

Informe

Segundo monitoreo trimestral a los hospitales con ampliación de cartera para atención al VIH a las embarazadas y ampliación de la prestación de servicios VIH en las Unidades de Atención a Adolescentes

Diciembre, 2022

Gestión e Innovación en Salud (GIS) Grupo consultor

Torre Corporativo Bolívar
Ave. Bolívar 195. Local 907, Piso 9.
Santo Domingo, República Dominicana
Teléfono: +829.696.2559
E-mail: info@grupogis.com
Web: www.grupogis.com
RNC: 1-31-44870-4



Equipo de coordinación

Dra. Marisol Jiménez	DIGECITSS
Dra. Rubelina Santos	Dirección de Asistencia a la Red, SNS
Dra. Merari Encarnación	Coordinación de Gestión Clínica, SNS
Dra. Eneyda Almonte	UNICEF
Sara Meléndez	UNICEF
Cándida Gil	UNICEF

Consultores:

Dra. Claudia Valdez, Coordinadora y experta en VIH
Dra. Rafaelina Guerrero, Consultora experta en Materno-Infantil
Dr. Edgar Barillas, Experto en Salud Pública
Dr. Andrés Torres, Médico Ginecobstetra
Ing. Alejandro Quintero, Experto en Monitoreo

Cita recomendada:

Ministerio de Salud Pública; Servicio Nacional de Salud. (2022). *Monitoreo trimestral a los hospitales con ampliación de cartera para atención al VIH a las embarazadas y ampliación de la prestación de servicios VIH en las UAA*. Con el apoyo del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia – UNICEF – y asistencia técnica de GIS Grupo Consultor. Santo Domingo, República Dominicana, diciembre 2022.

Contenido

I. ABREVIATURAS.....	1
I. INTRODUCCION.....	2
II. OBJETIVOS.....	2
III. METODOLOGÍA.....	2
Visitas de monitoreo.....	4
IV. RESULTADOS DEL MONITOREO.....	5
Resultados generales.....	5
Resultados por hospitales.....	5
Hospitales con estrategia de ampliación de cartera de atención al VIH a las embarazadas.....	7
Hospitales con la estrategia de integración de la prestación de servicios VIH en las unidades de atención a Adolescentes.....	9
V. Áreas de mejora identificadas.....	14
Existencias de antirretrovirales.....	16
VI. Anexos.....	17

I. ABREVIATURAS

ARV	Antirretroviral
MSP	Ministerio de Salud Pública
SAI	Servicio de Atención Integral
SIDA	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
SNS	Servicio Nacional de Salud
SRS	Servicios Regionales de Salud
SUGEMI	Sistema Único de Gestión de Medicamentos e Insumos
TCE	Tarjeta de Control de Existencias
UAA	Unidad de atención a Adolescentes
VIH	Virus de Inmunodeficiencia Humana
RN	Recién Nacido

I. INTRODUCCION

La infección por VIH de los recién nacidos causa una enfermedad crónica que potencialmente acorta la expectativa de vida y contribuye al aumento del costo de la prestación de servicios de salud. Sin intervenciones, se estima que entre el 15 y el 45 por ciento de los recién nacidos de mujeres VIH positivas se infectarán con el VIH durante el embarazo, el parto o la lactancia.

En la República Dominicana las embarazadas con VIH constituyen un grupo poblacional priorizado, debido al incremento de la vulnerabilidad de la mujer y la alta probabilidad de transmitir la infección al recién nacido durante el embarazo. El uso de antirretrovirales (ARV) durante la etapa gestacional, estimada en un 89.2 % en el 2019, con una tasa de pruebas de VIH en niños de dos meses de 74.2 % y con una administración de ARV de 99.4 %, para una tasa de infección a los 6 meses de 3.1 % (UNGASS, 2019), es considerado un indicador de éxito. Sin embargo, las mujeres enfrentan múltiples retos y limitaciones que impactan el acceso oportuno a servicios integrales de VIH¹.

Actualmente las embarazadas con VIH que son atendidas en hospitales materno-infantiles que no cuentan con Servicios de Atención Integral (SAI) son referidas a otros centros para evaluación clínica y tratamiento, lo que impacta negativamente el seguimiento clínico y la adherencia al tratamiento y explica los casos existentes de transmisión de madre a hijo. Considerando esta situación desde el pasado año se inició la estrategia de ampliación de cartera en cinco hospitales materno-infantiles de la red pública, y posteriormente a seis hospitales que ofrecen servicios de atención a adolescentes, con el objetivo de ofrecer un seguimiento integral a las embarazadas con VIH en la misma unidad donde se atiende su embarazo y de esta forma aumentar la adherencia y detener la transmisión madre-hijo.

