



29 de julio de 2020

DÍA NACIONAL DEL **VIH/SIDA**

Situación epidemiológica del VIH/SIDA en Uruguay
División Epidemiología
Departamento de Vigilancia en Salud



Ministerio
**de Salud
Pública**

Contenido

| | |
|---|----|
| Introducción..... | 3 |
| Situación actual..... | 4 |
| Distribución por sexo y edad..... | 4 |
| Vía de transmisión..... | 6 |
| Aproximación al contexto social..... | 7 |
| Transmisión vertical..... | 7 |
| Distribución geográfica de los nuevos diagnósticos..... | 9 |
| Mortalidad..... | 11 |
| Notificaciones y calidad..... | 11 |
| Resumen de la situación epidemiológica..... | 12 |

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” (MS 2016), 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 periodo 2013-2019 y la situación epidemiológica actual. Se elabora a partir de los datos obtenidos de las notificaciones recibidas en el Departamento de Vigilancia en Salud (DEVISA), desde el Departamento de Laboratorios de Salud Pública, los prestadores de salud y la Unidad de Estadísticas Vitales.

Uruguay mantiene un patrón epidemiológico con prevalencias en población general menores al 1% y en poblaciones específicas mayores al 5%. Actualmente se estima que aproximadamente 13.350 personas conocen su estado serológico. La estimación de la prevalencia en población general de 15 a 49 años utilizando Spectrum para el año 2018, fue de 0,6%.

Entre 2013 y 2019, el Departamento de Vigilancia en Salud recibió un promedio de 947 nuevos casos de VIH por año. En el periodo 2013 a 2017 se observó una disminución mantenida en los nuevos diagnósticos, aumentando en el 2019 probablemente por un mayor número de tamizajes y la corriente migratoria, tal como lo expresado en el boletín epidemiológico de julio de 2019. Si consideramos todo el periodo 2013 – 2019 se identifica una tendencia significativa al descenso entre esos dos años ($p < 0.02$; Test z).

Tendencia del VIH

En la siguiente tabla se observa la evolución de la tasa de notificaciones desde el año 2013 un descenso significativo en la tasa de nuevas infecciones.

Tabla 1. Nuevos casos de VIH, tasa de notificación por 100.000 h. Periodo 2013-19

| Año | F A | Tasa cada 100.000 h |
|------|------|---------------------|
| 2013 | 1059 | 31 |
| 2014 | 990 | 29 |
| 2015 | 945 | 27 |
| 2016 | 856 | 25 |
| 2017 | 797 | 23 |
| 2018 | 988 | 28 |
| 2019 | 993 | 29 |

Distribución por sexo y edad

La relación hombre/mujer se mantiene estable siendo de 2 hombres por cada mujer con VIH. Los hombres representan el 65% de los nuevos diagnósticos en 2013 y el 67% en 2019.

Gráfico 1. Evolución de la tasa de notificación de nuevas infecciones en ambos sexos. Uruguay. 2013-2019

