



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.

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: Enero – marzo 2020.

Número: 1, 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 1er. Trimestre 2020, comprendido entre el 01 de enero al 31 de marzo 2020. Datos en portal ONE al 15 de agosto 2020 en <https://www.one.gob.do/demograficas/proyecciones-de-poblacion> y estimaciones MISPAS 2018 suministradas por DIGECITSS (Indicadores EPP 2018) suministrado a DGI en enero 2020.

Indicadores de análisis: Estimación de las tasas¹ 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.

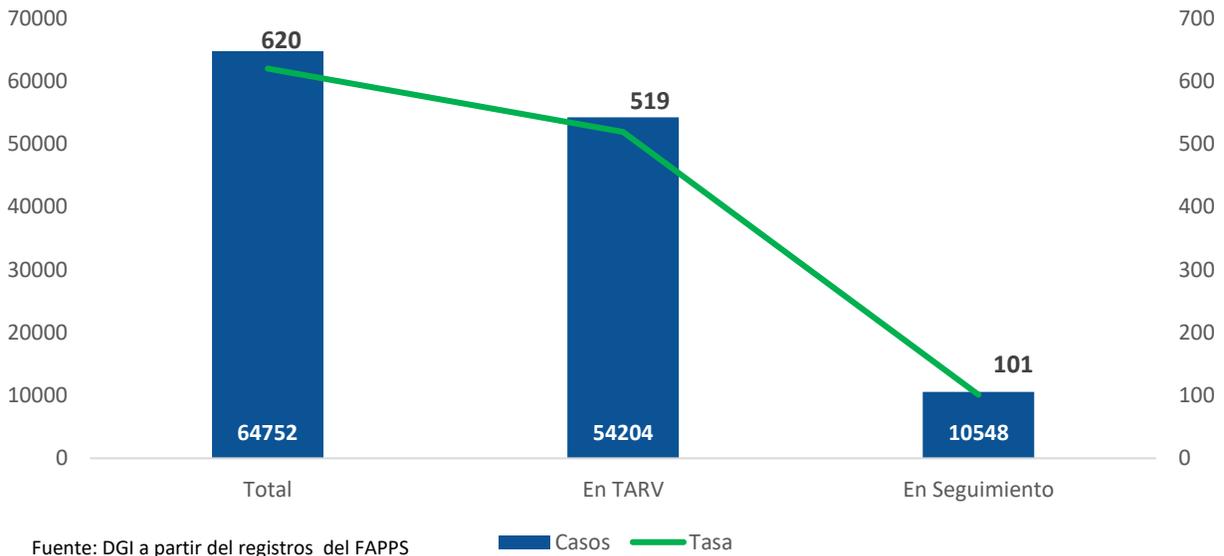
Límites del análisis: Actualmente el registro de los datos en el Módulo FAPPS no se efectúa simultáneamente con la prestación del servicio, es digitado posteriormente por personal entrenado, según cronograma establecido periódicamente. Esto puede producir un sesgo y en ocasiones rezagos en datos no cargados 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.

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

2. Panorama general y resultados del análisis

Al primer trimestre 2020 los casos de VIH notificados alcanzaron **64,752 a nivel nacional**, representando el 93% (64,752/69,901) de los casos proyectados para el 2018 en las estimaciones y proyecciones nacionales de prevalencia de VIH². **Solo catorce (14) casos corresponden a casos nuevos** reportados en el SIRNAI-FAPPS. Del total de PVVIH en el trimestre, 54,204 (83.71%) están integrados a TARV y 10,548 (16.29%) están en seguimiento. La tasa de prevalencia del período analizado es de **620 casos por cada 100,000 habitantes en el nivel nacional** (ver gráfico 1), lo cual representa una diferencia de 51 casos x 100mil adicionales a la notificación efectuada en el 2019 para el mismo periodo que fue de 569.

