

# Atención Integral al VIH

Boletín trimestral: Abril - junio 2020, número 2

**Dirección:** Lic. Chanel Rosa, Director Ejecutivo SNS  
**Coordinación y revisión:** Lic. Dania Guzman, Directora de Gestión de la Información  
**Análisis:** Dra. Rosa Arístides, Consultora Nacional  
**Colaboración:** Ing. Edwin Ramírez, Encargado Departamento Auditoría Calidad de Datos

## Contenido

1. Especificaciones de la data analizada.
2. Panorama general y resultados del análisis.
3. Casos de coinfección TB/VIH.
4. Cobertura y efectividad de los servicios de atención integral a PVVIH.
5. Anexos.

Publicación trimestral del SNS a través de su Dirección de Gestión de la Información, difundido en el Repositorio de Información y Estadísticas de Servicios de Salud <https://repositorio.sns.gob.do/> Contacto: 809-221-3637. Correo: [dginformacion@sns.gob.do](mailto:dginformacion@sns.gob.do).

## 1. Especificaciones de la data analizada.

**Preámbulo:** En el presente boletín se analizan las atenciones de los casos de personas viviendo con el virus de inmunodeficiencia humana (VIH), que han sido vinculados en un Servicio de Atención Integral a través del Programa Nacional de Atención Integral.

### Periodo de análisis y difusión:

Circulación: Trimestral  
Período: Abril – junio 2020.  
Número: 2, Año 2020.  
Corte: 1 de julio 2020.

**Subsector analizado:** Establecimientos de Salud de la Red Única Pública del Servicio Nacional de Salud (SNS), Cuerpos castrenses, otras entidades gubernamentales y Organizaciones No Gubernamentales (ONG) que intervienen en la respuesta nacional y reportan al Sistema Nacional de Atención Integral (SIRNAI).

**Fuentes de datos:** La información analizada proviene de la base de datos registrados en el Módulo Formulario de Aplicación a Programas de Políticas Sociales (FAPPS) del SIRNAI y las cifras de población nacional (utilizadas para el cálculo de la prevalencia e incidencia) de las estimaciones y proyecciones de población de la Oficina Nacional de Estadística (ONE). Se utiliza también las proyecciones y estimaciones de casos VIH 2018 de la DIGECITSS del Ministerio de Salud Pública.

**Cortes para el análisis:** El corte de datos del SIRNAI-FAPSS corresponde al 1 de julio para el análisis correspondiente al 2do. Trimestre 2020, comprendido entre el 01 de abril al 30 de junio 2020. Datos en portal ONE al 15 de agosto 2020 en <https://www.one.gob.do/demograficas/proyeccion-es-de-poblacion> y estimaciones MISPAS 2018 suministradas por DIGECITSS (Indicadores EPP 2018) suministrado a DGI en enero 2020.

**Indicadores de análisis:** Estimación de las tasas<sup>1</sup> de incidencia y prevalencia de VIH a nivel nacional y regional; calculadas como el número de casos nuevos para la incidencia y el número de todos los casos existentes para la prevalencia, dividido en cada caso por la población total en riesgo en el lugar y tiempo previamente determinados, y multiplicado por 100,000 habitantes.

**Límites del análisis:** Actualmente el registro de los datos en el Módulo FAPPS no se efectúa simultáneamente con la prestación del servicio, es digitado posteriormente por personal entrenado, según cronograma establecido periódicamente. Esto puede producir un sesgo y en ocasiones rezagos en datos no cargados al momento del corte de información para el análisis. También la data puede variar debido a errores en la digitación de los datos, así como registros incompletos.

<sup>1</sup> El dato de los casos utilizados corresponde al de procedencia de la PVVIH inserto en el PNAI.

## 2. Panorama general

Al segundo trimestre 2020 los casos de VIH notificados alcanzaron **65,593 casos de VIH a nivel nacional**, representando el 94% (65,593/69,901) de los casos proyectados para el 2018 en las estimaciones y proyecciones nacionales de prevalencia de VIH.<sup>2</sup> Dentro de estos **cuarenta y ocho (48) casos corresponden a casos nuevos**. Del total de casos 55,749 (85%) están integrados a TRAV y 9,548 (15%) están en seguimiento. La tasa de prevalencia del período analizado es de **628 casos por cada 100,000 habitantes a nivel nacional** (ver gráfico 1), lo cual representa una diferencia de 46 casos x 100mil adicionales a la notificación efectuada en el 2019 para el mismo periodo que fue de 582.

**Gráfico 1: Notificación de casos de VIH y prevalencia según estatus de la vinculación del paciente en el PNAI. Abril - junio 2020**



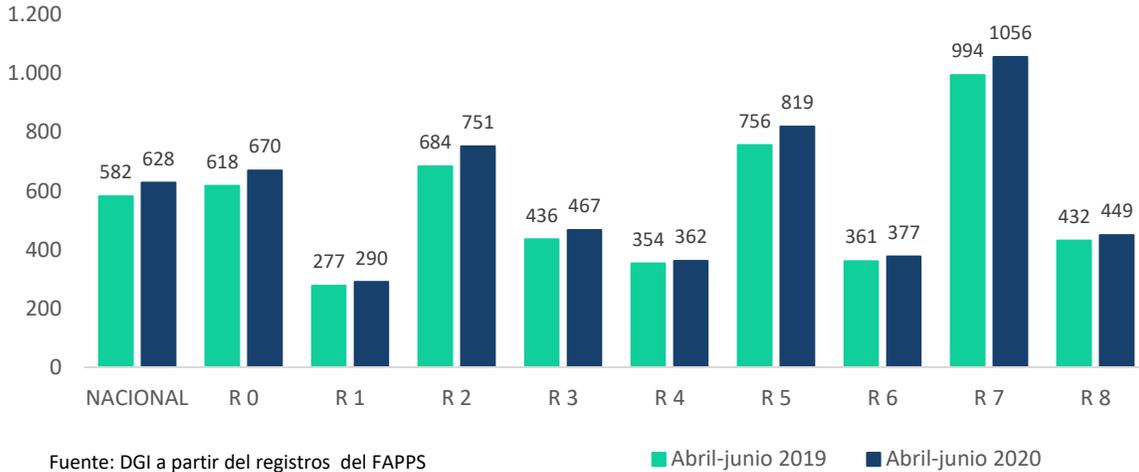
Fuente: DGI a partir del registros del FAPPS

