



DÍA NACIONAL DEL VIH/SIDA

29 de julio de 2021
Situación epidemiológica
del VIH/SIDA en Uruguay



Ministerio
**de Salud
Pública**

Dirección General
de la Salud

Área Programática
ITS-VIH/Sida

Contenido

Introducción.....	3
Tendencia del VIH.....	4
Vía de transmisión.....	6
Transmisión vertical.....	7
Distribución de los nuevos diagnósticos según prestador y departamento.....	7
Cascada de atención.....	9
Mortalidad codificada por CIE 10 B20-B24.....	10
Resumen de la situación epidemiológica.....	11

Introducción

El VIH es un evento de notificación obligatoria del grupo B, al igual que el SIDA, según el Decreto 41/012 (Código de Eventos y Enfermedades de Notificación Obligatoria). El “Manual de vigilancia y control de enfermedades y eventos sanitarios de notificaciones obligatorias”, define caso confirmado de VIH como “toda persona con pruebas confirmatorias de laboratorio para VIH según el algoritmo vigente en el país (actualmente incluye Western Blot-INNO-LIA o el algoritmo diagnóstico en base a pruebas rápidas (ordenanza MSP N° 567 del 2014)”; define caso de **SIDA** como “todo caso VIH confirmado con niveles de $CD4 < 200$ y/o alguna infección oportunista del grupo C y/o algún cáncer asociado del grupo D”.

En este informe se presenta la evolución del VIH en el quinquenio 2016-2020 y la situación epidemiológica actual. Se elabora a partir de los datos obtenidos de las notificaciones recibidas en este periodo al Departamento de Vigilancia en Salud (DEVISA), al Departamento de Laboratorios de Salud Pública, a la Unidad de Estadísticas Vitales y al Área Programática de ITS VIH Sida (auditorias de embarazos, encuesta de monitoreo de TARV y notificaciones de VIH).

Uruguay mantiene un patrón epidemiológico con prevalencias en población general menores al 1% y en poblaciones específicas mayores al 5%. Según las últimas proyecciones realizadas en febrero de 2021 con el software *Spectrum* y reportadas a ONUSIDA, se estima una prevalencia en población general de 0,4%.

Entre 2016 y 2020, el Ministerio de Salud recibió un promedio de 902 nuevos casos de VIH por año. El descenso en 2020 en el número de notificaciones podría estar relacionado a la reducción en el número de testeos realizados como consecuencia de la pandemia covid-19, fenómeno que también se observó en otros eventos de salud.

Tendencia del VIH

En la siguiente tabla se observa la evolución de la tasa de notificaciones desde el año 2016-2020. Según la encuesta de monitoreo realizada en 2020, se realizó un total de 213.184 test de VIH (190.670 pruebas de laboratorio y 22.514 test rápidos), de estos resultaron 876 casos confirmados a nivel nacional.

Tabla 1. Nuevos casos de VIH, tasa de nuevos diagnósticos por 100.000h. Periodo 2016-2020

Año	F A	Tasa cada 100.000 h
2016	856	25
2017	797	23
2018	988	28
2019	993	29
2020	876	25

Distribución por sexo y edad

La relación hombre/mujer se mantiene estable siendo de 2.3 hombres por cada mujer con VIH. Los hombres representan el casi el 70% de los nuevos diagnósticos en 2020.

Gráfico 1. Evolución de la tasa de notificación de nuevas infecciones en ambos sexos. Uruguay. 2016-2020