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

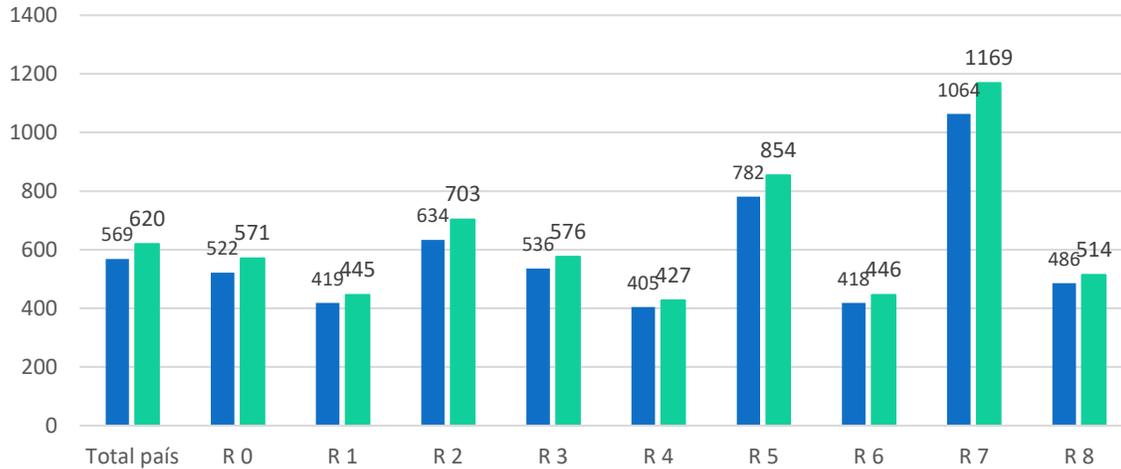


La **tasa de incidencia se mostró en 0.13 casos por cada 100,000 habitantes**, marcadamente inferior a la establecida **para el mismo periodo en el 2019 que fue de 16.96 casos**; esto debido, posiblemente, a la reducción en la captación activa de nuevos casos producida por la pandemia de COVID-19, en 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, según procedencia del paciente, no obstante, las mayores tasas de prevalencia las presentan las regiones 7 – Cibao Occidental y 5 – Este, con 1169 y 854, respectivamente, superando la del nivel nacional, mostrando niveles relativos más elevados de exposición con 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 1,796 (26,475-26,679). **Las regiones con el mayor aumento en la tasa de prevalencia son la 2 – Norcentral, 5 - Este y 7 – Cibao Occidental presentando diferencias respecto a 2019 de 70, 72 y 105 casos x 100 hab de aumento, respectivamente.** El resto de las regiones, presentaron diferencias de entre 28 y 49. El gráfico 2 presenta tasas calculadas para T1 2019 y 2020.

² 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. Casos Tasa de prevalencia de casos de VIH por 100,000 habitantes, por región de salud, Enero-marzo 2019 y 2020

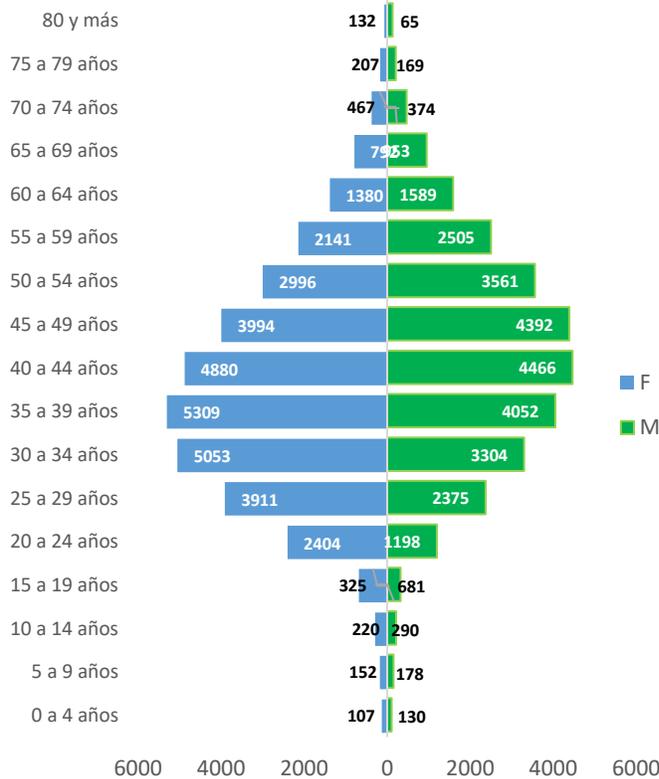


Fuente: DGI a partir de los registros del FAPPS

■ Enero - marzo 2019 ■ Enero - Marzo 2020

Los **casos incidentes** solo se presentaron en las **regiones 0 - Metropolitana, 1 - Valdesia, 2 - Norcentral, 3 - Nordeste y 5 - Este**, sin alcanzar significancia estadística como fue señalado previamente; 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. Enero - marzo 2020.