Esta experiencia resultó altamente exitosa y así lo expresaron los gerentes de los establecimientos al informar que las usuarias diagnosticadas iniciaron sus tratamientos y se les dio seguimiento para garantizar su adherencia. Producto de esta experiencia nuevamente el Ministerio de Salud Pública (MSP) a través de la División de Control de las Infecciones de Transmisión Sexual y VIH (DIGECITSS), con el financiamiento del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) ha seleccionado a GIS Grupo Consultor para realizar el monitoreo de los servicios de atención integral a embarazadas adultas y adolescentes en estos hospitales a fin de contribuir al aumento de la cobertura del programa de reducción de la transmisión madre a hijo.

II. OBJETIVOS

- Monitorear el nivel de avance de los diez hospitales materno-infantiles que ampliaron su cartera de servicios incluyendo atención al VIH en las embarazadas.
- Monitorear el nivel de avance en la prestación de servicios de VIH en las Unidades de Atención de Adolescentes en seis hospitales que ofertan servicios materno-infantiles de la República Dominicana.

III. METODOLOGÍA

Para el segundo monitoreo se utilizó el instrumento de recolección y la matriz que fueron diseñados durante el primer monitoreo en el trimestre Abril-Junio 2022, el cual midió el avance de los hospitales acompañados basado en el cumplimiento del flujo de atención a embarazadas. El instrumento recoge información de las usuarias en primera consulta atendidas en el periodo a quienes se les realizó la prueba rápida de VIH y recibieron el resultado el mismo día. De las usuarias identificadas con VIH, se recolectó información sobre el número de usuarias que recibieron tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico. El instrumento puede observarse en el Anexo 1 y la matriz de monitoreo en la Tabla 1.

¹ Adaptado de la Guía de Atención De Las Embarazadas Con VIH En La República Dominicana. 2020. Ministerio de Salud Pública.

Las informaciones recolectadas en el segundo monitoreo corresponden al tercer trimestre (Julio-septiembre 2022) y fueron suministradas por las áreas o servicios que participan en la atención a las embarazadas: atención al usuario, laboratorio, farmacia, consejería y la atención clínica. Con relación a ésta última, la atención a las embarazadas con VIH se verificó en el área de consulta de Gineco-Obstetricia para el caso de las adultas y en la Unidad de Atención a las Personas Adolescentes (UAA) para las embarazadas menores a 19 años.

Para evaluar el nivel de avance de los hospitales, se utilizó el promedio de cumplimiento de los cuatro indicadores de manera que el cumplimiento de cada uno de estos de manera conjunta representa el avance del establecimiento. El nivel de avance por establecimiento está representado de acuerdo con la siguiente escala:

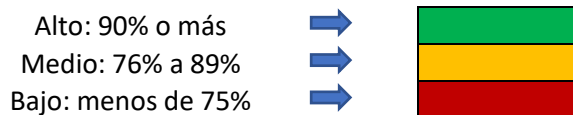


Tabla 1. Indicadores de monitoreo

Indicador	Descripción	Definición del indicador	Tipo de indicador	Meta	Fuente	Frecuencia
Porcentaje de embarazadas que acuden a 1ra consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	Mide el acceso al tamizaje de VIH el mismo día	Nro. de embarazadas en primera consulta que se le realizó la prueba de VIH el mismo día / Total de embarazadas que asistió a su primera consulta * 100	Resultados	100%	Libro de consejería, Libro de pruebas de VIH	Trimestral
Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	Mide oportunidad del resultado de la prueba de VIH	Nro. de embarazadas de primera consulta que recibieron los resultados de la prueba de VIH el mismo día / Total de embarazadas que asistieron a primera consulta que se realizaron la prueba de VIH el mismo día * 100	Resultados	100%	Libro de consejería, Libro de pruebas de VIH	Trimestral
Porcentaje de embarazadas con VIH que se refieren a consulta el mismo día del diagnóstico	Mide oportunidad de la atención a la embarazadas con VIH	Nro. de embarazadas con VIH que se refieren a consulta el mismo día del diagnóstico / Total de embarazadas con VIH diagnosticadas* 100	Resultados	100%	Libro de consejería, Hoja de registro diario de consulta	Trimestral
Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	Mide el acceso de las embarazadas VIH positivo al tratamiento antirretroviral	Nro. de embarazadas con VIH que inició el tratamiento el mismo día del diagnóstico / Total de embarazadas con VIH diagnosticadas en el mismo día de la prueba * 100	Resultados	100%	Hoja de registro diario de consulta y en el expediente clínico.	Trimestral

Visitas de monitoreo

Para las visitas de campo se estableció un cronograma que fue consensado con la DIGECITSS y la Dirección de Asistencia a la Red del Servicio Nacional de Salud. Esta dirección facilitó las coordinaciones con los Servicios Regionales de Salud, a través de los Coordinadores de Materno-Infantil, Coordinadores de atención al VIH y de atención a Adolescentes y los hospitales seleccionados. En la Tabla 2 y la Tabla 3 se presentan los cronogramas de visitas.