La **tasa de incidencia**, se mostró en **0.46 casos por cada 100,000 habitantes**, mostrando un ligero aumento en relación al trimestre anterior **en el cual estuvo en 0.13**, no obstante, aún se presenta marcadamente inferior en relación a la establecida para el **mismo periodo en el 2019 que fue de 33 casos**; esto debido, posiblemente, a la reducción en la captación activa de nuevos casos producida por la pandemia de COVID-19, en la cual **a partir del 18 de marzo** fue declarado estado de emergencia nacional estableciéndose medidas de cuarentena domiciliaria y distanciamiento social.

A nivel regional, **la 0 - Metropolitana y la 2 - Norcentral presenta el mayor número de casos de VIH** en el periodo con 27,725 y 12,159 casos, respectivamente, no obstante, las mayores tasas de prevalencia las presentan las regiones 5 - Este con 819 y 7 – Cibao Occidental con 1056, superando el nivel nacional que presenta 628 casos x 100 mil habitantes, mostrando mayores niveles relativos de exposición en relación a la población de su demarcación. El número de casos por región presenta un incremento con relación al mismo periodo en el 2019, siendo la 0 – Metropolitana la que se destaca con el mayor volumen, con 2501 (27,725-25,224). **Las regiones con el mayor aumento en la tasa de prevalencia** en el periodo son la **2 – Norcentral, 5 – Este, 7 – Cibao Occidental y 0 – Metropolitana, presentando diferencias respecto a 2019 de 68, 64, 62 y 52 casos x 100 hab de aumento, respectivamente**. El resto de las regiones, presentaron diferencias de entre 8 y 31. El gráfico 2 presenta tasas calculadas para T2 2019 y 2020.

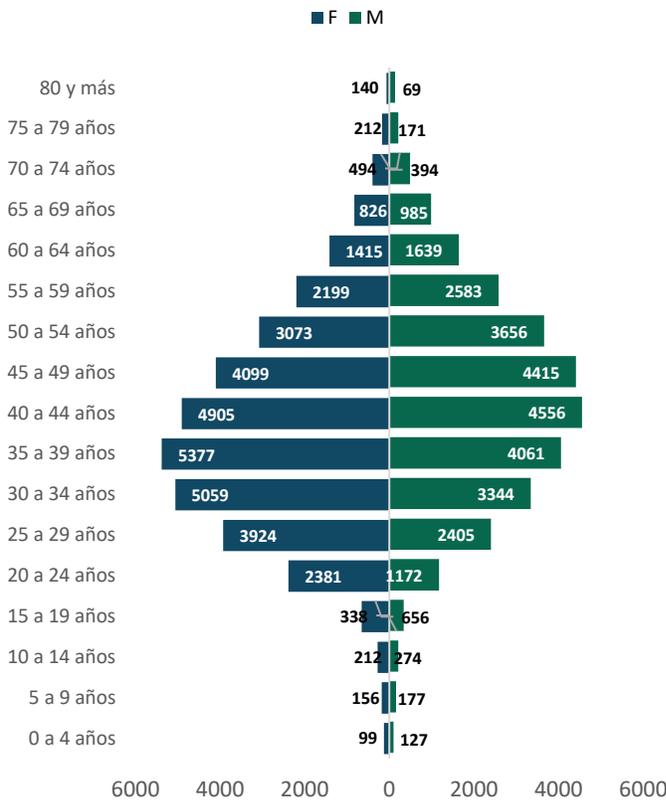
<sup>2</sup> Informe de Estimaciones y Proyecciones de Prevalencia de VIH y Carga de Enfermedad 2018. MSP 2020. RD. (No publicado oficialmente a la fecha del análisis).

**Gráfico 2. CasosTasa de prevalencia de casos de VIH por 100,000 habitantes, por región de salud. Abril-junio 2019 y 2020**



Los casos incidentes no mostraron significancia estadística como fue señalado previamente; se distribuyeron en ocho regiones de salud exceptuando en la **región 6**, ver mayor detalle en la tabla casos prevalentes e incidentes de VIH por región de salud y provincia, en el anexo 1.

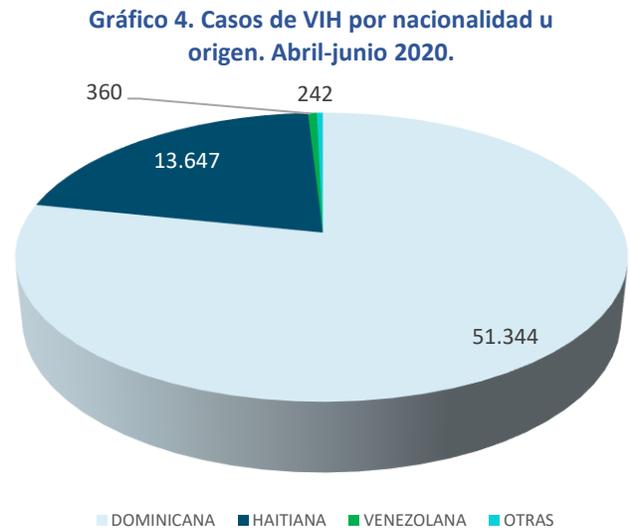
**Gráfico 3. Casos de VIH por grupo de edad y sexo. Abril - Junio 2020.**



En la **distribución de los casos por sexo** en este período mantiene la misma tendencia del trimestre anterior, el mayor número de casos estuvo en el **sexo femenino con 54%** (35,126/65,593), esta misma proporción se observada en el 2019 y establece diferencia con las estimaciones nacionales y las de ONUSIDA en las cuales el sexo masculino es predominante; la relación hombre mujer se mantiene 1:1 como en los últimos años.