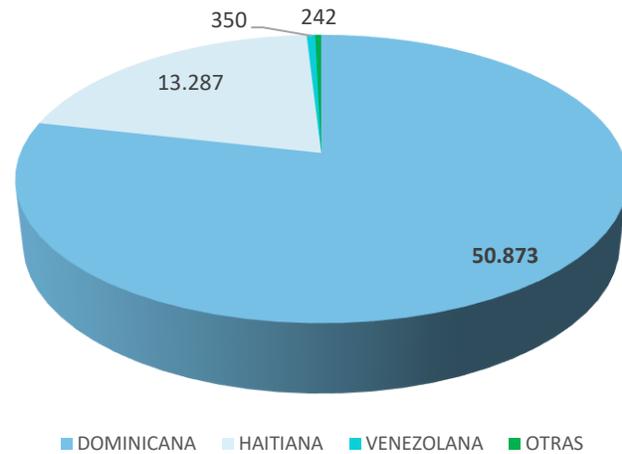


En la **distribución de los casos por sexo** en este período, el mayor número estuvo en el **sexo femenino con el 54%** (34,747/64,752) observando la misma proporción que en el 2019 y estableciendo diferencia con las estimaciones nacionales y las de ONUSIDA en las cuales el sexo masculino es predominante; la relación hombre mujer se mantiene 1:1, misma tendencia de 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 74% del total de los casos**, que muestra la misma ampliación del grupo de edad más afectado en el 2019 donde alcanzaba el 76%. Los menores de 15 años constituyeron el 2% de los casos. Ver mayor detalle por grupo de edad específico en el anexo 2 casos de VIH por grupo de edad y sexo. Enero - marzo 2020.

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 con el 79% (50,873/64272), haitianos 21% (13,287/64272) y venezolanos 1% (350/64272) 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 21 casos. Ver detalles de número de casos por origen específico en el anexo no. 3 casos de VIH por nacionalidad u origen.

Gráfico 4. Casos de VIH por nacionalidad u origen. Enero-marzo 2020.



3. Casos de coinfección TB/VIH

Según los reportes en FAPSS, al **32% (20,858/64,752)** de los casos de VIH del periodo se les realizó pesquisa para diagnóstico de Coinfección TB/VIH, estableciéndose la **coinfección en el 3% (699/20,858)** de los casos, dentro de estos con Dx TB+ un total de **466 casos (67%) fueron integrados a tratamiento de tuberculosis**. A continuación, se aportan mayores detalles salud sobre la efectividad del diagnóstico de coinfección TB/VIH por región de salud.

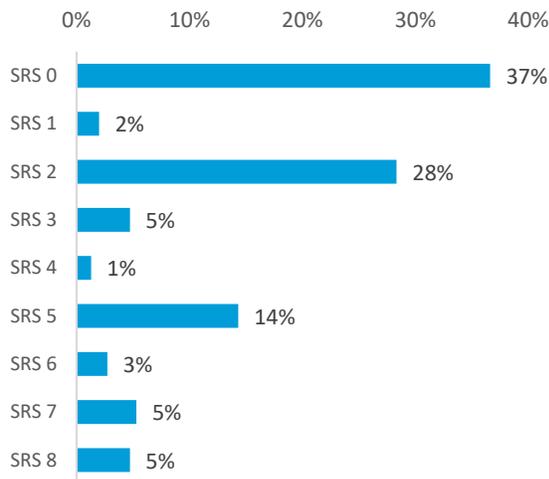
Tabla 1: Casos VIH con diagnóstico de TB e inicio de tratamiento, por región de salud. Trimestre abril – junio 2020.

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
0 - Metropolitana	27292	7834	7578	256	164
1 - Valdesia	2561	281	267	14	8
2 - Norcentral	11998	4497	4299	198	148
3 - Nordeste	2990	936	903	33	5
4 - Enriquillo	1381	610	601	9	4
5 - Este	8947	3996	3896	100	83
6 – El Valle	1913	520	501	19	12
7 – Cibao Occidental	4393	745	708	37	23
8 – Cibao Central	3277	1439	1406	33	19
Total	64,752	20,858	20,159	699	466
Porcentaje		32%	97%	3%	67%

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

A nivel territorial, la mayor proporción de casos de coinfección TB/VIH se localizó en las **regiones 0 – Metropolitana con 37% (256/699, 2 - Norcentral con 28% (198/699) y 5 - Este con 14% (100/699)**, como se muestra en el gráfico a continuación.

Gráfico 5. Porcentajes de casos de coinfección TB/VIH por región de salud. Enero - marzo 2020.