Tabla 2. Cronograma de visitas a los hospitales Materno-Infantiles con ampliación de cartera, atención al VIH a embarazadas

Hospitales	Provincia	Fecha
Materno Reynaldo Almánzar	Santo Domingo	3 noviembre 2022
Evangelina Rodríguez Perozo (Hospital de la Mujer)	Distrito Nacional	4 noviembre 2022
Municipal de Barsequillo	San Cristóbal, Haina	8 noviembre 2022
Municipal Octavia Gautier	Jarabacoa, La Vega	16 noviembre 2022
Municipal de Guayubín	Guayubín, Monte Cristi	17 noviembre 2022
Maternidad José Francisco Peña Gómez	Mao, Valverde	17 noviembre 2022
Centro Diagnostico Los Mina	Santo Domingo Este	22 noviembre 2022
Municipal Engombe	Santo Domingo Oeste	23 noviembre 2022
Municipal El Almirante	Santo Domingo Este	24 noviembre 2022
Hospital Municipal de Guaymate	Guaymate, La Romana	29 noviembre 2022

Tabla 3. Cronograma de visitas a los hospitales con prestación de servicios de VIH en las Unidades de Atención de Adolescentes

Hospitales	Provincia	Fecha
Regional San Vicente de Paul	Duarte, San Francisco de Macorís	9 noviembre 2022
Universitario Nuestra Sra. de La Altagracia	Distrito Nacional	10 noviembre 2022
Materno Infantil San Lorenzo de Los Mina	Santo Domingo/ Santo Domingo Este	11 noviembre 2022
Regional Dr. Antonio Musa	San Pedro de Macorís	15 noviembre 2022
Materno Infantil Dr. Francisco A. Gonzalvo	La Romana	29 noviembre 2022
Materno Infantil Nuestra Sra. de la Altagracia	La Altagracia, Higüey	30 noviembre 2022

IV. RESULTADOS DEL MONITOREO

Resultados generales

A continuación, se muestran los resultados generales del monitoreo a los 16 hospitales que integraron los servicios de VIH para embarazadas adultas y adolescentes y que fueron objeto de acompañamiento.

Los resultados en la Tabla 4 muestran que los 16 establecimientos monitoreados realizan la prueba de VIH el mismo día a las embarazadas que asisten a su primera consulta; siete establecimientos (44%) refirieron las embarazadas diagnosticadas VIH positivo a la consulta de obstetricia o a la UAA. Todos (16/16) los establecimientos disponen de los ARV en esquema preferencial de embarazadas para garantizar el inicio de tratamiento.

Los 16 establecimientos tamizaron 7525 embarazadas identificadas tanto en su primera consulta de obstetricia, como usuarias nuevas que ingresaron vía emergencia en labor de parto. El 79% (5968) recibieron los resultados el mismo día. Fueron identificadas 60 embarazadas VIH positivo, 48 de ellas (80%) iniciaron tratamiento inmediato como establece la guía.

Tabla 4. Resultados generales del monitoreo en el segundo y tercer trimestre de 2022 en los hospitales acompañados.

Indicadores		Meta	Resultado
			T3 Julio- septiembre 2022
1.1	Porcentaje de establecimientos que realizan la prueba de VIH el mismo día a embarazadas en 1ra consulta.	100%	100% (16/16)
1.2	Porcentaje de establecimientos que remiten a consulta las embarazadas con VIH el mismo día del diagnóstico.	100%	44% (7/16)
1.3	Porcentaje de establecimientos con existencias en farmacia de 1er esquema de embarazadas con VIH.	100%	100% (16/16)
1.4	Porcentaje de embarazadas que reciben su prueba de VIH el mismo día en los hospitales acompañados.	100%	79% (5968/7525)
1.5	Porcentaje de embarazadas con VIH que recibieron los ARV el mismo día del diagnóstico.	100%	80% (48/60)

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Resultados por hospitales

En esta sección se muestran los resultados por cada hospital e indicador. En la Tabla 5 se observa que los 16 establecimientos realizaron la prueba de VIH a todas las embarazadas que acudieron a su primera consulta durante el trimestre evaluado, seis hospitales (6/16) están entregando el resultado el mismo día a todas las embarazadas tamizadas, tres hospitales (3/16) entregan los resultados el mismo día a más del 85% de las embarazadas. Los siete (7) restantes entregan los resultados al día siguiente y hasta una semana después. Siete de los 16 hospitales diagnosticaron embarazadas con VIH en el periodo evaluado, y en cinco de los 16 hospitales se logró iniciar tratamiento ARV de inmediato. En la Tabla 5, se observan los resultados obtenidos por cada hospital en los cuatro indicadores monitoreados.