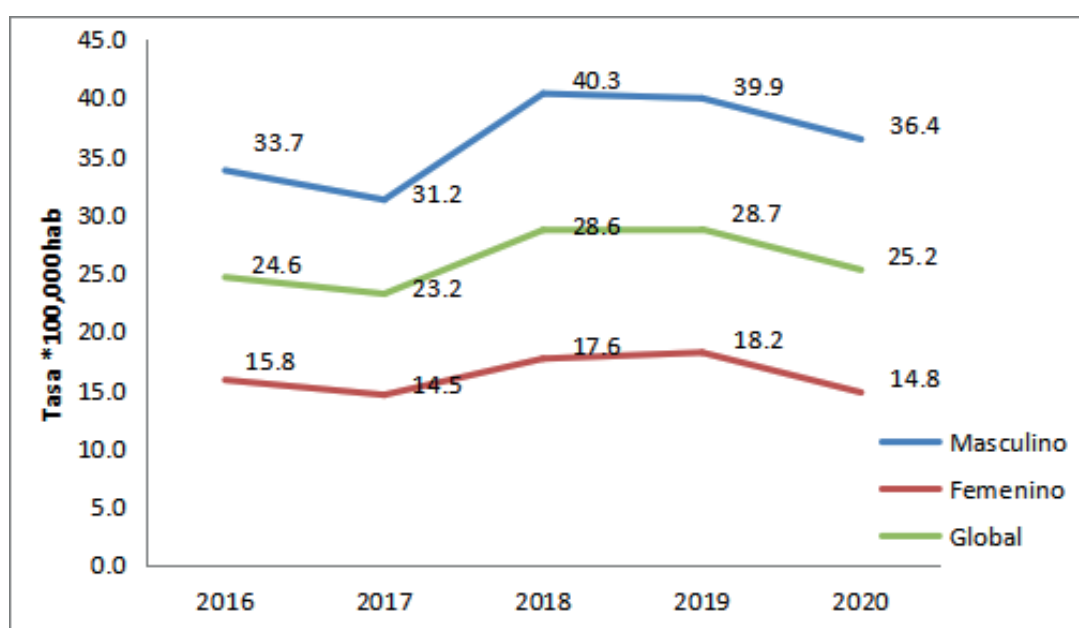


Tabla 2. Tasa de notificación de nuevas infecciones por VIH según grupo etario cada 100.000h. Uruguay. 2016-2020.

Global	2016	2017	2018	2019	2020
15 a 24	23,2	22,8	29,8	26,7	23,3
25 a 44	47,8	43,6	54,4	53,9	46,7
45 a 64	29,4	28,3	33,2	34,9	30,9
65 y más	7,2	6,6	7,7	6,9	7,0

La tasa de nuevos diagnósticos es significativamente mayor en el sexo masculino en todas las franjas etarias ($p < 0.05$; Test z).

En relación a las notificaciones en 2016-2020, se observa en todos los grupos etarios, el grupo con mayor tasa de notificación fue el de 25 y 44 años, seguida por el grupo de 45 a 64 años en ambos sexos.

La mediana de edad de los nuevos diagnósticos es de 38 años, no observándose diferencias estadísticas entre ambos sexos.

Gráfico 2. Evolución de la tasa de notificación de nuevas infecciones en hombres, según grupo de edad. Uruguay 2016-2020