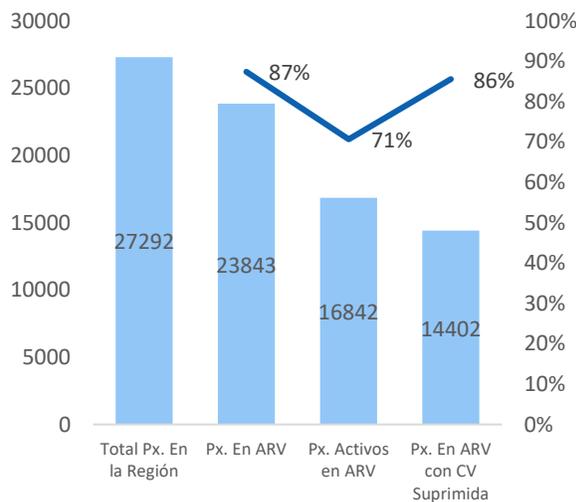


En la distribución de casos de coinfección TB/VIH por centro de salud, **ocho (8) establecimientos aglutinan el 49%**: Centro Sanitario, Centro de Orientación Integral, Hospital Dr. Vinicio Calventi, Penitenciaría Nacional de la Victoria, Centro de Promoción y Solidaridad Humana, Hospital Ricardo Limardo, Hospital Dr. Antonio Musa, Hospital Nuestra Señora de la Altagracia. Estos centros presentan una **efectividad de integración a tratamiento de sus casos positivos de TB en 83%, 84%, 49%, 100%, 76%, 80%, 92%, y 92%** respectivamente. Ver detalle del número de casos y porcentaje de efectividad por centro de salud en el anexo No. 4 casos de Coinfección TB/VIH por SAI y efectividad en la integración a tratamiento para la TB.

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

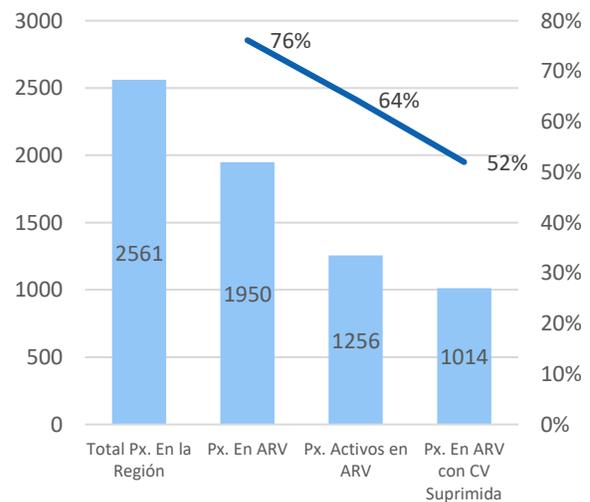
A continuación, se plasma un desglose por servicio regional de salud del nivel de cobertura y efectividad de los servicios de atención integral a PVVIH en el periodo, abordando cuatro dimensiones: **1. Número de PVVIH integradas en el servicio, 2. No. PVVIH en tratamiento antirretroviral (TARV), 3. No. 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.

Cobertura y efectividad SAI a PVVIH SRS Metropolitano (R0)



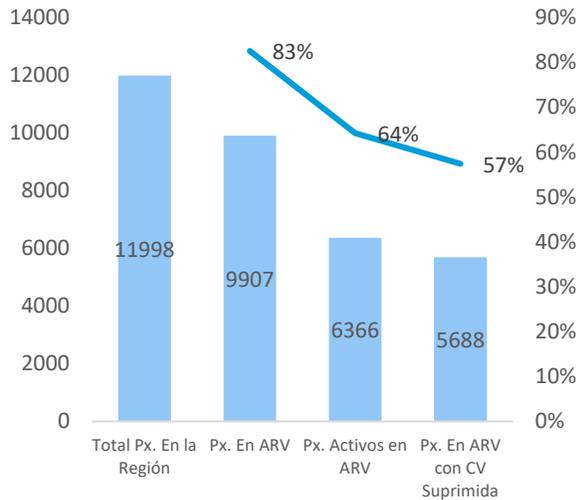
Servicio Regional Metropolitano (Región 0)		
Cobertura y Efectividad	Px. En SAI	%
Px. En servicio	27292	
Px. En ARV	23843	87%
Px. Activos en ARV	16842	71%
Px. En ARV con CV Suprimida	14402	86%

Cobertura y efectividad SAI a PVVIH SRS Valdesia (R1)



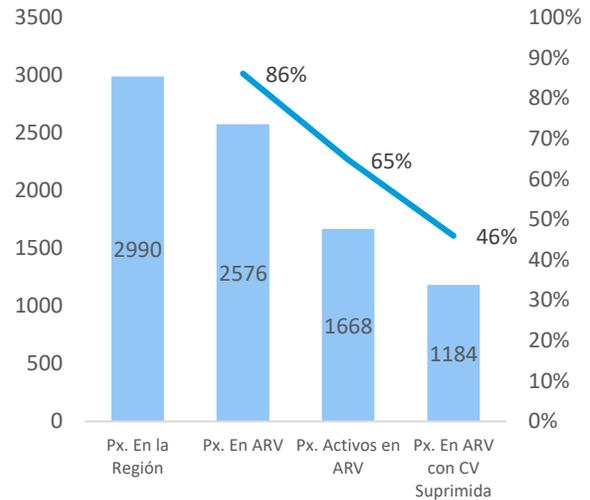
Servicio Regional Valdesia (Región 1)		
Cobertura y Efectividad	Px. En SAI	%
Px. En servicio	2561	
Px. En ARV	1950	76%
Px. Activos en ARV	1256	64%
Px. En ARV con CV Suprimida	1014	52%