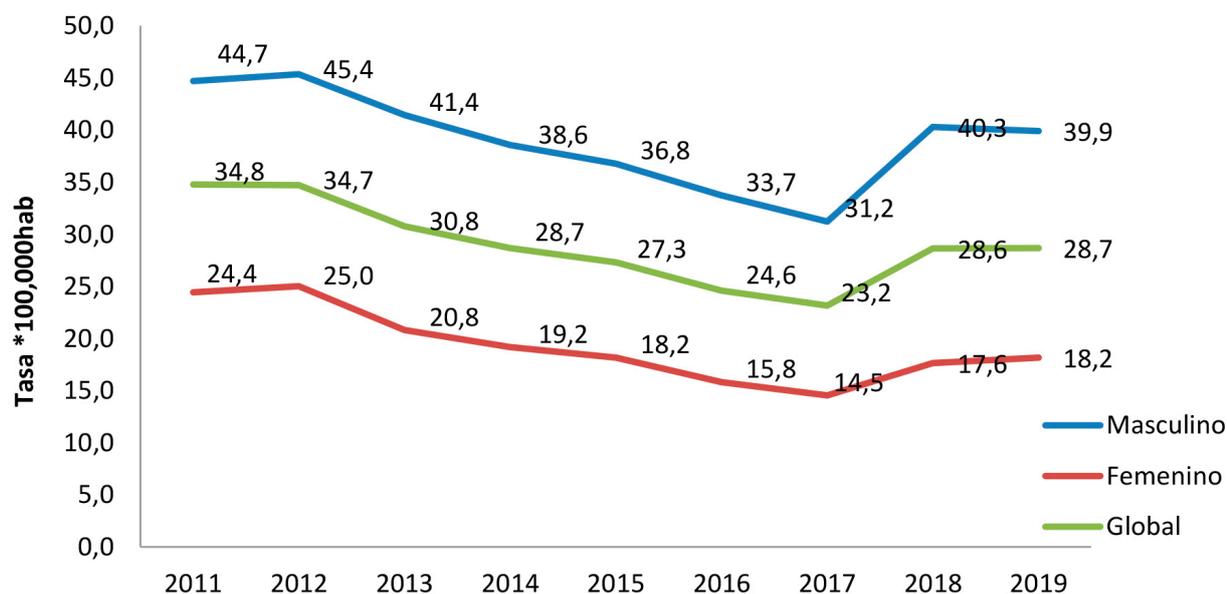


Tabla 2. Tasa de notificación de nuevas infecciones por VIH según grupo etario cada 100.000 h. Uruguay. 2013-2019.

| Global | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 15 a 24 | 26,1 | 26,3 | 22,9 | 23,2 | 22,8 | 29,8 | 26,7 |
| 25 a 44 | 61,1 | 52,4 | 52,6 | 47,8 | 43,6 | 54,4 | 53,9 |
| 45 a 64 | 36,0 | 35,3 | 32,8 | 29,4 | 28,3 | 33,2 | 34,9 |
| 65 y más | 8,2 | 7,5 | 6,0 | 7,2 | 6,6 | 7,7 | 6,9 |

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

El aumento de las notificaciones en 2019 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.

Gráfico 2. Evolución de la tasa de notificación de nuevas infecciones en hombres, según grupo de edad. Uruguay 2013-2019