**Por grupo de edad**, la mayor proporción de casos estuvo en el grupo etario mayor de 15 años dentro del **rango comprendido entre 25 y 54 años aportando el 75% de los casos**, que muestra la misma tendencia de grupos de edad más afectados en relación al 2019 que agrupaba el 76%. **Los menores de 15 años constituyeron el 2% de los casos**, la misma proporción que el 1er. trimestre y los datos del 2019 para este periodo. Ver mayor detalle en el Anexo No. 2 casos de VIH por grupo de edad y sexo.

Atendiendo a la nacionalidad u origen de las personas que viven con VIH y se atienden en los SAI, los casos se distribuyeron en cincuenta y cinco (55) distintos orígenes; la mayor proporción estuvo en dominicanos 78% (51,344/65,593), haitianos 21% (13,647/65,593) y venezolanos 1% (360/65,593) como se muestra en el gráfico 4. En cuarenta y cuatro casos (44) no fueron registradas la procedencia. En el resto de los casos, el porcentaje era menor al 0% debido a que su cuantificación oscila entre 3 y 19 casos. Ver detalles de número de casos por origen específico en el anexo No. 3 casos de VIH por nacionalidad u origen.



### Casos de coinfección TB/VIH

Según los reportes en FAPSS, los datos de coinfección TB/VIH muestran con una ligera disminución, pero con la misma tendencia que el 1er. Trimestre. En efecto, se reporta que al **31% (20,648/65,593)** de los casos de VIH del periodo se les realizó pesquisa para diagnóstico de Coinfección TB/VIH, estableciéndose la **coinfección en el 3% (643/20,648)** de los casos, dentro de estos con Dx TB+ un total de **424 casos (66%) fueron integrados a tratamiento de tuberculosis**. A continuación, se aportan mayores detalles sobre la efectividad en el diagnóstico de coinfección TB/VIH por región de salud.

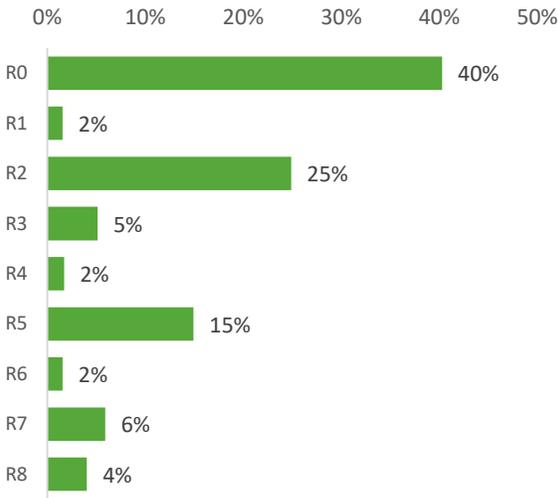
**Tabla 1: Casos VIH con diagnóstico de TB e inicio de tratamiento, por región de salud. Trimestre abril – junio 2020.**

Región de salud	Casos VIH	Casos diagnosticados para TB	Casos Dx de TB Negativo	Casos Dx de TB positivo	Casos Dx de TB positivo en TX para TB
Total R0	27725	8148	7889	259	157
Total R1	2579	299	289	10	5
Total R2	12159	4406	4246	160	126
Total R3	3009	856	823	33	2
Total R4	1387	490	479	11	5
Total R5	9095	3959	3863	96	85
Total R6	1912	515	505	10	5
Total R7	4412	660	622	38	26
Total R8	3315	1315	1289	26	13
<b>Total</b>	<b>65,593</b>	<b>20,648</b>	<b>20,005</b>	<b>643</b>	<b>424</b>
<b>Porcentaje</b>		<b>31%</b>	<b>97%</b>	<b>3%</b>	<b>66%</b>

\*TB: Tuberculosis \*\*Dx: Diagnostico \*\*\*Tx: Tratamiento

Al igual que el 1er trimestre en las regiones de salud la mayor proporción de casos de coinfección TB/VIH se localizó en las regiones **0 – Metropolitana con 40% (259/643)**, **2 - Norcentral con 25% (160/643)** y **5 - Este con 15% (96/643)**, como se muestra en el gráfico a continuación.

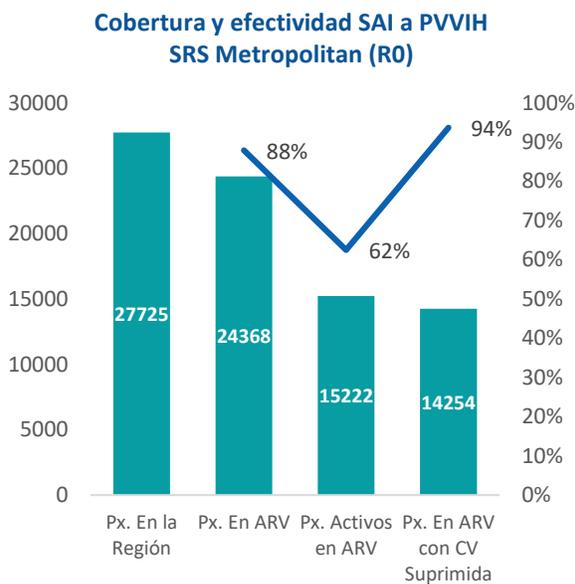
**Gráfico 5. Porcentaje de casos de coinfección TB/VIH por región de salud. Abril - junio 2020.**