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



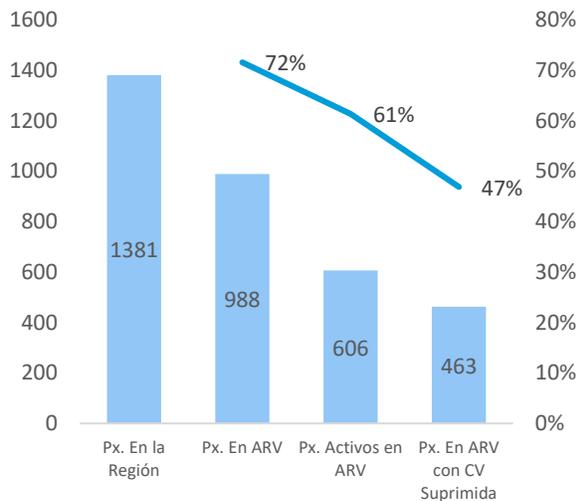
Servicio Regional Norcentral (Región 2)		
Cobertura y Efectividad	Px. En SAI	%
Px. En la Región	11998	
Px. En ARV	9907	83%
Px. Activos en ARV	6366	64%
Px. En ARV con CV Suprimida	5688	57%

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



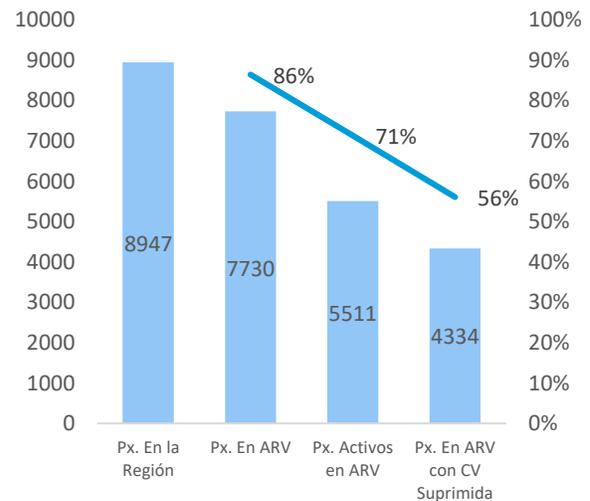
Servicio Regional Nordeste (Región 3)		
Cobertura y Efectividad	Px. En SAI	%
Px. En la Región	2990	
Px. En ARV	2576	86%
Px. Activos en ARV	1668	65%
Px. En ARV con CV Suprimida	1184	46%

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



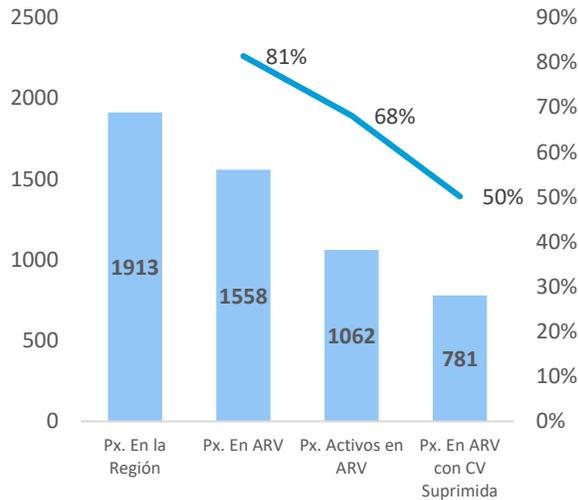
Servicio Regional Enriquillo (Región 4)		
Cobertura y Efectividad	Px. En SAI	%
Px. En la Región	1381	
Px. En ARV	988	72%
Px. Activos en ARV	606	61%
Px. En ARV con CV Suprimida	463	47%

