Situación epidemiológica Uruguay

29 julio de 2023
Día nacional de respuesta al VIH-sida

Ministerio **de Salud Pública**
Dirección General **de la Salud**
División **Epidemiología**
Departamento de **Vigilancia en Salud**
Área Programática **ITS-VIH/Sida**

Contenido

INTRODUCCIÓN..... 3

SITUACIÓN ACTUAL..... 4

Distribución por sexo y edad..... 5

Vía de transmisión..... 8

Transmisión vertical..... 9

Distribución de los nuevos diagnósticos según prestador y departamento..... 10

Tratamiento..... 13

Cascada de atención..... 14

Mortalidad codificada por cie-10 b20-b24..... 16

RESUMEN DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA..... 17

Introducción

El VIH es un evento de notificación obligatoria del grupo B, según el Decreto N° 41/012 (Código Nacional de Enfermedades y Eventos de Notificación Obligatoria). La "Guía nacional de vigilancia y control de enfermedades y eventos sanitarios de notificación obligatoria" 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 con base a pruebas rápidas (Ordenanza N°567/014)". Se define caso de sida como "todo caso de VIH confirmado con niveles de CD4<200 y/o alguna infección oportunista del grupo C y/o algún cáncer asociado del grupo D". [1]

En este informe se presenta la evolución del VIH en el quinquenio 2018-2022 y la situación epidemiológica actual. Se elabora a partir de los datos obtenidos de las notificaciones recibidas en este período por el Departamento de Vigilancia en Salud (DEVISA), Departamento de Laboratorios de Salud Pública, la unidad de Estadísticas Vitales y al área Programática de ITS-VIH/Sida.

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 2022 con el software *Spectrum* y reportadas a ONUSIDA, se estima una prevalencia en población general del 0,6 %. En dicho modelo estadístico se estima que en Uruguay existe un total de 15.000 personas viviendo con VIH, de ellas 14.266 conocen su estado serológico (95,1%).

(1) MSP. Guia nacional de vigilancia y control de enfermedades y eventos sanitarios de notificación obligatoria. Setiembre 2015.

Situación actual

En la siguiente tabla se observa la evolución de la tasa de notificaciones del período 2018-2022. Según la encuesta de monitoreo de 2023, los prestadores de salud reportaron un total de 508.209 test de VIH realizados, entre pruebas rápidas (89.505) y de laboratorio (418.704), cifra superior a la de 2021, año en el que se realizó un total de 339.501 test.

Tabla 1. Nuevos casos y tasa de nuevos diagnósticos de VIH por 100.000 habitantes. Uruguay 2018-2022

Año	F A	Tasa
2018	988	28,2
2019	993	28,2
2020	876	24,8
2021	757	21,4
2022	867	24,4