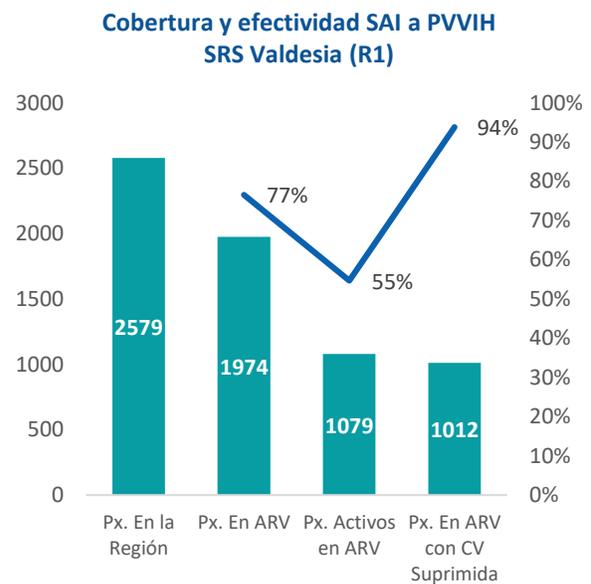
En la distribución de casos de coinfección TB/VIH por centro de salud, **ocho (8) centros aglutinan el 53%**, una proporción ligeramente superior al trimestre anterior (4 por ciento), estos son: Centro Sanitario (47 casos), Centro de Orientación Integral (64 casos), Hospital Dr. Vinicio Calventi (37 casos), Lotes y Servicios (43 casos), Centro de Promoción y Solidaridad Humana (66 casos), Hospital Ricardo Limardo (38 casos), Hospital Leopoldo Pou (25 casos) y Hospital Dr. Antonio Musa (22 casos). Estos centros presentan una **efectividad en la integración de sus casos positivos de TB a tratamiento en 74%, 84%, 38%, 35%, 83%, 89%, 0%, y 100% respectivamente**. Ver número de casos y por ciento de efectividad por centro de salud en Anexo No. 4 casos de Coinfección TB/VIH por Centro de Salud (SAI) y efectividad en la integración a tratamiento para la TB.

### Cobertura y efectividad de los servicios de atención integral a PVVIH.

A continuación, se plasma un desglose por servicio regional de salud del nivel de cobertura y efectividad de los servicios de atención integral a PVVIH en el periodo, abordando cuatro dimensiones: **1. Número de PVVIH integradas en el servicio, 2. No. PVVIH en tratamiento antirretroviral (TARV), 3. No. PVVIH activos en TARV y 4. No. PVVIH con carga viral suprimida**. Los datos se presentan en valores absolutos y porcentuales de alcance e imágenes gráficas.

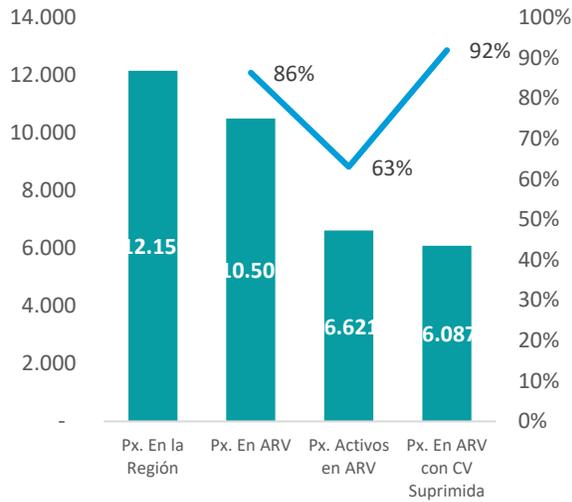


Servicio Regional Metropolitano (Región 0)		
Cobertura y Efectividad	Px. En SAI	%
Px. En la Región	27725	
Px. En ARV	24368	88%
Px. Activos en ARV	15222	62%
Px. En ARV con CV Suprimida	14254	94%



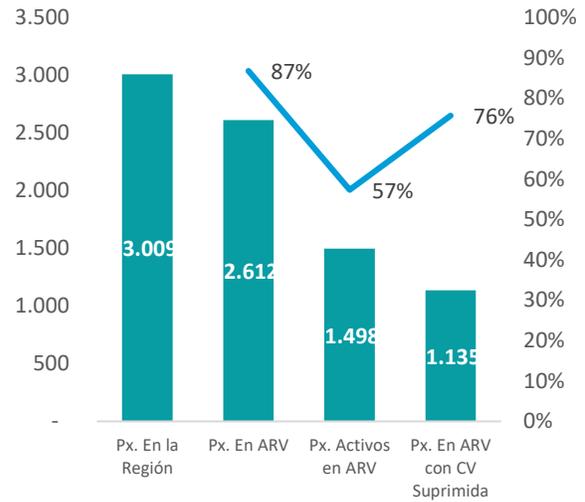
Servicio Regional Valdesia (Región 1)		
Cobertura y Efectividad	Px. En SAI	%
Px. En la Región	2579	
Px. En ARV	1974	77%
Px. Activos en ARV	1079	55%
Px. En ARV con CV Suprimida	1012	94%