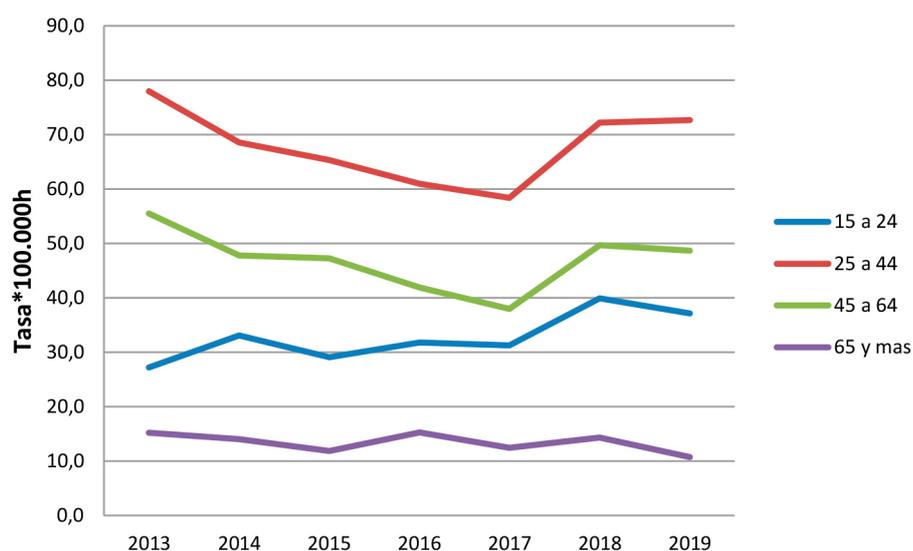
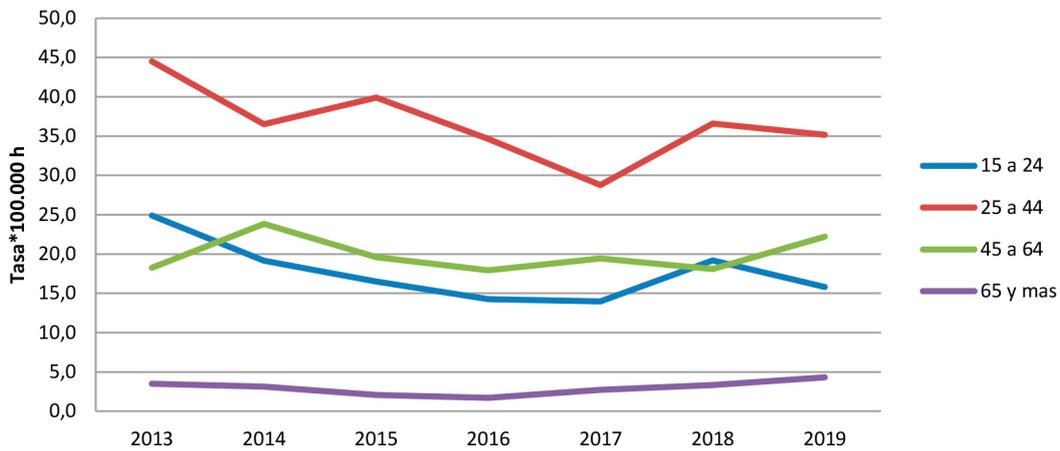


Gráfico 3. Evolución de la tasa de notificación de nuevas infecciones en mujeres, según grupo de edad. Uruguay 2013-2019



Vía de transmisión

En 2019, 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=596), el 99 % adquirieron el VIH por vía sexual.

Tabla 3. Transmisión de VIH. Uruguay. Periodo 2013-2019.

| Vía de transmisión | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Sexual | 754 | 790 | 751 | 256 | 53 | 478 | 593 |
| Sanguínea | 51 | 61 | 45 | 5 | 0 | 2 | 2 |
| Vertical | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Sin Dato | 252 | 135 | 147 | 593 | 744 | 506 | 397 |
| Total | 1059 | 990 | 945 | 856 | 799 | 988 | 993 |

Aproximación al contexto social

En 2019, del total de notificaciones que reportan el nivel de educación de los casos (n=490), el 23% tienen primaria completa/incompleta, 32% secundaria incompleta, el 24% secundaria completa, el 11% terciaria incompleta y el 7% estudios terciarios completos.

Gráfico 4. Distribución porcentual del nivel de instrucción de los nuevos casos 2019.

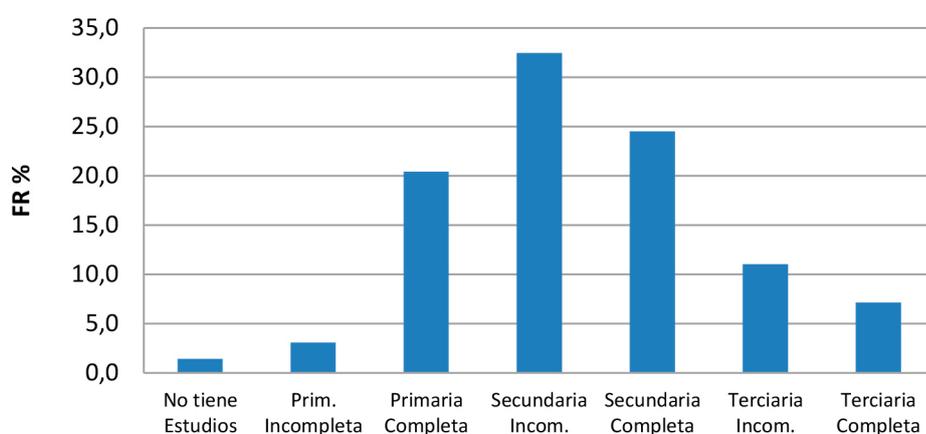


Tabla 8. Distribución de los nuevos diagnósticos VIH según tipo de prestador. 2013-2019

