEJERÍA POST-PRUEBA**

- Informar el resultado de la prueba independientemente de si es positivo o negativo.

**ENTREGA DEL RESULTADO DE LA PRUEBA**

- La entrega de resultado se hace de forma física y verbal.
- Hacer una entrega directa con el resultado abierto
- Cuidar el lenguaje no verbal y el tono de voz

**Elementos de la entrega de resultado de la prueba de VIH**

**RESULTADO NEGATIVO**

- Apoye la identificación de factores de riesgos y un plan para su reducción
- Educar sobre el uso del condón
- Prueba de seguimiento:
  - En caso de sospecha de periodo de ventana
  - En embarazadas (2do y 3er trimestre)
- Responda y aclare dudas
- Firme el libro de consejería

**RESULTADO POSITIVO**

- Permita al usuario un breve espacio
- Apoye la reacción inmediata al diagnóstico
- Motive y responda preguntas, aclare dudas
- Oriente sobre el referimiento voluntario de parejas para pruebas de VIH
- Evalúe los factores de riesgo sobre cualquier tipo de violencia basada en género
- Refiera a un servicio de atención integral al VIH.
- En el caso de las adolescentes embarazadas, refiera a la Unidad de Atención a las Personas Adolescentes (UAA) en los establecimientos que ofrece este servicio
- Firme el libro de consejería

**Para ampliar sobre estas informaciones, favor consultar:**

• Guía Nacional de Consejería pre y post prueba en ITS y VIH.

Logos: SNS, unicef, GIS



## c. Suministro de medicamentos antirretrovirales

Un total de **8,345 unidades de antirretrovirales (ARV) fueron solicitadas y recibidas en los 22 hospitales intervenidos.** Durante la primera etapa en el 2021, los primeros 5 hospitales fueron aprovisionados con un stock inicial de **530 unidades.** Para la segunda etapa en el 2022, se solicitaron **208 unidades de ARV para los hospitales materno-infantiles y 3185 frascos para los 6 hospitales con UAA en la última etapa 2023** (tabla 2). Con esta dotación se iniciaron los ciclos de prescripción, dispensación, consumos y reabastecimiento de acuerdo con los procedimientos del SUGEMI.



**Tabla 2.** Abastecimiento de ARV a los hospitales intervenidos

Hospital	Proyecto	Unidades de ARV (frascos) recibidos
Hospital Materno Reynaldo Almanzar	Ampliación de cobertura 1era etapa 2021	112
Evangelina Rodríguez Perozo (Hospital de la Mujer)	Ampliación de cobertura 1era etapa 2021	57
Hospital Municipal de Barsequillo	Ampliación de cobertura 1era etapa 2021	55
Hospital Municipal de Guaymate	Ampliación de cobertura 1era etapa 2021	251
Maternidad José Francisco Peña Gómez	Ampliación de cobertura 1era etapa 2021	55
Universitario Nuestra Sra. de La Altagracia	Adolescentes 1era etapa 2022	397
Regional Dr. Antonio Musa	Adolescentes 1era etapa 2022	895
Materno Infantil Dr. Francisco A. Gonzalvo	Adolescentes 1era etapa 2022	814
Materno Infantil Nuestra Sra. de la Altagracia (Higüey)	Adolescentes 1era etapa 2022	1169
Regional San Vicente de Paul	Adolescentes 1era etapa 2022	172
Materno Infantil San Lorenzo de Los Mina	Adolescentes 1era etapa 2022	975
Municipal Guayubín	Ampliación de cobertura 2da etapa 2022	23
Municipal Octavia Gautier	Ampliación de cobertura 2da etapa 2022	34
Municipal El Almirante	Ampliación de cobertura 2da etapa 2022	73
Municipal Engombe	Ampliación de cobertura 2da etapa 2022	48
Centro Diagnostico Los Mina	Ampliación de cobertura 2da etapa 2022	30
Hospital Engombe	Adolescentes 2da etapa 2023	31
Hospital Vinicio Calventi	Adolescentes 2da etapa 2023	95
Hospital Local Boca Chica	Adolescentes 2da etapa 2023	397
Hospital Municipal Yamasá	Adolescentes 2da etapa 2023	284
Hospital Nuestra Sra. de Regla	Adolescentes 2da etapa 2023	305
Hospital Regional Juan Pablo Pina	Adolescentes 2da etapa 2023	2073
<b>Total</b>		<b>8345</b>

#### d. Monitoreo establecimientos: usuarias captadas

A Mayo del 2023, se reportan **10,361 embarazadas que fueron a la consulta de primera vez** en los 22 hospitales intervenidos: **4,538 fueron adolescentes y 6,307 fueron adultas**. Como resultado de impacto del proyecto, se logró que a 5,985 (95%) de las adultas embarazadas y 4,218 (92%) de las adolescentes embarazadas se les realizara una prueba de VIH y recibieran resultados el mismo día.

A mayo 2023, **93 embarazadas adultas fueron diagnosticadas con VIH** y 42 (46%) recibieron sus ARV el mismo día del diagnóstico. Un total de **24 adolescentes fueron diagnosticados con VIH y 18 (75%) recibieron ARV** el mismo día del diagnóstico (tabla 3). El equipo encargado de las atenciones clínicas expresó que la principal razón por la que las usuarias, tanto adultas como adolescentes, no recibieron ARV el mismo día, fue la realización de pruebas de laboratorio complementarias, como lo establece la guía de tratamiento.

**Tabla 3.** Indicadores de impacto

Indicadores	Total a mayo 2023 22 Hospitales	Porcentaje
Total de adolescentes embarazadas de consulta 1era vez	4,538	100%
Total de adultas embarazadas de consulta 1era vez	6,307	100%
<b>Total adolescentes + adultas</b>	<b>10,845</b>	<b>100%</b>
Total de adolescentes embarazadas de consulta 1era vez que se le realizó la prueba de VIH y recibieron sus resultados el mismo día	4,218	92%
Total de adultas embarazadas de consulta 1era vez que se le realizó la prueba de VIH y recibieron sus resultados el mismo día	5,985	95%
Adolescentes embarazadas diagnosticadas con VIH	24	
Adultas embarazadas diagnosticadas con VIH	93	
Adolescentes embarazadas diagnosticadas con VIH que recibieron ARV el mismo día	18	75%
Adultas embarazadas diagnosticadas con VIH que recibieron ARV el mismo día	43	46%

### 3. Conclusión

La estrategia apoyada por UNICEF, de integración de servicios y ampliación de cobertura para el fortalecimiento del PTMI fue exitosa. Al 30 de Mayo 2023, estos establecimientos continúan ofertando servicios de VIH con un abordaje integral y registrando sus atenciones en las plataformas oficiales del Servicio Nacional de Salud. Un plan de expansión deberá ser elaborado por las autoridades, con el fin de incrementar el acceso de las embarazadas a cualquier establecimientos de 3er, 2do y 1er nivel de atención.

#### Cita recomendada:

**Ministerio de Salud Pública; Servicio Nacional de Salud; Servicio Nacional de Salud. (2022).** Resumen de resultados e impacto: Ampliación de cartera para la provisión de servicios de VIH en hospitales materno-infantiles e integración de las Unidades de Adolescentes a la prestación de servicios de VIH de la República Dominicana. Con el apoyo del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia - UNICEF - y asistencia técnica de GIS Grupo Consultor.