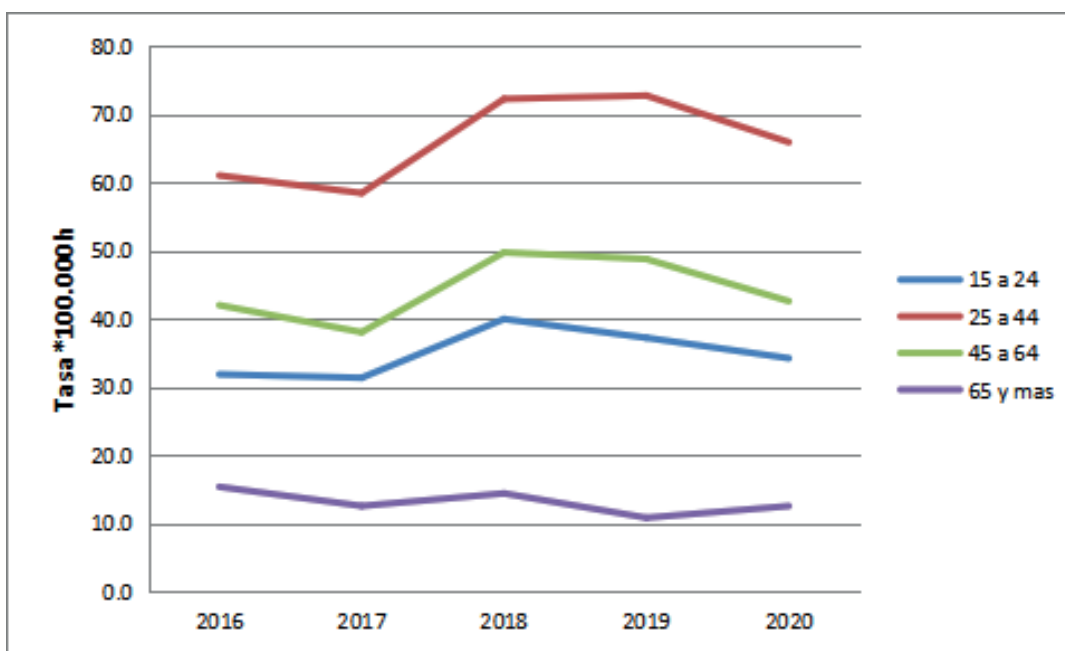
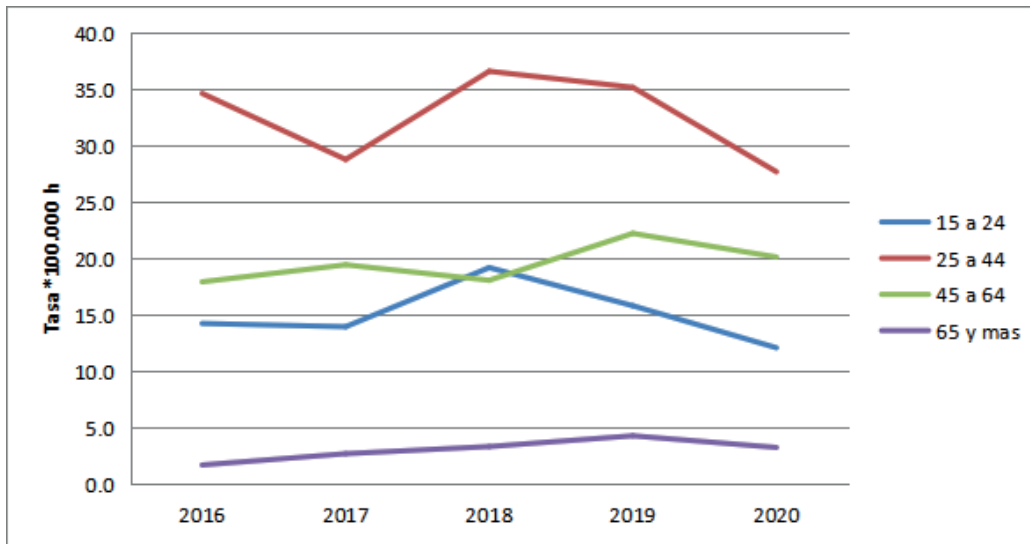


Gráfico 3. Evolución de la tasa de notificación de nuevas infecciones en mujeres, según grupo de edad. Uruguay 2016-2020



Vía de transmisión

En 2020, la vía sexual continúa siendo la principal vía de transmisión de VIH en Uruguay, del total de notificaciones que reportan la vía de transmisión (n=444), el 99 % adquirieron el VIH por vía sexual.

Tabla 3. Transmisión de VIH. Uruguay. Periodo 2016-2020.

Vía de transmisión	2016	2017	2018	2019	2020
Sexual	256	53	478	593	444
Sanguínea	5	0	2	2	1
Vertical	2	2	2	1	1
Sin Dato	593	744	506	397	430
Total	856	799	988	993	876

Transmisión vertical

La tasa de transmisión vertical presenta un descenso en el periodo de estudio, siendo inferior a 2% entre 2016-2020. En 2020 se registró un caso por tasa de transmisión vertical

Tabla 4. Transmisión vertical de VIH. Uruguay. Periodo 2016-2019.

Año	Niños infectados	Expuestos	Tasa de transmisión vertical (%)
2016	2	130	1.54
2017	2	102	1.96
2018	2	113	1.76
2019	1	88	1.13
2020	1	*	*

*En etapa de recepción de auditorías de partos de madres VIH de todo el país, lo que impide calcular la tasa de transmisión vertical

Distribución de los nuevos diagnósticos según prestador y departamento

El 55 % de los casos fueron realizados por prestadores del subsector público a nivel nacional
La tasa de notificación más alta del periodo analizado se observa en Maldonado y Montevideo.

Tabla 5. Distribución de los nuevos diagnósticos VIH según tipo de prestador. 2016-2020

Prestador	2016	2017	2018	2019	2020
Público	457	473	538	509	468
Privado	378	312	450	484	408

Tabla 6. Distribución de nuevos diagnósticos de VIH según departamento y tasa incidencia *100.000h. Uruguay. 2016-2020