| Departamento | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Público | 644 | 553 | 468 | 457 | 473 | 538 | 509 |
| Privado | 408 | 437 | 470 | 378 | 312 | 450 | 484 |

Transmisión vertical

La tasa de transmisión vertical presenta un descenso en el periodo de estudio, siendo inferior a 2% entre 2015-2019. En 2019 se registró una tasa de transmisión vertical de 1.47%.

Tabla 5. Transmisión vertical de VIH. Uruguay. Periodo 2013-2019.

| Año | Niños infectados | Expuestos | Tasa de transmisión vertical (%) |
|------|------------------|-----------|----------------------------------|
| 2013 | 2 | 124 | 1,61 |
| 2014 | 4 | 136 | 2,94 |
| 2015 | 2 | 114 | 1,75 |
| 2016 | 2 | 130 | 1,54 |
| 2017 | 2 | 102 | 1,96 |
| 2018 | 2 | 113 | 1,76 |
| 2019 | 1* | 68 | 1,47 |

Según datos del Sistema Informático Perinatal, DLSP y DEVISA, en Uruguay en 2019, 68 mujeres con VIH tuvieron un parto, de los cuales a la fecha un solo recién nacido resultó infectado. Estos datos pueden sufrir variaciones debido a que la vigilancia de los recién nacidos expuestos implica un periodo de 18 meses desde el nacimiento.

Anualmente se reportan un promedio de 2 casos de VIH en población pediátrica, cuya vía probable de transmisión es la lactancia. En noviembre de 2018 se resuelve a través de la ordenanza 1119/2018 que los prestadores de salud deben solicitar prueba diagnóstica de VIH (de laboratorio o rápida) entre los tres y seis meses del puerperio de aquellas mujeres que están en período de lactancia.