Tabla 5. Resultados del monitoreo de los cuatro indicadores por hospital

Establecimiento de salud	Embarazadas que acuden a 1ra consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	Embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	Embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	Embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	Cumplimiento de indicadores
	Meta: 100% Julio/sept	Meta: 100% Julio/sept	Meta: 100% Julio/sept	Meta: 100% Julio/sept	
Hospital Materno Reynaldo Almánzar	3062 (100%)	3062 (100%)	8 (88%)	7 (100%)	97%
Evangelina Rodríguez Perozo (Hospital de la Mujer)	917 (100%)	917 (100%)	2 (40%)	2 (100%)	85%
Hospital Municipal de Guaymate	94 (100%)	94 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	100%
Hospital Municipal de Barsequillo	191 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	50%
Maternidad José Francisco Peña Gómez	629 (100%)	629 (100%)	10 (100%)	10 (100%)	100%
6 unidades de Atención a personas Adolescentes					
Universitario Nuestra Sra. de La Altagracia	489 (100%)	489 (100%)	5 (71%)	4 (80%)	95%
Regional Dr. Antonio Musa	79 (100%)	79 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	100%
Materno Infantil Dr. Francisco A. Gonzalvo	150 (100%)	113 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	88%
Materno Infantil Nuestra Sra. de la Altagracia	68 (100%)	65 (96%)	0 (0%)	0 (0%)	98%
Regional San Vicente de Paul	155 (100%)	144 (93%)	0 (0%)	0 (0%)	97%
Materno Infantil San Lorenzo de Los Mina	435 (100%)	337 (78%)	2 (100%)	2 (100%)	95%
Hospitales Materno Infantiles 2022					
Municipal Guayubín	44 (100%)	39 (89%)	0 (0%)	0 (0%)	95%
Municipal Octavia Gautier	99 (100%)	0 (0%)	2 (67%)	2 (100%)	67%
Municipal El Almirante	351 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	50%
Municipal Engombe	726 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	29%
Centro Diagnóstico Los Mina	36 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	50%

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Hospitales con estrategia de ampliación de cartera de atención al VIH a las embarazadas.

A continuación, se muestran los resultados del monitoreo detallado por hospitales.

Hospital Materno Reynaldo Almánzar

En el trimestre julio - septiembre entregó los resultados de la prueba de VIH el mismo día al 100% de las embarazadas en su primera consulta. De estas 8 resultaron positivas, 6 adultas y 2 adolescentes. Siete de ellas (87%) fueron referidas a la consulta e iniciaron tratamiento el mismo día.

Al comparar los resultados del tercer trimestre con los del segundo, podemos observar que el porcentaje de embarazadas que recibió resultados el mismo día tuvo un incremento de 9%, mientras que hubo una disminución de 13 puntos porcentuales en la remisión de las embarazadas a la consulta. El porcentaje de embarazadas diagnosticadas que iniciaron el tratamiento el mismo día, donde tuvo un incremento del 67%, con relación al periodo anterior.

Tabla 6. Indicadores del Hospital Reynaldo Almánzar

Indicadores	Porcentaje de cumplimiento	
	Trimestre 2 (n=9)	Trimestre 3 (n=8)
1 Porcentaje de embarazadas que acuden a primera consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	100%	100%
2 Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	91%	100%
3 Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	100%	88%
4 Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	33%	100%

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Maternidad Evangelina Rodríguez Perozo

Realizó la prueba de VIH y entregó resultados el mismo día al 100% de las embarazadas en su primera consulta. De estas, cinco resultaron VIH positivo y solo dos aceptaron ir a la consulta de obstetricia e iniciaron tratamiento el mismo día. Las tres restantes decidieron ir a otro centro de salud. Esto explica la disminución del 60% en este indicador con respecto al periodo anterior. Hubo un incremento de 100% en el porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico.

Tabla 7. Indicadores del Hospital Evangelina Rodríguez Perozo

Indicadores	Porcentaje de cumplimiento	
	Trimestre 2 (n=4)	Trimestre 3 (n=5)
1 Porcentaje de embarazadas que acuden a primera consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	100%	100%
2 Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	90%	100%
3 Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	100%	40%
4 Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	0%	100%

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Hospital Municipal de Guaymate

Todas recibieron el resultado de la prueba de VIH el mismo día. Cambios en el horario del personal y la asignación de otro profesional para el seguimiento de las embarazadas VIH positivo han limitado el avance en la implementación de las actividades.

Tabla 8. Indicadores del Hospital Municipal de Guaymate

Indicadores	Porcentaje de cumplimiento	
	Trimestre 2 (n=4)	Trimestre 3 (n=0)
1 Porcentaje de embarazadas que acuden a primera consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	100%	100%
2 Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	100%	100%
3 Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	100%	0%
4 Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	0%	0%

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Hospital Municipal de Barsequillo

Realizó la prueba de VIH al 100% de las embarazadas en primera consulta, sin embargo ninguna de las embarazadas recibió los resultados el mismo día. Todos los resultados se entregaron el día siguiente. No se identificó ninguna embarazada VIH positivo, de manera que el porcentaje de embarazadas identificadas VIH y referidas a consulta y que iniciaron tratamiento el mismo día es cero.

Al momento de la visita al establecimiento, no disponía de reactivos para las pruebas de VIH por lo que las usuarias se estaban realizando las pruebas fuera del centro. Esto explica que el porcentaje de embarazadas que recibe los resultados el mismo día paso de 100% a cero.