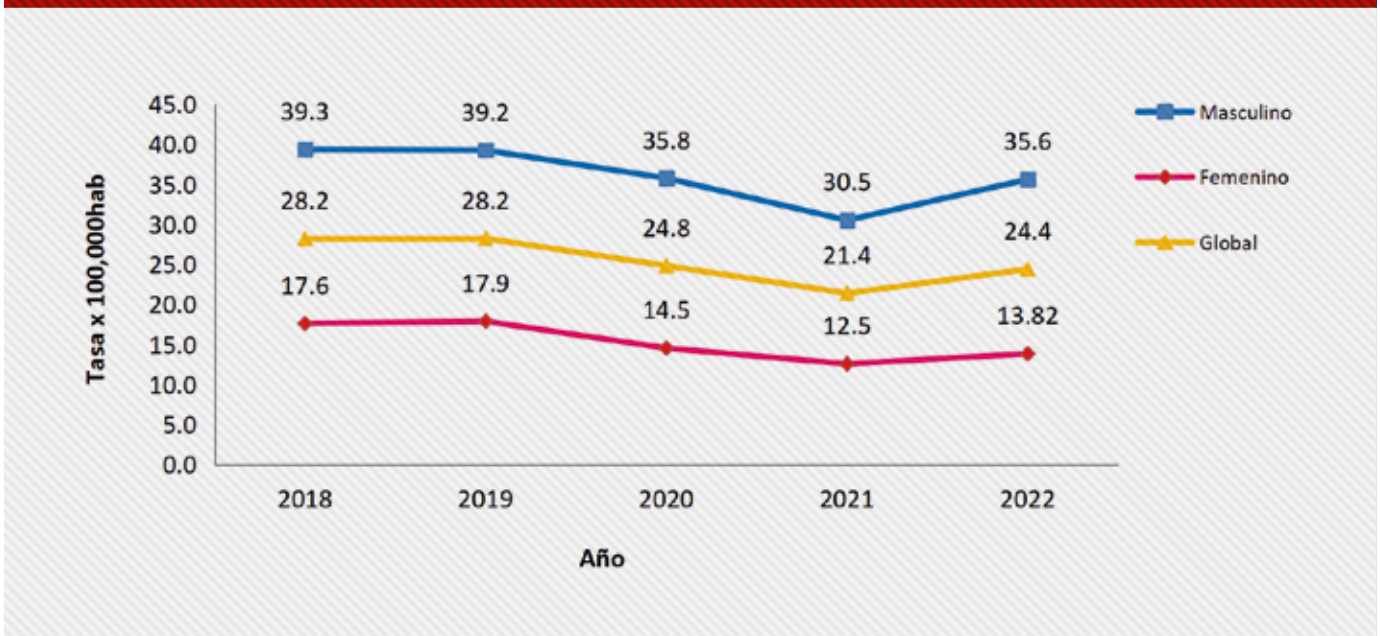
Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Vigilancia Longitudinal del VIH.

En el año 2022 se notificaron 867 nuevos casos de VIH, lo que representa una tasa de 24,4 casos cada 100.000 habitantes. Si bien se observa un aumento de nuevos casos respecto a 2021, podría estar vinculado a la mejora en la cantidad de testeos respecto al año anterior.

Distribución por sexo y edad

La relación hombre/mujer se mantiene estable, de 2.4 hombres por cada mujer con VIH. Los hombres representan el 69 % de los nuevos diagnósticos en el período 2018-2022.

Gráfico 1. Evolución de la tasa de notificación de nuevas infecciones por sexo. Uruguay 2018–2022



Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Vigilancia Longitudinal del VIH.

Tabla 2. Tasa de notificación de nuevas infecciones por VIH según grupo etario por 100.000 habitantes. Uruguay, 2018-2022.

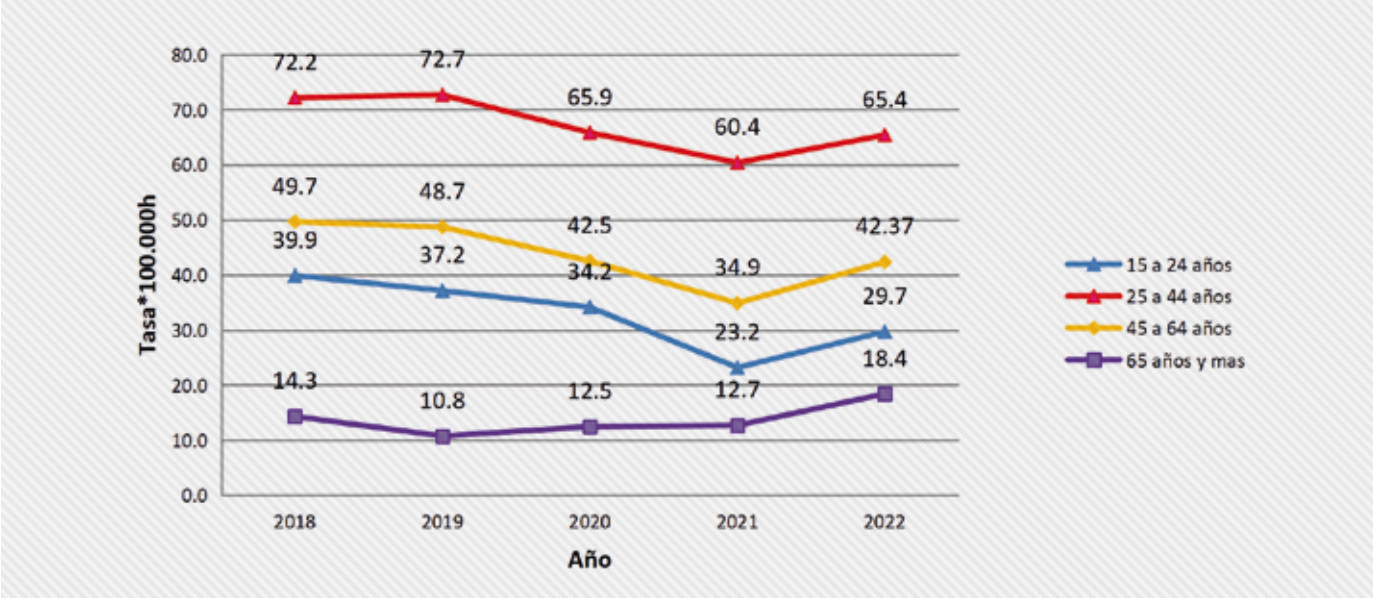
Grupo etario	2018	2019	2020	2021	2022
15 a 24 años	29,8	26,7	23,3	17,5	20,9
25 a 44 años	54,4	53,9	46,7	41,5	45,7
45 a 64 años	33,2	34,9	30,9	25,7	30,5
65 años y más	7,7	6,9	7,0	7,6	9,4

Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Vigilancia Longitudinal del VIH.

En relación a las notificaciones, en 2018-2022 se observa que el grupo etario con mayor tasa de notificación fue el de 25 a 44 años, con una tasa de 45.7 cada 100.000 habitantes para el año 2022, seguida por el grupo de 45 a 64 años con tasa de 30.5 cada 100.000 habitantes.

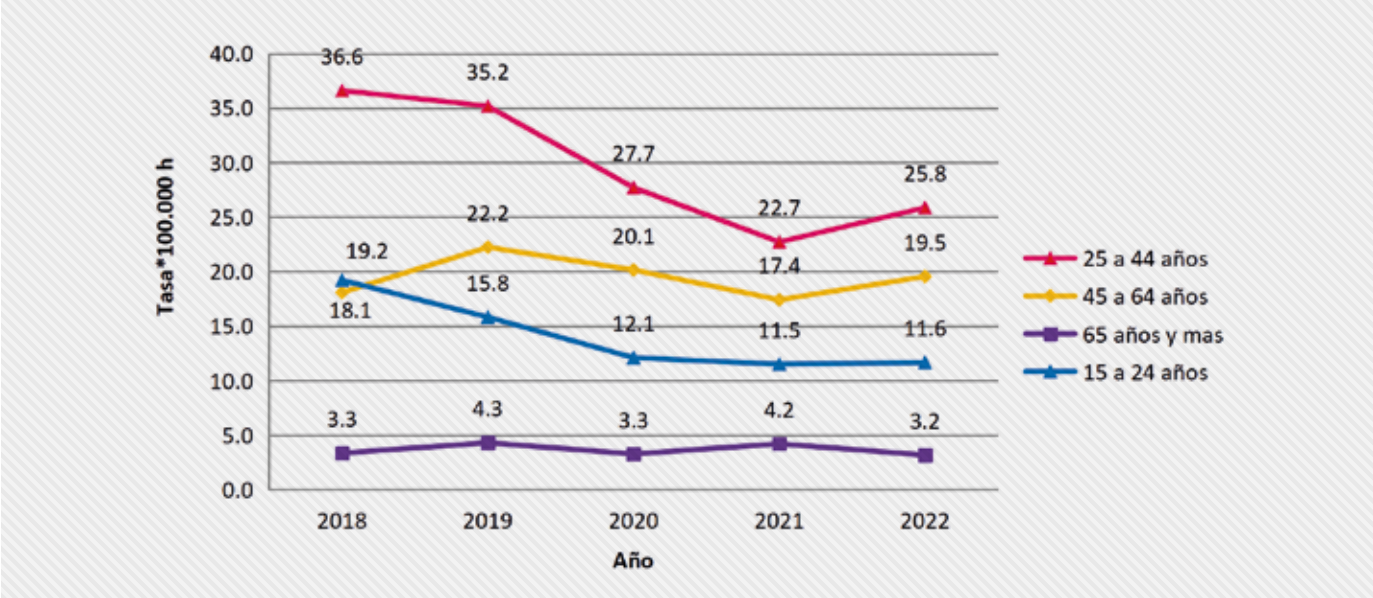
La mediana de edad de los nuevos diagnósticos es de 38 años.