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



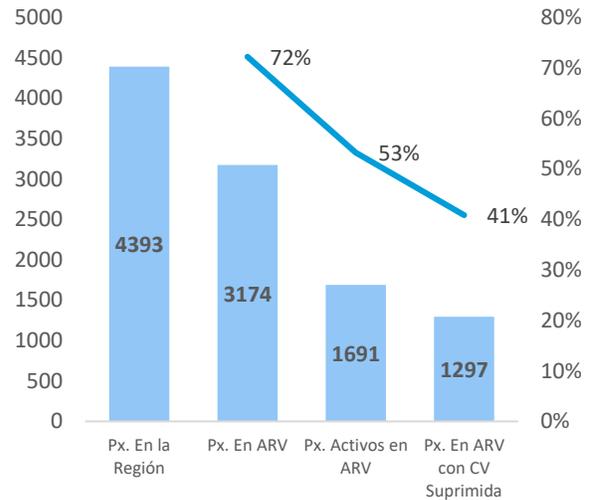
Servicio Regional Este (Región 5)		
Cobertura y Efectividad	Px. En SAI	%
Px. En la Región	8947	
Px. En ARV	7730	86%
Px. Activos en ARV	5511	71%
Px. En ARV con CV Suprimida	4334	56%

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



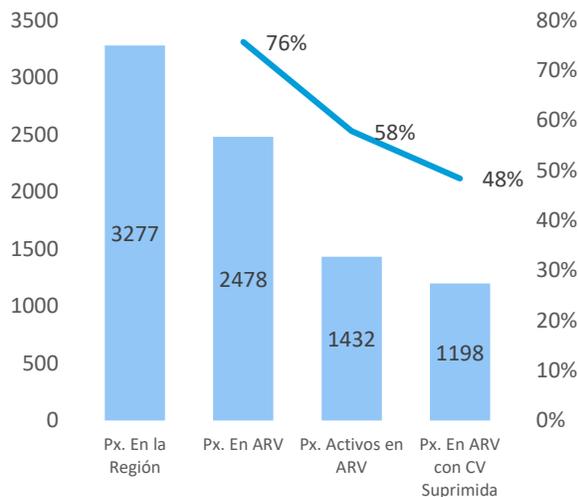
Servicio Regional El Valle (Región 6)		
Cobertura y Efectividad	Px. En SAI	%
Px. En la Región	1913	
Px. En ARV	1558	81%
Px. Activos en ARV	1062	68%
Px. En ARV con CV Suprimida	781	50%

**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	4393	
Px. En ARV	3174	72%
Px. Activos en ARV	1691	53%
Px. En ARV con CV Suprimida	1297	41%

**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	3277	
Px. En ARV	2478	76%
Px. Activos en ARV	1432	58%
Px. En ARV con CV Suprimida	1198	48%

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 el SRS de mayor rango porcentual es la Región Metropolitana, presentando un 87% de los pacientes en ARV, 71% activos y 86% con CV suprimida.

Las Regiones 3 y 5 presentan el 86% de los PVIH en TARV, sin embargo, solo la 5 presentaba más del 70% activo, el resto está en un rango mayor de 55 y menor de 70.

En cuanto a la CV suprimida solo las regiones 2 y 5 presentan un 57% y 56%, respectivamente.

5. Anexos.

Anexo 1. Casos prevalentes e incidentes de VIH por región de salud y provincia. Enero - marzo 2020.					
Región de salud / Provincia	Población	Prevalencia (100,000 habitantes)		Incidencia (100,000 habitantes)	
		Casos VIH	Tasas	Casos Incidentes	Tasas
Total país	10,448,499	64,752	619.7	14	0.13
Región 0	4,140,222	23,636	570.9	6	0.14
Distrito Nacional	1,043,186	6154	589.9	5	0.48
Santo Domingo	2,906,003	16,384	563.8	1	0.03
Monte Plata	191,033	1098	574.8		
Región I	889,268	3961	445.4	1	0.11
Peravia	197,434	927	469.5	1	0.51
San Cristóbal	637,429	2763	433.5		
San José de Ocoa	54,405	271	498.1		
Región II	1,618,235	11382	703.4	5	0.31
Españillat	239,845	906	377.7		
Puerto Plata	333,221	3680	1104.4	3	0.90
Santiago	1,045,169	6796	650.2	2	0.19
Región III	644,318	3714	576.4	1	0.16
Duarte	298,913	1547	517.5	1	0.33
María Trinidad Sánchez	141,097	954	676.1		
Hermanas Mirabal	92,148	322	349.4		
Samaná	112,160	891	794.4		
Región IV	383,603	1638	427.0		
Baoruco	101,005	265	262.4		
Barahona	189,177	1061	560.9		
Independencia	58,424	174	297.8		
Pedernales	34,997	138	394.3		
Región V	1,110,239	9481	854.0	1	0.09
El Seibo	93,508	686	733.6		
La Altagracia	353,406	3129	885.4		
La Romana	272,597	2842	1042.6		
San Pedro de Macorís	304,966	2297	753.2	1	0.33
Hato Mayor	85,762	527	614.5		
Región VI	507,394	2264	446.2		
Azua	222,256	744	334.7		
Elías Piña	63,402	354	558.3		
San Juan	221,736	1166	525.9		

Anexo 1. Casos prevalentes e incidentes de VIH por región de salud y provincia. Enero - marzo 2020.