Departamento	2016	2017	2018	2019	2020	Tasa Incidencia
Montevideo	578	552	690	680	568	46.4
Artigas	11	10	11	16	10	14.6
Canelones	66	54	50	48	58	9.6
Cerro Largo	13	10	10	10	10	11.1
Colonia	4	13	11	15	21	10.6
Durazno	4	7	1	1	1	4.3
Flores	4	0	7	8	2	16.2
Florida	5	8	4	11	5	9.0
Lavalleja	8	3	4	14	12	13.1
Maldonado	49	49	66	54	51	32.3
Paysandú	21	12	31	29	19	18.9
Rio Negro	5	9	13	2	14	14.6
Rivera	32	10	21	20	18	16.8
Rocha	17	5	13	15	20	20.1
Salto	15	24	9	28	16	13.7
San José	4	6	24	11	18	10.6
Soriano	11	19	12	15	19	16.5
Tacuarembó	3	4	7	13	7	6.6
Treinta y tres	8	2	4	3	7	9.8
Total	858	797	988	993	876	

Tratamiento

Anualmente se realizan las encuestas de uso de antirretrovirales a todas las instituciones públicas y privadas del país. El número total de personas en tratamiento con antirretrovirales (TARV) en diciembre del 2020 era de 8711, esto corresponde a una cobertura entre los diagnosticados de 71%.

Tabla 7. Distribución de nuevos diagnósticos de VIH según departamento. Uruguay. 2016-2019

Año	No. de personas en TARV	Cobertura en diagnosticados (%)
2016	6300	64
2017	6954	67
2018	8115	71
2019	8500	74
2020	8711	71

Cascada de atención

Tabla 8. Cascada de atención del VIH. Uruguay. 2016-2020

Personas con VIH	2016	2017	2018	2019	2020*
Frecuencia Abs	6300	10404	11400	11500	12224
Nuevos Dg VIH	6954	797	992	993	876
Bajo TARV	8115	6954	8115	8500	8711
Con CV indetectable	8500	5328	6714	6931	4366

*Dado que tres prestadores aun no reportaron su dato actualizado puede sufrir variación

En 2020 el 71% (8711/12.224) de los pacientes diagnosticados recibieron TARV y de los que están bajo tratamiento 50% (4366/8711) logra carga viral indetectable. Es posible que exista una reducción en la realización del número de cargas virales solicitadas a nivel nacional durante la pandemia de COVID-19, lo que puede explicar el descenso en este pilar de la cascada de atención, al solicitar menos cargas virales, hay menos registros de este parámetro biológico.

Mortalidad codificada por CIE 10 B20-B24

La tasa de mortalidad por causas vinculadas a VIH/SIDA (CIE-10 B20-24) en 2020 fue la más baja de los últimos 5 años.

El promedio de edad de los fallecidos fue de 48 años y el 74% de los fallecidos pertenecen a establecimientos de salud del subsector público.

De los 152 fallecidos, 25 fueron diagnósticos en el mismo año, ya en etapa SIDA, de ellos 7 cursando una tuberculosis pulmonar, 3 cursando una enfermedad por *Pneumocystis jiroveci*, el resto por otras enfermedades oportunistas.

Tabla 9. Distribución de muertes y tasa de mortalidad por SIDA cada 100.000h, según sexo. Uruguay. Período 2016-2020.

Año	Masculino		Femenino		Total	
	F. Abs.	Tasa*100.000	F. Abs.	Tasa*100.000	F. Abs.	Tasa*100.000
2016	119	7,07	53	2,95	172	4,94
2017	107	6.15	55	2.94	162	4.57
2018	129	7,72	50	2,77	179	5,21
2019	108	6.44	46	2.58	154	4.45
2020*	106	6.19	46	2.53	152	4.38

Fuente. Estadísticas vitales de MSP (2020* son preliminares)

Resumen de la situación epidemiológica

- La tasa de notificación de nuevos diagnósticos presentó un leve descenso con relación al 2019, alcanzando a 25/100.000h en 2020.
- Las tasas más altas de nuevas infecciones se observan en Montevideo y Maldonado.
- La vía sexual continúa siendo la principal vía de transmisión de VIH.
- El 50% de los nuevos diagnósticos presenta menos de 38 años.
- El 70% de las nuevas infecciones corresponden a casos del sexo masculino.
- La cobertura de TARV entre la población diagnosticada fue de 71%.
- El 50% de las personas bajo TARV presentan carga viral indetectable
- La tasa de mortalidad por causas vinculadas a VIH/SIDA (CIE-10 B20-24) en 2020 fue la más baja de los últimos 5 años.

Dirección
Avda. 18 de Julio 1892.
Montevideo, Uruguay.
Teléfono
1934



msp.gub.uy