Gráfico 2. Evolución de la tasa de notificación de nuevas infecciones por VIH en hombres, según grupo de edad. Uruguay 2018-2022.



Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Vigilancia Longitudinal del VIH.

Gráfico 3. Evolución de la tasa de notificación de nuevas infecciones en mujeres, según grupo de edad. Uruguay 2018-2022.



Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Vigilancia Longitudinal del VIH.

Vía de transmisión

La vía sexual continúa siendo la principal vía de transmisión de VIH en Uruguay; del total de notificaciones que reportan la vía de transmisión (340), el 99 % adquirió el VIH por la vía sexual.

Tabla 3. Casos según vía de transmisión de VIH. Uruguay 2018 a 2022

Via de transmisión	2018	2019	2020	2021	2022
Sexual	478	593	444	323	337
Sanguínea	2	2	1	0	1
Vertical embarazo - parto	2	1	1	0	1
Vertical lactancia	-	-	-	2	1
Sin dato	506	397	430	432	527
Total	988	993	876	757	867

Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Vigilancia Longitudinal del VIH.

Transmisión vertical

La tasa de transmisión vertical se ha mantenido por debajo del 2 % en el período de 2018 a 2022.

Tabla 4. Transmisión vertical de VIH. Uruguay 2018 a 2022

Indicador	2018	2019	2020	2021	2022
Número de nacimientos	40139	37472	35874	34603	32302
Nacimientos Madres VIH +	113	88	85	86	93
TARV iniciado antes del embarazo actual	90	70	68	72	78
Infectados embarazo-parto	2	1	1	0	1
Transmisión vertical en %* **	1,8	1,1	1,2	0	1,1

*** Se excluyen los casos por lactancia materna. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos de Encuesta Nacional sobre uso de antirretrovirales y pruebas diagnósticas y aplicación de las recomendaciones de la Guía Consolidada de la OMS.

Distribución de los nuevos diagnósticos según prestador y departamento

El 54 % de los casos fueron diagnosticados en prestadores públicos a nivel nacional. La tasa de incidencia más alta del período analizado se observa en Montevideo y Maldonado.

Tabla 5. Distribución de los nuevos diagnósticos de VIH según tipo de prestador. Uruguay 2018-2022.

Prestador	2018	2019	2020	2021	2022
Público	538	509	468	405	472
Privado	450	484	408	348	392
Sin dato	0	0	0	4	3
Total	988	993	876	757	867