Región de salud / Provincia	Población	Prevalencia (100,000 habitantes)		Incidencia (100,000 habitantes)	
		Casos VIH	Tasas	Casos Incidentes	Tasas
Región VII	417,674	4882	1168.9		
Dajabón	66,467	807	1214.1		
Monte Cristi	117,221	1553	1324.8		
Santiago Rodríguez	57,266	371	647.9		
Valverde	176,720	2151	1217.2		
Región VIII	737,546	3794	514.4		
La Vega	411,290	2205	536.1		
Sánchez Ramírez	151,978	845	556.0		
Monseñor Nouel	174,278	744	426.9		

Fuente: Elaborado con base a SIRNAI/FAPPS.

Anexo 2. Casos de VIH por grupo de edad y sexo. Enero - marzo 2020.

Grupo etario	Sexo				Tota	Porcentaje (%)
	Femenino		Masculino			
Total País	34,747	54%	30,005	46%	64,752	100%
Pediátricos (< 15 años)	598	56%	479	44%	1,077	100%
De 0 a 4 años	130	55%	107	45%	237.0	100%
De 5 a 9 años	178	54%	152	46%	330.0	100%
De 10 a 14 años	290	57%	220	43%	510.0	100%
Adultos (≥15 años)	34,149	54%	29,526	46%	63,675	100%
De 15 a 19 años	681	68%	325	32%	1006	100%
De 20 a 24 años	2,404	67%	1198	33%	3602	100%
De 25 a 29 años	3,911	62%	2375	38%	6286	100%
De 30 a 34 años	5,053	60%	3304	40%	8357	100%
De 35 a 39 años	5,309	57%	4052	43%	9361	100%
De 40 a 44 años	4,880	52%	4466	48%	9346	100%
De 45 a 49 años	3,994	48%	4392	52%	8386	100%
De 50 a 54 años	2,996	46%	3561	54%	6557	100%
De 55 a 59 años	2,141	46%	2505	54%	4646	100%
De 60 a 64 años	1,380	46%	1589	54%	2969	100%
De 65 a 69 años	792	45%	953	55%	1745	100%
De 70 a 74 años	374	44%	467	56%	841	100%
De 75 a 79 años	169	45%	207	55%	376	100%
De 80 y más	65	33%	132	67%	197	100%

Fuente: Elaborado con base a SIRNAI/FAPPS.

Anexo 3. Casos de VIH nacionalidad u origen. Enero - marzo 2020.

No.	Nacionalidad / Origen	Casos de VIH	Porcentaje
1	DOMINICANA	50,873	79%
2	HAITIANA	13,287	21%
3	VENEZOLANA	350	1%
4	SIN CODIFICAR	44	0%
5	ITALIANA	21	0%
6	NORTEAMERICANA	18	0%
7	ESPAÑOLA	17	0%
8	COLOMBIANA	14	0%
9	CUBANA	12	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%
Total		64,752	100%

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. Enero-marzo 2020.