Tabla 9. Indicadores del Hospital Municipal de Barsequillo

Indicadores	Porcentaje de cumplimiento	
	Trimestre 2 (n=5)	Trimestre 3 (n=0)
1 Porcentaje de embarazadas que acuden a primera consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	100%	100%
2 Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	100%	0%
3 Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	100%	0%
4 Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	0%	0%

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Maternidad Regional José Francisco Peña Gómez

Realiza la prueba de VIH y entrega los resultados el mismo día a todas las embarazadas de primera consulta. Refirió a consulta de obstetricia a todas las que resultaron VIH positivo e iniciaron el tratamiento con ARV el mismo día.

Este centro identifico en el periodo 31 embarazadas VIH positivo, 21 fueron diagnosticadas al momento del ingreso en labor de parto (no fueron referidas a consulta) y 10 en consulta de obstetricia, todas recibieron ARV en esquema preferencial.

Se registró un incremento de tres puntos porcentuales en las embarazadas que recibieron los resultados el mismo día y de 27 puntos porcentuales en las embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día. Ver Tabla 10.

Tabla 10. Indicadores de la Maternidad Regional José Francisco Peña Gómez

Indicadores	Porcentaje de cumplimiento	
	Trimestre 2 (n=26)	Trimestre 3 (n=31)
1 Porcentaje de embarazadas que acuden a primera consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	100%	100%
2 Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	97%	100%
3 Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	100%	100%
4 Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	73%	100%

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Hospitales con la estrategia de integración de la prestación de servicios VIH en las unidades de atención a Adolescentes.

Hospital Universitario Nuestra Señora de La Altagracia

Realizó las pruebas de VIH y entregó resultados el mismo día al 100% de las adolescentes embarazadas que asistieron a primera consulta. Durante este periodo se identificaron y remitieron a consulta el mismo día cinco adolescentes VIH positivo, de estas, cuatro iniciaron ARV inmediatamente y la otra un mes después.

Tabla 11. Indicadores del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Altagracia

Indicadores	Porcentaje de cumplimiento	
	Trimestre 2 (n=2)	Trimestre 3 (n=5)
1 Porcentaje de embarazadas que acuden a primera consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	100%	100%
2 Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	99%	100%
3 Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	100%	100%
4 Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	0%	80%

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Hospital Materno Infantil San Lorenzo de Los Mina

Realiza la prueba de VIH a todas las adolescentes embarazadas en su primera consulta. De estas solo el 78% recibió los resultados el mismo día. Se identificaron dos usuarias VIH positivo que fueron referidas a consulta de obstetricia en la UAA y recibieron tratamiento el mismo día. La enfermera de la UAA informó que el SAI hace entrega a la enfermera de la UAA de los medicamentos para las adolescentes.

Al comparar el cumplimiento de los indicadores con los del trimestre anterior se observa una disminución de 23 puntos porcentuales en el indicador de recepción de los resultados el mismo día de la prueba. Ver Tabla 12Tabla 11.

Tabla 12. Indicadores del Hospital Materno Infantil San Lorenzo de Los Mina

Indicadores	Porcentaje de cumplimiento	
	Trimestre 2 (n=3)	Trimestre 3 (n=2)
1 Porcentaje de embarazadas que acuden a primera consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	100%	100%
2 Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	100%	78%
3 Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	100%	100%
4 Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	100%	100%

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Hospital Regional Dr. Antonio Musa

Realizó la prueba de VIH a todas las adolescentes embarazadas en primera consulta e hizo entrega de los resultados el mismo día. En el periodo no se identificó ninguna adolescente VIH positivo.

Tabla 13. Indicadores del Hospital Regional Dr. Antonio Musa

Indicadores	Porcentaje de cumplimiento	
	Trimestre 2 (n=3)	Trimestre 3 (n=0)
1 Porcentaje de embarazadas que acuden a primera consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	100%	100%
2 Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	100%	100%
3 Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	100%	0
4 Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	100%	0

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Hospital Regional Universitario San Vicente de Paul

Realiza la prueba de VIH al 100% de las adolescentes que asisten a su primera consulta, de las cuales el 93% recibió los resultados el mismo día. En el trimestre no se identificó ninguna adolescente VIH positivo. Al comparar los resultados con los del segundo trimestre se observó una disminución 7 puntos porcentuales en el porcentaje de adolescentes que recibió sus resultados el mismo día.

Tabla 14. Indicadores del Hospital Regional Universitario San Vicente de Paul

Indicadores	Porcentaje de cumplimiento	
	Trimestre 2 (n=1)	Trimestre 3 (n=0)
1 Porcentaje de embarazadas que acuden a primera consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	100%	100%
2 Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	100%	93%
3 Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	100%	0
4 Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	100%	0

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Hospital Materno Infantil Dr. Francisco Gonzalvo

Realiza la prueba de VIH a todas las adolescentes embarazadas en su primera consulta; de estas solo el 75% recibió los resultados el mismo día. Durante el periodo no se identificó ninguna adolescente VIH positivo. En el monitoreo pasado se identificaron limitaciones para integrar el equipo de asistencia de la UAA. Esta situación que se ha ido subsanando luego de cambios gerenciales que han contribuido a la implementación de la iniciativa, con el apoyo técnico de la Coordinación de VIH de la Dirección de Asistencia a la Red del SNS.