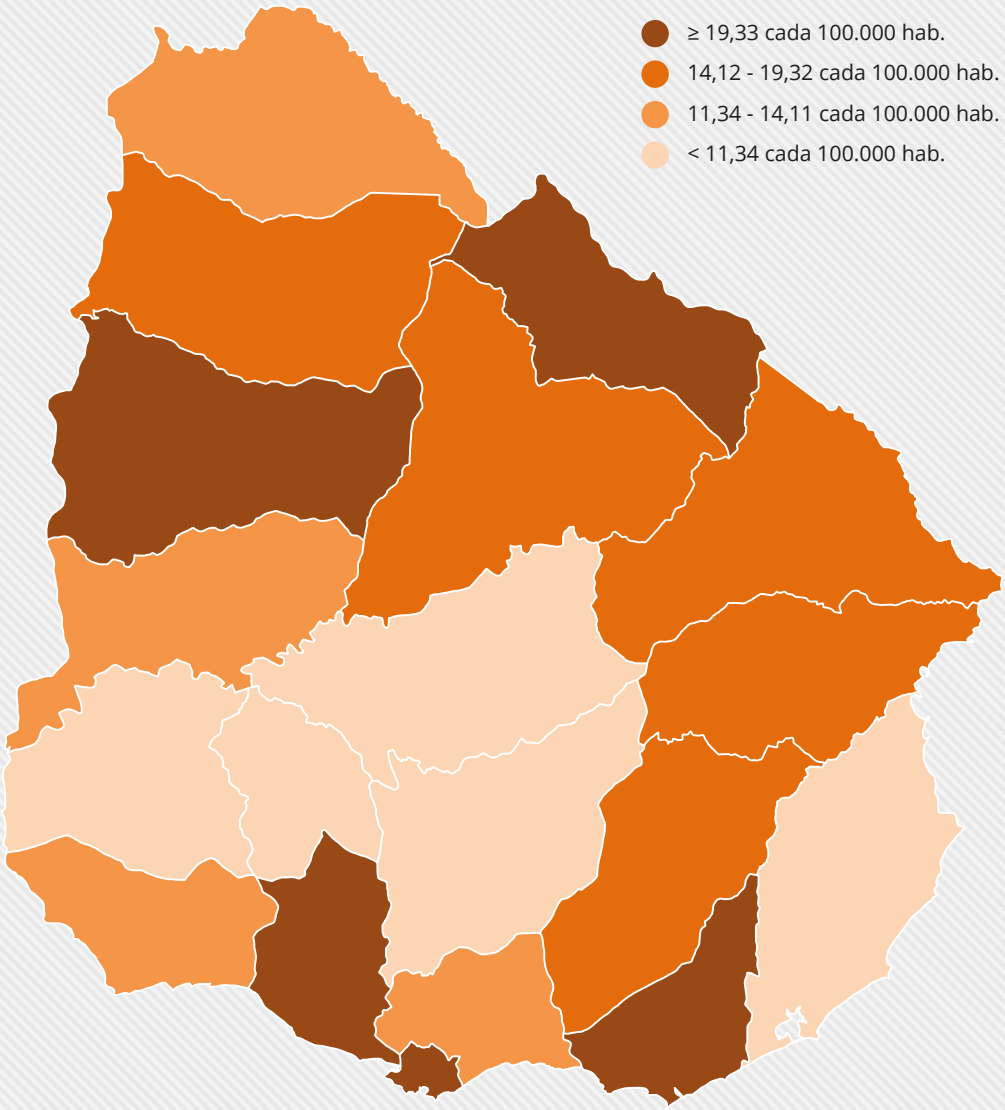
Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Vigilancia Longitudinal del VIH.

Tabla 6. Distribución de nuevos diagnósticos de VIH según departamento y tasa incidencia x 100.000h. Uruguay. 2018-2022.

Departamento	2018	2019	2020	2021	2022	Tasa de incidencia 2022
Montevideo	690	680	568	499	524	37,9
Artigas	11	16	10	12	10	13,6
Canelones	50	48	58	46	84	13,6
Cerro Largo	10	10	10	7	13	14,5
Colonia	11	15	21	13	16	12,1
Durazno	1	1	1	3	5	8,5
Flores	7	8	2	3	2	7,6
Florida	4	11	5	8	3	4,3
Lavalleja	4	14	12	3	10	17,1
Maldonado	66	54	51	45	58	29,0
Paysandú	31	29	19	19	28	23,3
Rio Negro	13	2	14	11	7	11,9
Rivera	21	20	18	22	24	21,9
Rocha	13	15	20	5	8	10,8
Salto	9	28	16	25	19	14,1
San José	24	11	18	17	25	20,8
Soriano	12	15	19	12	8	9,6
Tacuarembó	7	13	7	1	14	15,1
Treinta y Tres	4	3	7	6	9	17,8
Total	988	993	876	757	867	24,4

Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Vigilancia Longitudinal del VIH.