Centro de salud (SAI)	Casos VIH	Casos diagnósticos para TB	Casos Dx de TB Negativo	Casos Dx de TB positivo	Casos Dx de TB positivo en TX para TB	% efectividad
ACTIVO 20 30	964	12	12	0	0	
BOCA CHICA	630	250	237	13	8	62%
CASA ROSADA	22	17	15	2	1	50%
CENTRAL FUERZA ARMADA	377	9	7	2	1	50%
CENTRO DE ATENCION Y ESPECIALIDADES CAE	1074	16	16	0	0	
CENTRO SANITARIO	4818	1953	1917	36	30	83%
CENTRO DE ORIENTACION INTEGRAL (COIN)	2560	1559	1492	67	56	84%
CPN LAS CINCO CASAS	182	1	0	1	0	0%
DR ANGEL CONTRERAS	425	41	40	1	0	0%
DR LUIS EDUARDO AYBAR	4462	1393	1377	16	7	44%
DR ROBERT REID CABRAL	538	322	315	7	5	71%
DR VINICIO CALVENTI	1636	849	808	41	20	49%
DRA EVANGELINA RODRIGUEZ PEROZO	3	0	0	0	0	
EVANGELINA RODRIGUEZ PRO-FAMILIA	614	84	80	4	1	25%
INSTITUTO DE SEXUALIDAD HUMANA	144	32	31	1	1	100%
INSTITUTO DERMATOLOGICO DOMINICANO	791	4	4	0	0	
INSTITUTO DOMINICANO DE ESTUDIOS VIROLOGICO IDEV	2805	80	76	4	2	50%
LOTES Y SERVICIOS	2181	118	84	34	13	38%
MATERNIDAD NUESTRA SENORA DE LA ALTAGRACIA	359	19	18	1	0	0%
MATERNO DR REYNALDO ALMANZAR	1	0	0	0	0	
PALAVE	127	24	22	2	0	0%
PENITENCIARIA NACIONAL LA VICTORIA	164	35	21	14	14	100%
POLICIA NACIONAL HOSGEPOL	329	141	139	2	0	0%
RAMON DE LARA	512	136	132	4	2	50%
SALVADOR B GAUTIER	484	165	164	1	0	0%
SAN LORENZO DE LOS MINA MATERNO INFANTIL	353	59	59	0	0	
SANTO SOCORRO	424	271	269	2	2	100%
SEMMA	130	105	105	0	0	
YAMASA	183	139	138	1	1	100%
JUAN PABLO PINA	1375	100	91	9	4	44%
NUESTRA SENORA DE REGLA	724	6	3	3	2	67%
SAN JOSE	217	38	37	1	1	100%
VILLA ALTAGRACIA	245	137	136	1	1	100%
ARTURO GRULLON	203	148	148	0	0	
CENTRO DE PROMOCION Y SOLIDARIDAD HUMANA	2354	804	713	91	69	76%
CENTRO DE SALUD INTEGRAL BELLA VISTA	799	453	450	3	1	33%
CENTRO ESPECIALIZADO DE ATENCION DE SALUD JUAN XXIII	1005	634	626	8	6	75%
CIENFUEGOS	363	94	82	12	12	100%
JOSE DE JESUS JIMENEZ ALMONTE	1295	200	184	16	12	75%
JOSE MARIA CABRAL Y BAEZ	2450	102	89	13	6	46%
PRESIDENTE ESTRELLA URENA	611	250	246	4	2	50%
RICARDO LIMARDO	1467	662	617	45	36	80%
ROSA CISNERO PROFAMILIA SANTIAGO	862	774	774	0	0	
TORIBIO BENCOSME	589	376	370	6	4	67%
ANTITUBERCULOSO DR YUN PERALTA LIC ISIS DUARTE PROFAMILIA	325	198	197	1	1	100%

Anexo 4. Casos de Coinfección TB/VIH por Centro de Salud (SAI) y porcentaje de efectividad de integración a tratamiento para la TB. Enero-marzo 2020.

Centro de salud (SAI)	Casos VIH	Casos diagnósticos para TB	Casos Dx de TB Negativo	Casos Dx de TB positivo	Casos Dx de TB positivo en TX para TB	% efectividad
LEOPOLDO POU	771	240	214	26	1	4%
PASCASIO TORIBIO PIANTINI	288	100	98	2	2	100%
SAN VICENTE DE PAUL	1606	398	394	4	1	25%
ELIO FIALLO	64	22	21	1	0	0%
GENERAL MELENCIANO	92	2	1	1	0	0%
JAIME MOTA	1225	586	579	7	4	57%
CLINICA DE FAMILIA LA ROMANA	2795	716	700	16	8	50%
DIVINA PROVIDENCIA	334	68	66	2	1	50%
DR ALEJO MARTINEZ	218	116	113	3	3	100%
DR ANTONIO MUSA	1141	459	434	25	23	92%
DR FRANCISCO ANTONIO GONZALVO	791	255	249	6	4	67%
DR TEOFILO HERNANDEZ	386	195	187	8	7	88%
ESPERANZA Y CARIDAD	483	407	407	0	0	
LEOPOLDO MARTINEZ	358	233	229	4	4	100%
MICHES	163	20	19	1	0	0%
NUESTRA SENORA DE LA ALTAGRACIA	1644	1166	1145	21	19	90%
VERON	634	361	347	14	14	100%
DR ALEJANDRO CABRAL	794	377	375	2	1	50%
DR FEDERICO ARMANDO AYBAR	151	51	47	4	3	75%
ROSA DUARTE	320	20	18	2	2	100%
TAIWAN 19 DE MARZO	648	72	61	11	6	55%
GENERAL SANTIAGO RODRIGUEZ	369	105	88	17	12	71%
ING LUIS L BOGAERT	2093	279	272	7	4	57%
MATIAS RAMON MELLA	677	27	22	5	2	40%
PADRE FANTINO	1254	334	326	8	5	63%
DR LUIS MORILLO KING	2213	888	862	26	13	50%
DR PEDRO ANTONIO CESPEDES	296	72	72	0	0	
DR PEDRO EMILIO DE MARCHENA	273	154	154	0	0	
INMACULADA CONCEPCION	495	325	318	7	6	86%

Fuente: Elaborado con base a SIRNAI/FAPPS.