Tabla 6. Transmisión vertical de VIH por lactancia. Uruguay. Periodo 2013-2019

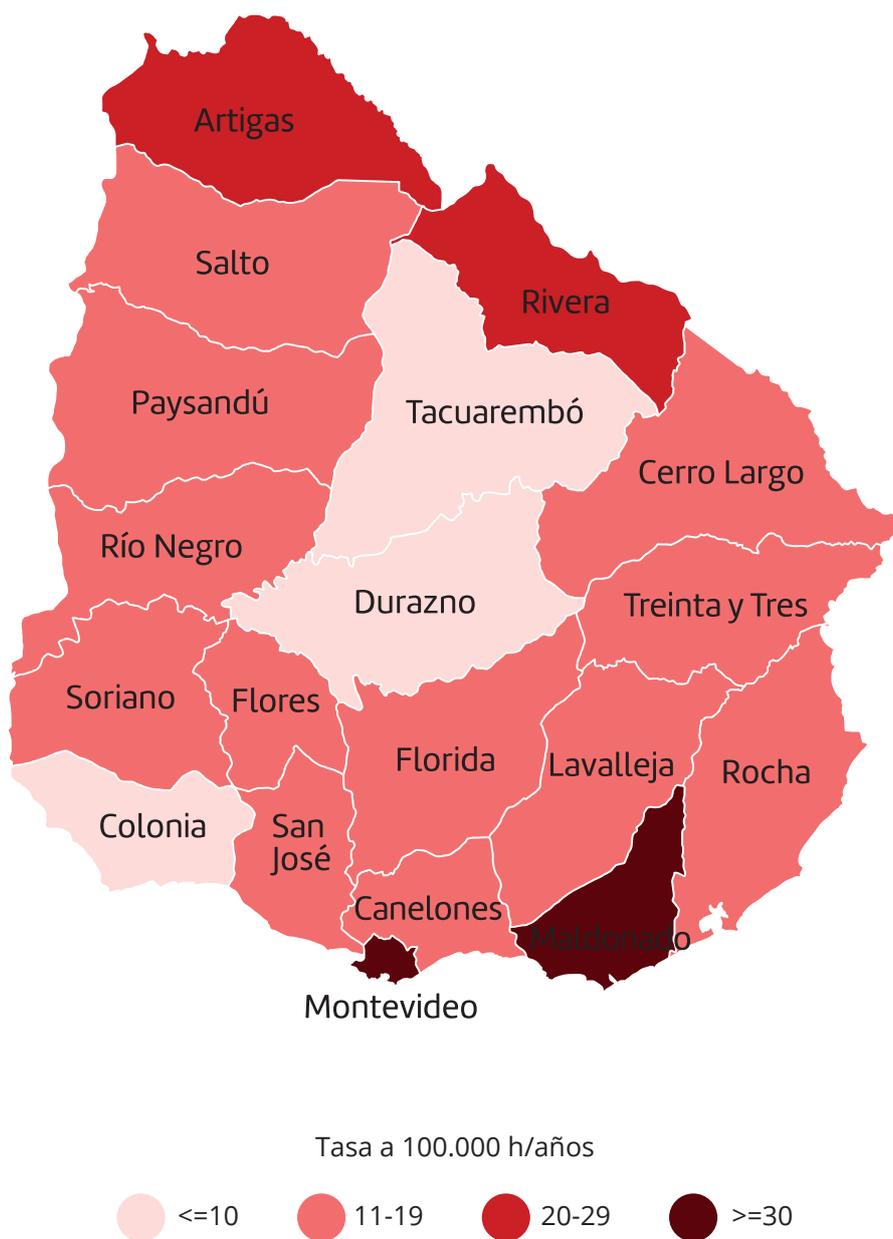
| Año | Infectados por lactancia |
|------|--------------------------|
| 2013 | 2 |
| 2014 | 3 |
| 2015 | 2 |
| 2016 | 0 |
| 2017 | 1 |
| 2018 | 3 |
| 2019 | 2 |

Distribución geográfica de los nuevos diagnósticos

La tasa de notificación más alta entre 2013-2019 se observa en las ciudades fronterizas, de turismo y en la capital del país. Maldonado, Rivera y Artigas son los departamentos del interior con mayor tasa de densidad de incidencia. El 55 % de los casos notificados en el periodo 2013-2019 fueron realizados por prestadores del subsector público a nivel nacional, observándose una disminución en 2019 (51%).

| Departamento | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Montevideo | 637 | 615 | 560 | 578 | 552 | 691 | 680 |
| Artigas | 21 | 19 | 20 | 11 | 10 | 11 | 16 |
| Canelones | 87 | 89 | 88 | 66 | 54 | 50 | 48 |
| Cerro Largo | 16 | 12 | 17 | 13 | 10 | 11 | 10 |
| Colonia | 18 | 13 | 20 | 4 | 13 | 11 | 15 |
| Durazno | 5 | 8 | 5 | 4 | 7 | 1 | 1 |
| Flores | 5 | 3 | 6 | 4 | 0 | 7 | 8 |
| Florida | 11 | 7 | 9 | 5 | 8 | 3 | 11 |
| Lavalleja | 4 | 6 | 10 | 8 | 3 | 4 | 14 |
| Maldonado | 63 | 69 | 44 | 49 | 49 | 66 | 54 |
| Paysandú | 21 | 22 | 24 | 21 | 12 | 31 | 29 |
| Río Negro | 17 | 5 | 8 | 5 | 9 | 13 | 2 |
| Rivera | 43 | 24 | 27 | 32 | 10 | 21 | 20 |
| Rocha | 17 | 19 | 16 | 17 | 5 | 12 | 15 |
| Salto | 22 | 35 | 38 | 15 | 24 | 8 | 28 |
| San José | 32 | 26 | 20 | 4 | 6 | 24 | 11 |
| Soriano | 18 | 24 | 14 | 11 | 19 | 11 | 15 |
| Tacuarembó | 13 | 9 | 9 | 3 | 4 | 7 | 13 |
| Treinta y tres | 9 | 11 | 5 | 8 | 2 | 4 | 3 |
| Total | 1059 | 1016 | 940 | 858 | 797 | 988 | 993 |