Mapa 1. Incidencia de VIH



Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Vigilancia Longitudinal del VIH.

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 de 2022 fue de 11.020, esto corresponde a una cobertura entre los diagnosticados de 77 %. Esta última cifra puede sufrir variación.

Tabla 7. Número y porcentaje de personas diagnosticadas en tratamiento. Uruguay. 2018-2022.

Año	Número de personas en TARV	Cobertura en diagnosticados %
2018	8115	71
2019	8500	74
2020	8711	71
2021	10138	75
2022	11020	77

Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Vigilancia Longitudinal del VIH.

Cascada de atención

Tabla 8. Cascada de atención del VIH- Uruguay. 2018-2022.

Personas con VIH	2018	2019	2020	2021	2022
Casos diagnosticados	11343	12182	12906	13533	14266
Nuevos diagnósticos VIH	992	993	876	757	867
Personas en tratamiento	8115	8500	8711	10138	11020
CV indetectable	6714	6931	4366	6394	8300
Fallecidos	179	154	152	130	134*

* Datos en proceso de análisis. CV: Carga viral.
Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Vigilancia Longitudinal del VIH.

En 2020 y 2021 se registró una reducción en los reportes de cargas virales indetectables. Es posible que este descenso se relacione con un menor número de cargas virales solicitadas a nivel nacional durante la pandemia de covid-19.

En julio de 2021 el Ministerio de Salud Pública a través de la Ordenanza N° 815/021, hace énfasis en la importancia de la notificación del caso, del reporte de la fecha de inicio y plan de TARV, en el nivel de CD4 al momento del diagnóstico y la fecha de carga viral indetectable.

En 2022 se reporta un aumento del número de usuarios con carga viral indetectable, pasando de 6394 en el año 2021 (47,3 % de los casos diagnosticados) a 8300 en el año 2022 (58,1 % de los casos diagnosticados).

De los 867 nuevos casos diagnosticados en 2022, se reportó recuento de CD4 en 308 casos.

Tabla 9. Valores de CD4 al momento del diagnóstico de nuevos casos 2022.

Cifras de CD4	Femenino	Masculino	Total
< 200	31	63	94
200 - 350	15	39	54
351 - 500	15	49	64
> 500	32	64	96
Total	93	215	308

Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Vigilancia Longitudinal del VIH.

Mortalidad codificada por cie-10 b20-b24

La tasa de mortalidad por causas vinculadas a VIH/sida (CIE-10 B20-24) en el año 2022 fue de 3,77 cada 100.000 habitantes (cifras en proceso de análisis).

Tabla 10. Distribución de muertes y tasa de mortalidad cada 100.000h, según sexo. Uruguay. Período 2018-2022.

Año	Masculino		Femenino		Total	
	F. abs.	Tasa	F. abs.	Tasa	F. abs.	Tasa
2018	129	7,7	50	2,8	179	5,2
2019	108	6,4	46	2,6	154	4,5
2020	106	6,2	46	2,5	152	4,4
2021	97	5,7	33	1,8	130	3,7
2022*	91	5,3	43	2,3	134	3,8

* Cifras en proceso de análisis.
Fuente: Estadísticas vitales de MSP http://colo1.msp.gub.uy/redbin/RpWebEngine.exe/Portal?BASE=VITAL_DEF1&lang=esp

Resumen de la situación epidemiológica

- La tasa de notificación de nuevos diagnósticos presentó un aumento respecto a 2021, pero aún no alcanza los valores previos a la pandemia de covid-19, alcanzando a 24,4/100.000h.

- 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 69% de las nuevas infecciones corresponden a casos del sexo masculino.

- La cobertura de TARV entre la población diagnosticada fue de 77 %.

- La tasa de mortalidad por causas vinculadas a VIH/sida (CIE-10 B20-24) en 2022 fue de 3,8 cada 100.000 habitantes (datos en proceso de análisis).

Dirección
Avda. 18 de Julio 1892 of. 402
Montevideo, Uruguay.
Teléfono
1934 interno 4010
Mail
vigilanciaepi@msp.gub.uy

msp.gub.uy