**Cobertura y efectividad SAI a PVIH  
SRS Norcentral (R2)**



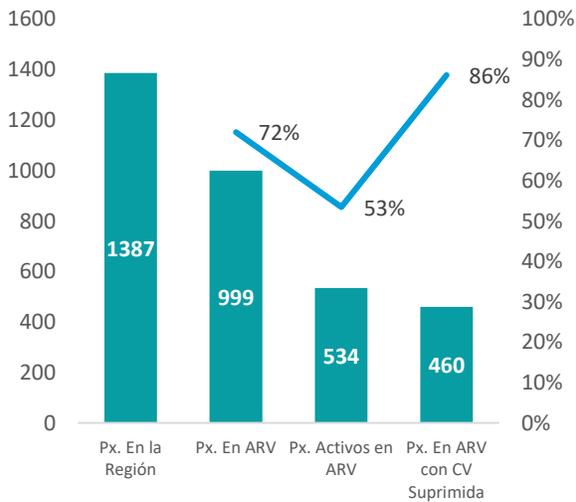
Servicio Regional Norcentral (Región 2)		
Cobertura y Efectividad	Px. En SAI	%
Px. En la Región	12,159	
Px. En ARV	10,501	86%
Px. Activos en ARV	6,621	63%
Px. En ARV con CV Suprimida	6,087	92%

**Cobertura y efectividad SAI a PVIH  
SRS Nordeste (R3)**



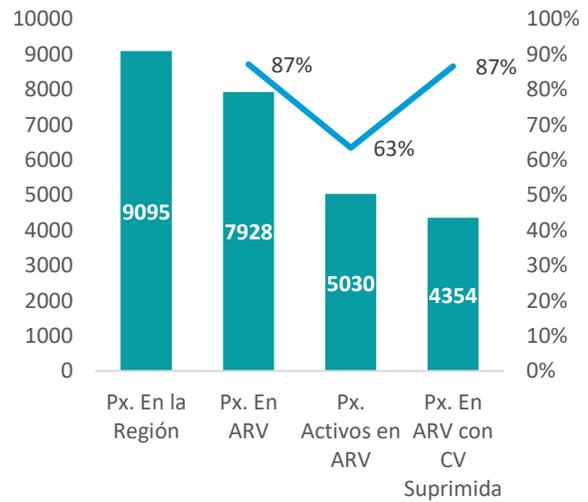
Servicio Regional Nordeste (Región 3)		
Cobertura y Efectividad	Px. En SAI	%
Px. En la Región	3,009	
Px. En ARV	2,612	87%
Px. Activos en ARV	1,498	57%
Px. En ARV con CV Suprimida	1,135	76%

**Cobertura y efectividad SAI a PVIH  
SRS Enriqueillo (R4)**



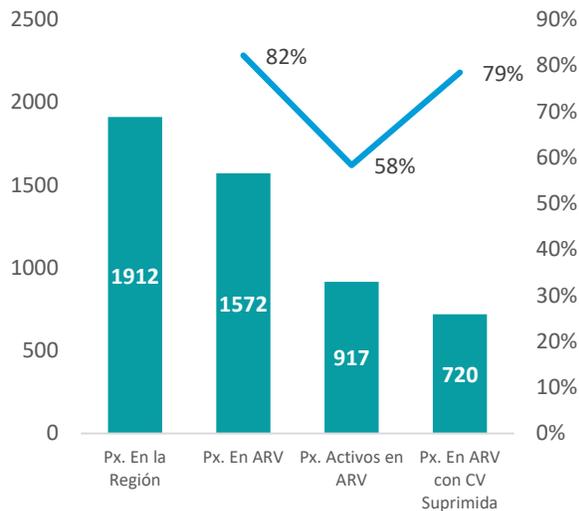
Servicio Regional Enriqueillo (Región 4)		
Cobertura y Efectividad	Px. En SAI	%
Px. En la Región	1,387	
Px. En ARV	999	72%
Px. Activos en ARV	534	53%
Px. En ARV con CV Suprimida	460	86%

**Cobertura y efectividad SAI a PVIH  
SRS Este (R5)**



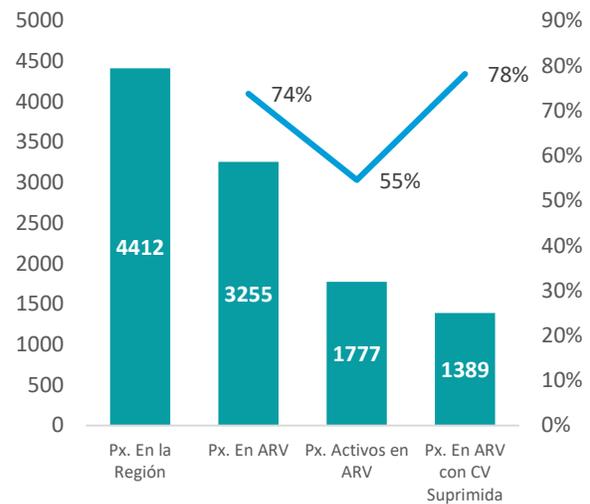
Servicio Regional Este (Región 5)		
Cobertura y Efectividad	Px. En SAI	%
Px. En la Región	9,095	
Px. En ARV	7,928	87%
Px. Activos en ARV	5,030	63%
Px. En ARV con CV Suprimida	4,354	87%