Tabla 15. Indicadores del Hospital Materno Infantil Dr. Francisco Gonzalvo

Indicadores	Porcentaje de cumplimiento	
	Trimestre 2 (n=1)	Trimestre 3 (n=0)
1 Porcentaje de embarazadas que acuden a primera consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	100%	100%
2 Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	91%	75%
3 Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	0%	0%
4 Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	100%	0%

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Hospital Materno Infantil Nuestra Sra. de La Altagracia

Realiza la prueba de VIH a todas las adolescentes embarazadas en su primera consulta y de estas el 96% reciben los resultados el mismo día. No se identificó ninguna usuaria VIH positivo en el periodo. La usuaria identificada en el periodo anterior ya se desembrarazo y continúa asistiendo a recibir terapia antirretroviral en el SAI

Tabla 16. Indicadores del Hospital Materno Infantil Nuestra Sra. de La Altagracia.

Indicadores	Porcentaje de cumplimiento	
	Trimestre 2 (n=1)	Trimestre 3 (n=0)
1 Porcentaje de embarazadas que acuden a primera consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	100%	100%
2 Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	96%	96%
3 Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	100%	0%
4 Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	100%	0%

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Hospital Municipal Octavia Gautier

Realizó la prueba de VIH a todas la embarazadas en su primera consulta, tanto adultas como adolescentes. No recibieron los resultados el mismo día debido a que el equipo de este centro recibió la capacitación en los últimos días del periodo evaluado. Se diagnosticaron tres usuarias VIH positivo; dos de ellas (67%) fueron referidas a consulta de obstetricia el mismo día e iniciaron tratamiento con ARV de inmediato. Ver Tabla 17.

Tabla 17. Indicadores del Hospital Municipal Octavia Gautier

Indicador		Porcentaje de Cumplimiento Trimestre 3 (n=3)
1	Porcentaje de embarazadas que acuden a primera consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	100%
2	Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	0%
3	Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	67%
4	Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	100%

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Hospital Municipal de Guayubín

Realizó la prueba de VIH a todas la embarazadas en su primera consulta tanto adultas como adolescentes, de las cuales el 89% recibió los resultados el mismo día. El equipo de este centro recibió la capacitación en los últimos días del periodo monitoreado, sin embargo, estaban cumpliendo con el flujo de atención como establece el SNS y el MSP. Hasta ese momento las usuarias que eran diagnosticadas VIH positivo eran referidas a un SAI. Al momento de la visita de monitoreo, el hospital había diagnosticado una usuaria en el mes de noviembre y estaba en tratamiento. El registro de la ficha clínica fue realizado con el apoyo de la supervisora del SNS que acompañó el monitoreo.

Tabla 18. Indicadores del Hospital Municipal de Guayubín

Indicador		Porcentaje de Cumplimiento Trimestre 3 (n=0)
1	Porcentaje de embarazadas que acuden a primera consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	100%
2	Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	89%
3	Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	0%
4	Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	0%

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Hospital de Engombe

Realizó la prueba de VIH a todas la embarazadas en su primera consulta, tanto adultas como adolescentes, pero no recibieron los resultados el mismo día. Se identificaron 6 embarazadas VIH positivo en el periodo, una adolescente y cinco adultas, que fueron remitidas a otro centro de salud debido a que al momento en que se identificaron, el equipo del centro no había recibido la capacitación para la integración de los servicios VIH para embarazadas y no contaba con los ARV. Después de recibir la capacitación en octubre, diagnosticaron una usuaria e iniciaron tratamiento inmediato Ver Tabla 19.

Tabla 19. Indicadores del Hospital de Engombe

Indicador		Porcentaje de Cumplimiento Trimestre 3 (n=6)
1	Porcentaje de embarazadas que acuden a primera consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	100%
2	Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	0%
3	Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	0%
4	Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	0%

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Centro Diagnóstico Los Mina

Realizó la prueba de VIH a todas la embarazadas en su primera consulta, tanto adultas como adolescentes, pero no entregaron los resultados el mismo día. Durante el periodo monitoreado no identificaron ninguna usuaria VIH positivo. Este centro recibió la capacitación al final del periodo monitoreado. El equipo necesita hacer ajustes internos que contribuyan al cumplimiento del flujo de atención a las embarazadas de primera consulta, especialmente en el área de laboratorio y consejería.