Mapa 1. Tasa densidad de Incidencia cada 100.000 h/años por departamento 2013-2019



Mortalidad

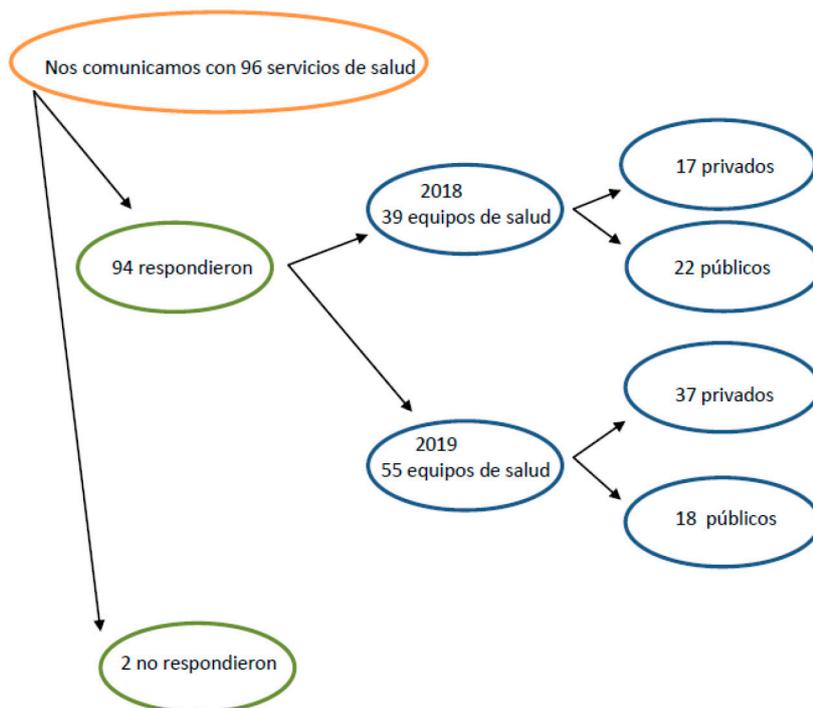
Notificaciones y calidad

Es en el 2017, cuando el DLSP, instala el sistema informático de solicitud de paraclínica (e-lab), que las notificaciones de VIH sufren un pronunciado descenso desde el punto de vista cualitativo.

La baja calidad constatada por el sistema de vigilancia de parte del prestador, constituye un problema que incide directamente en el análisis epidemiológico y consecuentemente en la formulación de las políticas públicas en salud específicamente en VIH.

A partir de estas dificultades en el proceso de notificación de los casos de VIH confirmados por el DLSP, el Sector ITS/VIH-SIDA del Departamento de Vigilancia del MSP, en el año 2018, inicia un proceso en la mejora de la calidad del dato.

Durante el período 2018 – 2019, interactuamos con 96 equipos de salud pertenecientes a los prestadores públicos y privados del país; de los cuales respondieron 96.



Resumen de la situación epidemiológica

- La tasa de notificación de nuevos diagnósticos presentó un leve aumento en 2018 con relación al 2017, alcanzando a 29/100.000h en 2019.
- 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 67% de las nuevas infecciones corresponden a casos del sexo masculino.
- La tasa de transmisión vertical se presenta por debajo de 2%.



msp.gub.uy



**Ministerio
de Salud
Pública**