**Cobertura y efectividad SAI a PVIH  
SRS El Valle (R6)**



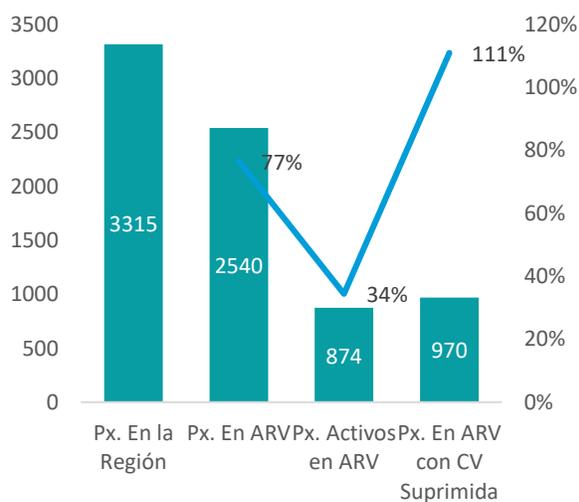
Servicio Regional El Valle (Región 6)		
Cobertura y Efectividad	Px. En SAI	%
Px. En la Región	1912	
Px. En ARV	1572	82%
Px. Activos en ARV	917	58%
Px. En ARV con CV Suprimida	720	79%

**Cobertura y efectividad SAI a PVIH  
SRS Cibao Occidental (R7)**



Servicio Regional Cibao Occidental (Región 7)		
Cobertura y Efectividad	Px. En SAI	%
Px. En la Región	4412	
Px. En ARV	3255	74%
Px. Activos en ARV	1777	55%
Px. En ARV con CV Suprimida	1389	78%

**Cobertura y efectividad SAI a PVIH  
SRS Cibao Central (R8)**



Servicio Regional Cibao Central (Región 8)		
Cobertura y Efectividad	Px. En SAI	%
Px. En la Región	3315	
Px. En ARV	2540	77%
Px. Activos en ARV	874	34%
Px. En ARV con CV Suprimida	970	111%

El análisis por Servicios Regionales de Salud nos permite monitorear del conjunto de PVIH en el PNAI cuantos se reportan trimestralmente en TARV y de estos cuantos están activos, lo que aporta al conocimiento de la cobertura en cuanto al cumplimiento de la Estrategia de Tratamiento para todos. De igual manera, presenta el comportamiento del seguimiento de la condición de los pacientes por medio de las pruebas de carga viral.

Se observa que los SRS de mayor rango porcentual en cuanto a PVIH en TARV son la 3-Nordeste y 5-Este, ambas con un 87%; sin embargo, sus porcentajes activos solo alcanzan el 57% y 63%, respectivamente.

Las Regiones 2 y 5 presentan el 63% de los pacientes en TARV con condición de activos, siendo los valores superiores en el T2

Los datos de activos son relativamente inferiores a los arrojados en T1 cuando se presentaban valores por el orden del 71%.

Dado que los datos porcentuales de CV suprimida se correlacionan con la cantidad de Activos en ARV se observan valores superiores al 100%, por ejemplo, el SRS 8 – Cibao Central que presenta 111%. Esto se explica en el hecho de que hay pacientes con más de 1 prueba de CV en el periodo analizado.

Anexos.

<b>Anexo 1. Casos prevalentes e incidentes de VIH por región de salud y provincia. Abril – junio 2020.</b>					
Región de salud / Provincia	Población	Prevalencia (100,000 habitantes)		Incidencia (100,000 habitantes)	
		Casos VIH	Tasa	Casos VIH	Tasa
<b>Total país</b>	<b>10.448.499</b>	<b>65.593</b>	<b>627,8</b>	<b>48</b>	<b>0,46</b>
<b>Región 0</b>	<b>4.140.222</b>	<b>24.010</b>	<b>579,9</b>	<b>15</b>	<b>0,36</b>
Distrito Nacional	1.043.186	6266	600,7	8	0,77
Santo Domingo	2.906.003	16.612	571,6	1	0,03
Monte Plata	191.033	1132	592,6	6	
<b>Región I</b>	<b>889.268</b>	<b>3994</b>	<b>449,1</b>	<b>3</b>	<b>0,34</b>
Peravia	197.434	937	474,6	2	1,01
San Cristóbal	637.429	2786	437,1	1	0,16
San José de Ocoa	54.405	271	498,1		
<b>Región II</b>	<b>1.618.235</b>	<b>11540</b>	<b>713,1</b>	<b>12</b>	<b>0,74</b>
Españat	239.845	923	384,8	2	
Puerto Plata	333.221	3700	1110,4	7	2,10
Santiago	1.045.169	6917	661,8	3	0,29
<b>Región III</b>	<b>644.318</b>	<b>3732</b>	<b>579,2</b>	<b>2</b>	<b>0,31</b>
Duarte	298.913	1552	519,2	1	0,33
María Trinidad Sánchez	141.097	962	681,8		
Hermanas Mirabal	92.148	322	349,4		
Samaná	112.160	896	798,9	1	
<b>Región IV</b>	<b>383.603</b>	<b>1651</b>	<b>430,4</b>	<b>4</b>	<b>1,04</b>
Bahoruco	101.005	270	267,3		
Barahona	189.177	1069	565,1	2	
Independencia	58.424	174	297,8		
Pedernales	34.997	138	394,3	2	
<b>Región V</b>	<b>1.110.239</b>	<b>9641</b>	<b>868,4</b>	<b>8</b>	<b>0,72</b>
El Seibo	93.508	703	751,8	1	1,07
La Altagracia	353.406	3226	912,8	2	0,57
La Romana	272.597	2866	1051,4	3	1,10
San Pedro de Macorís	304.966	2315	759,1	1	0,33
Hato Mayor	85.762	531	619,2	1	1,17
<b>Región VI</b>	<b>507.394</b>	<b>2274</b>	<b>448,2</b>		
Azua	222.256	746	335,6		
Elías Piña	63.402	354	558,3		
San Juan	221.736	1174	529,5		
<b>Región VII</b>	<b>417.674</b>	<b>4914</b>	<b>1176,5</b>	<b>3</b>	<b>0,72</b>
Dajabón	66.467	825	1241,2		
Monte Cristi	117.221	1556	1327,4	2	1,71
Santiago Rodríguez	57.266	371	647,9		
Valverde	176.720	2162	1223,4	1	0,57
<b>Región VIII</b>	<b>737.546</b>	<b>3837</b>	<b>520,2</b>	<b>1</b>	<b>0,14</b>
La Vega	411.290	2235	543,4	1	0,24
Sánchez Ramírez	151.978	839	552,1		
Monseñor Nouel	174.278	763	437,8		

Fuente: Elaborado con base a SIRNAI/FAPPS.