Tabla 20. Indicadores del Centro Diagnóstico Los Mina

Indicador		Porcentaje de Cumplimiento Trimestre 3 (n=0)
1	Porcentaje de embarazadas que acuden a primera consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	100%
2	Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	0%
3	Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	0%
4	Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	0%

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Hospital Municipal El Almirante

Realizó la prueba de VIH a todas la embarazadas en su primera consulta, tanto adultas como adolescentes, pero no recibieron los resultados el mismo día. El tiempo promedio de entrega de resultados es de 7 días. No se identificó ninguna usuaria VIH positivo. Al momento de la visita había dos usuarias en tratamiento, una diagnosticada en el centro y otra referida desde otro establecimiento de salud. El inicio de tratamiento de ambas usuarias no fue inmediato. Durante la visita de monitoreo el técnico del SNS revisó las fichas clínicas e hizo correcciones en los registros y en la prescripción del esquema preferencial. Además, apoyó en la actualización de los datos en el FAPPS lo que contribuyó a un reforzamiento de la capacitación del equipo del hospital. Ver Tabla 21.

Tabla 21. Indicadores del Hospital Municipal El Almirante

	Indicador	Porcentaje de Cumplimiento Trimestre 3 (n=0)
1	Porcentaje de embarazadas que acuden a primera consulta que se realizan la prueba de VIH el mismo día	100%
2	Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	0%
3	Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	0%
4	Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	0%

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

V. Áreas de mejora identificadas

Establecimiento de salud	Áreas de mejora	Responsable
Hospital Materno Reynaldo Almánzar	<ul style="list-style-type: none"> Remitir a consulta a las embarazadas diagnosticadas con VIH el mismo día. Mejorar los registros en el libro de consejería (hay trazos ilegibles) 	<ul style="list-style-type: none"> Encargado(a) de consulta externa. Equipo del SRS Metropolitano (VIH).
Evangelina Rodríguez Perozo (Hospital de la Mujer)	<ul style="list-style-type: none"> Remitir a consulta las embarazadas diagnosticadas con VIH el mismo día. Registro de firma de la usuaria en el libro de consejería al momento de recibir resultados. 	<ul style="list-style-type: none"> Equipo de atención a las embarazadas con VIH (psicólogo, médico general,).
Hospital Municipal de Guaymate	<ul style="list-style-type: none"> Reforzar la oportunidad de inicio de tratamiento y el llenado correcto de la ficha clínica. Reconsiderar el cambio de horario a personal de laboratorio calificado. Capacitar para el seguimiento en el tratamiento a las embarazadas a un profesional que viva en el municipio o que asista con más frecuencia al centro. 	<ul style="list-style-type: none"> Dirección del establecimiento. Coordinación de Gestión Clínica del SRS Este
Hospital Municipal de Barsequillo	<ul style="list-style-type: none"> Entrega de resultados el mismo día 	<ul style="list-style-type: none"> Dirección del establecimiento. Equipo de atención a las embarazadas con VIH (médico general, laboratorio, epidemiología).
Maternidad José Francisco Peña Gómez	<ul style="list-style-type: none"> Mantener las buenas prácticas. Libro de registro completo y actualizado. 	
Universitario Nuestra Sra. de La Altagracia	<ul style="list-style-type: none"> Mejorar la consejería para estimular a las usuarias para que completen el flujo asistiendo a sus consultas después de recibir sus resultados. Continuar el apoyo del SAI a la UAA para la prescripción de tratamiento y llenado de ficha clínica. 	<ul style="list-style-type: none"> Equipo de la UAA con apoyo del SAI.
Regional Dr. Antonio Musa	<ul style="list-style-type: none"> Apoyar a la UAA para que continúe mejorando el seguimiento a las adolescentes VIH positivo 	<ul style="list-style-type: none"> Equipo de la UAA con apoyo del SAI.

Establecimiento de salud	Áreas de mejora	Responsable
Materno Infantil Dr. Francisco A. Gonzalvo	<ul style="list-style-type: none"> • Reforzar la entrega de los resultados el mismo día. • Coordinar con el equipo de la UAA para que al momento de identificar una adolescente con VIH, inicien el seguimiento y tratamiento de la usuaria el mismo día desde la UAA. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sub-Dirección médica. • Equipo de la UAA con apoyo del SAI. • Equipo de gestión clínica del SRS Este (VIH).
Materno Infantil Nuestra Sra. de la Altagracia	<ul style="list-style-type: none"> • Lograr la entrega oportuna de resultados a todas las usuarias que se hicieron la prueba de tamizaje. • Continuar el apoyo a la UAA para la prescripción de tratamiento y llenado de ficha clínica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Equipo de la UAA con apoyo del SAI.
Regional San Vicente de Paul	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo al equipo de la UAA para el inicio de tratamiento ARV para las usuarias VIH positivo. • Reforzar la consejería para que las usuarias retiren sus resultados el mismo día. 	<ul style="list-style-type: none"> • Equipo de la UAA con apoyo del SAI. • Equipo del SRS Nordeste (VIH).
Materno Infantil San Lorenzo de Los Mina	<ul style="list-style-type: none"> • Reforzar la consejería para que las adolescentes esperen por sus resultados y los retiren el mismo día. • Seguimiento a la UAA para que asuma la prescripción e inicio de tratamiento de la adolescente VIH positivo 	<ul style="list-style-type: none"> • Equipo de la UAA con apoyo del SAI. • Coordinación de consulta externa. • Equipo del SRS Metropolitano (VIH).
Municipal Octavia Gautier	<ul style="list-style-type: none"> • Reforzar la entrega de resultados el mismo día • Remisión de todas las usuarias VIH positivo a la consulta de obstetricia, para su inicio oportuno de tratamiento 	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio, consejería y consulta de obstetricia. • Equipo de gestión clínica del SRS Cibao Central (VIH).
Municipal de Guayubín	<ul style="list-style-type: none"> • Reforzar la entrega de resultados el mismo día. • Mejorar el llenado de la ficha clínica a partir de las observaciones proporcionadas por el equipo del SNS durante el monitoreo, y mejorar el registro en el FAPPS. 	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio, consejería y epidemiología.
Centro Diagnostico Los Mina	<ul style="list-style-type: none"> • Reforzar la entrega de resultados el mismo día en coordinación entre el laboratorio y consejería. • Mejorar el registro en el libro de consejería. 	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio, consejería • Seguimiento por parte del equipo de VIH de la supervisión de área correspondiente
Municipal El Almirante	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar el registro en el libro de consejería. • Reforzar la entrega de resultados el mismo día Integrar las observaciones en el llenado de la ficha clínica y su posterior registro en la plataforma. • Reforzar el uso correcto de los ARV. • Iniciar la toma de muestra para carga viral y CD4 	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio, consejería • Seguimiento por parte del equipo de VIH de la supervisión de área correspondiente

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

Existencias de antirretrovirales

A continuación, un resumen de las existencias de ARV en los hospitales monitoreados.

Establecimiento de salud	Cantidad (Frascos)				
	Abacavir/ Lamivudina 600/300mg	Atazanavir/ Ritonavir 300/100 mg	Efavirenz 600 mg	Emtricitabina/ Tenofovir 200/300 mg	Raltegravir 400 mg
Hospital Materno Reynaldo Almánzar	0	4	4	12	32
Evangelina Rodríguez Perozo (Hosp. de la Mujer)	19	0	11	8	21
Hospital Municipal de Guaymate	5	10	8	5	10
Hospital Municipal de Barsequillo	5	5	5	5	5
Maternidad José Francisco Peña Gómez	8	83	60	101	44
6 unidades de Atención a personas Adolescentes					
Universitario Nuestra Sra. de La Altagracia	40	26	59	144	128
Regional Dr. Antonio Musa	199	188	170	310	28
Materno Infantil Dr. Francisco A. Gonzalvo	359	296	77	74	8
Materno Infantil Nuestra Sra. de la Altagracia	410	392	228	126	13
Regional San Vicente de Paul	15	51	81	3	22
Materno Infantil San Lorenzo de Los Mina	117	160	80	519	99
Hospitales Materno Infantiles 2022					
Municipal Guayubin	0	5	0	9	9
Municipal Octavia Gautier	10	10	0	7	7
Municipal El Almirante	14	14	16	15	14
Municipal Engombe	10	10	10	9	9
Centro Diagnostico Los Mina	5	5	0	10	10

Fuente: Gestión e Innovación en Salud (2022)

VI. Anexos

Anexo 1. Instrumento de recolección de información para el monitoreo de los hospitales que ofertan servicios de VIH a embarazadas



Instrumento para el monitoreo de la prestación de servicios de VIH en Hospitales Materno Infantiles

Para DIGECITSS y SNS con el apoyo de UNICEF

Julio, 2022

Indicador		Fuente	Respuestas			Observaciones
			Adolescentes	Adultas	Total	
1	Porcentaje de embarazadas que acuden a consulta de 1ra vez que se realizan la prueba de VIH el mismo día	Libro de consejería, Libro de pruebas de VIH				
1.1	Número de embarazadas de primera vez en el periodo					
1.2	Número de embarazadas de primera vez que se le realizó la prueba de VIH el mismo día					
2	Porcentaje de embarazadas que reciben el resultado de la prueba de VIH el mismo día	Libro de consejería, Libro de pruebas de VIH				
2.1	Número de embarazadas de primera vez que recibieron los resultados de la prueba de VIH el mismo día en el periodo					
3	Porcentaje de embarazadas con VIH que se remiten a consulta el mismo día del diagnóstico	Libro de consejería, Hoja de registro diario de consulta				
3.1	Número de embarazadas con VIH identificadas en el periodo					
3.2	Número de embarazadas con VIH referidas a consulta					
4	Porcentaje de embarazadas con VIH que inicia tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico	Hoja de registro diario de consulta, receta en farmacia				
4.1	Número de embarazadas que iniciaron tratamiento ARV el mismo día del diagnóstico en el periodo					