<b>Anexo 2. Casos de VIH por grupo de edad y sexo. Abril – junio 2020.</b>						
<b>Grupo etario</b>	<b>Sexo</b>				<b>Tota</b>	<b>Porcentaje (%)</b>
	<b>Femenino</b>		<b>Masculino</b>			
<b>Total País</b>	<b>35,126</b>	<b>54%</b>	<b>30,467</b>	<b>46%</b>	<b>65,593</b>	<b>100%</b>
<b>Pediátricos (&lt; 15 años)</b>	<b>578</b>	<b>55%</b>	<b>467</b>	<b>45%</b>	<b>1,045</b>	<b>100%</b>
De 0 a 4 años	127	56%	99	44%	226.0	100%
De 5 a 9 años	177	53%	156	47%	333.0	100%
De 10 a 14 años	274	56%	212	44%	486.0	100%
<b>Adultos (≥15 años)</b>	<b>34,548</b>	<b>54%</b>	<b>30,000</b>	<b>46%</b>	<b>64,548</b>	<b>100%</b>
De 15 a 19 años	656	66%	338	34%	994	100%
De 20 a 24 años	2,381	67%	1172	33%	3553	100%
De 25 a 29 años	3,924	62%	2405	38%	6329	100%
De 30 a 34 años	5,059	60%	3344	40%	8403	100%
De 35 a 39 años	5,377	57%	4061	43%	9438	100%
De 40 a 44 años	4,905	52%	4556	48%	9461	100%
De 45 a 49 años	4,099	48%	4415	52%	8514	100%
De 50 a 54 años	3,073	46%	3656	54%	6729	100%
De 55 a 59 años	2,199	46%	2583	54%	4782	100%
De 60 a 64 años	1,415	46%	1639	54%	3054	100%
De 65 a 69 años	826	46%	985	54%	1811	100%
De 70 a 74 años	394	44%	494	56%	888	100%
De 75 a 79 años	171	45%	212	55%	383	100%
De 80 y más	69	33%	140	67%	209	100%

Fuente: Elaborado con base a SIRNAI/FAPPS.

<b>Anexo 3. Casos de VIH nacionalidad u origen, abril – junio 2020.</b>			
<b>No.</b>	<b>Nacionalidad / Origen</b>	<b>Casos de VIH</b>	<b>Porcentaje</b>
1	DOMINICANA	51,344	79%
2	HAITIANA	13,647	21%
3	VENEZOLANA	360	1%
4	SIN CODIFICAR	44	0%
5	ITALIANA	19	0%
6	NORTEAMERICANA	18	0%
7	ESPAÑOLA	18	0%
8	COLOMBIANA	14	0%
9	CUBANA	13	0%
10	FRANCESA	12	0%
11	MEXICANA	12	0%
12	HOLANDESA	9	0%
13	DOMINICENSE	6	0%
14	ALEMANA	4	0%
15	AUSTRIACA	4	0%
16	ARGENTINA	3	0%
17	BRASILEÑA	3	0%
18	CANADIENSE	3	0%
19	ECUATORIANA	3	0%
20	GUATEMALTECA	3	0%
21	HONDUREÑA	3	0%
22	INGLESA	3	0%
23	JAMAQUINA	3	0%
24	AFRICANA	2	0%
25	AUSTRALIANA	2	0%
26	BOLIVIANA	2	0%
27	COSTARRICENSE	2	0%
28	DANESA	2	0%
29	NEOZELANDESA	2	0%
30	NICARAGUENSE	2	0%
31	PAKISTANI	2	0%
32	PERUANA	2	0%
33	PORTUGUESA	2	0%
34	RUANDESA	2	0%
35	SANTA LUCIA	2	0%
36	SUIZA	2	0%
37	ANTIGUANA	1	0%
38	BAHAMEYA	1	0%
39	CAMBOYANA	1	0%
40	CAMERUNESA	1	0%
41	CURAZALEYA	1	0%
42	EGIPCIA	1	0%
43	HUNGARA	1	0%
44	IRAQUI	1	0%
45	JAPONESA	1	0%
46	MACEDONIA	1	0%
47	PANAMEÑA	1	0%
48	SALVADOREÑA	1	0%
49	SAN MARINO	1	0%
50	SAUDI	1	0%
51	SUECA	1	0%
52	SURINAMESA	1	0%
53	TUNECINA	1	0%
54	VIETNAMITA	1	0%
55	YUGOSLAVA	1	0%
<b>Total</b>		<b>65593</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaborado con base a SIRNAI/FAPPS.

**Anexo 4. Casos de Coinfección TB/VIH por Centro de Salud (SAI) y porcentaje de efectividad de integración a tratamiento para la TB. Abril – junio 2020.**

Centro de salud (SAI)	Casos VIH	Casos diagnosticados para TB	Casos Dx de TB Negativo	Casos Dx de TB positivo	Casos Dx de TB positivo en TX para TB	Porcentaje Efectividad
ACTIVO 20 30	980	12	12	0	0	
BOCA CHICA	642	234	222	12	9	75%
CASA ROSADA	23	16	16	0	0	
CENTRAL FUERZA ARMADA	376	6	5	1	1	100%
CENTRO DE ATENCION Y ESPECIALIDADES CAE	1098	24	24	0	0	
CENTRO SANITARIO	4892	2004	1957	47	35	74%
CENTRO DE ORIENTACION INTEGRAL (COIN)	2694	1551	1487	64	54	84%
CPN LAS CINCO CASAS	204	1	1	0	0	
DR ANGEL CONTRERAS	426	36	34	2	0	0%
DR LUIS EDUARDO AYBAR	4506	1618	1602	16	5	31%
DR ROBERT REID CABRAL	528	321	316	5	3	60%
DR VINICIO CALVENTI	1649	797	760	37	14	38%
DRA EVANGELINA RODRIGUEZ PEROZO	3	0	0	0	0	
EVANGELINA RODRIGUEZ PRO-FAMILIA	616	86	83	3	1	33%
INSTITUTO DE SEXUALIDAD HUMANA	144	32	31	1	1	100%
INSTITUTO DERMATOLOGICO DOMINICANO	818	12	12	0	0	
INSTITUTO DOMINICANO DE ESTUDIOS VIROLOGICO IDEV	2848	203	199	4	2	50%
LOTES Y SERVICIOS	2201	159	116	43	15	35%
MATERNIDAD NUESTRA SENORA DE LA ALTAGRACIA	345	15	14	1	0	0%
MATERNO DR REYNALDO ALMANZAR	1	0	0	0	0	
PALAVE	139	14	12	2	1	50%
PENITENCIARIA NACIONAL LA VICTORIA	164	46	34	12	12	100%
POLICIA NACIONAL HOSGEPOL	326	123	121	2	0	0%
RAMON DE LARA	524	142	139	3	3	100%
SALVADOR B GAUTIER	490	124	123	1	0	0%
SAN LORENZO DE LOS MINA MATERNO INFANTIL	342	56	56	0	0	
SANTO SOCORRO	431	273	272	1	0	0%
SEMMA	129	107	107	0	0	
YAMASA	186	136	134	2	1	50%
JUAN PABLO PINA	1382	121	115	6	2	33%
NUESTRA SENORA DE REGLA	734	2	1	1	1	100%
SAN JOSE	218	39	38	1	1	100%
VILLA ALTAGRACIA	245	137	135	2	1	50%
ARTURO GRULLON	207	147	147	0	0	
CENTRO DE PROMOCION Y SOLIDARIDAD HUMANA	2356	771	705	66	55	83%
CENTRO DE SALUD INTEGRAL BELLA VISTA	809	433	431	2	0	0%
CENTRO ESPECIALIZADO DE ATENCION DE SALUD JUAN XXIII	1049	581	572	9	6	67%
CIENFUEGOS	366	87	77	10	8	80%
JOSE DE JESUS JIMENEZ ALMONTE	1314	167	147	20	14	70%
JOSE MARIA CABRAL Y BAEZ	2470	176	169	7	3	43%
PRESIDENTE ESTRELLA URENA	630	226	224	2	2	100%
RICARDO LIMARDO	1478	646	608	38	34	89%
ROSA CISNERO PROFAMILIA SANTIAGO	877	780	780	0	0	

**Anexo 4. Casos de Coinfección TB/VIH por Centro de Salud (SAI) y porcentaje de efectividad de integración a tratamiento para la TB. Abril – junio 2020.**

Centro de salud (SAI)	Casos VIH	Casos diagnosticados para TB	Casos Dx de TB Negativo	Casos Dx de TB positivo	Casos Dx de TB positivo en TX para TB	Porcentaje Efectividad
TORIBIO BENCOSME	603	392	386	6	4	67%
ANTITUBERCULOSO DR YUN PERALTA LIC ISIS DUARTE PROFAMILIA	324	206	205	1	1	100%
LEOPOLDO POU	777	193	168	25	0	0%
PASCASIO TORIBIO PIANTINI	289	99	97	2	0	0%
SAN VICENTE DE PAUL	1619	358	353	5	1	20%
ELIO FIALLO	66	22	21	1	0	0%
GENERAL MELENCIANO	92	3	2	1	1	100%
JAIME MOTA	1229	465	456	9	4	44%
CLINICA DE FAMILIA LA ROMANA	2828	713	700	13	8	62%
DIVINA PROVIDENCIA	332	87	86	1	1	100%
DR ALEJO MARTINEZ	223	115	109	6	6	100%
DR ANTONIO MUSA	1150	452	430	22	22	100%
DR FRANCISCO ANTONIO GONZALVO	794	271	265	6	3	50%
DR TEOFILLO HERNANDEZ	394	53	47	6	5	83%
ESPERANZA Y CARIDAD	481	402	402	0	0	
LEOPOLDO MARTINEZ	362	222	214	8	8	100%
MICHES	166	25	24	1	1	100%
NUUESTRA SENORA DE LA ALTAGRACIA	1687	1252	1233	19	17	89%
VERON	678	367	353	14	14	100%
DR ALEJANDRO CABRAL	799	380	379	1	0	0%
DR FEDERICO ARMANDO AYBAR	151	60	56	4	2	50%
ROSA DUARTE	320	16	13	3	2	67%
TAIWAN 19 DE MARZO	642	59	57	2	1	50%
GENERAL SANTIAGO RODRIGUEZ	369	103	85	18	13	72%
ING LUIS L BOGAERT	2102	207	200	7	3	43%
MATIAS RAMON MELLA	682	28	22	6	5	83%
PADRE FANTINO	1259	322	315	7	5	71%
DR LUIS MORILLO KING	2232	752	733	19	8	42%
DR PEDRO ANTONIO CESPEDES	302	66	66	0	0	
DR PEDRO EMILIO DE MARCHENA	291	177	176	1	1	
INMACULADA CONCEPCION	490	320	314	6	4	67%

Fuente: Elaborado con base a SIRNAI/FAPPS.