

Informe Día Mundial del SIDA 1 de diciembre de 2021

Documentación:

Situación del VIH-SIDA en Asturias 2020

Informe realizado por:

Programa de Prevención y Atención a las Personas Afectadas por el VIH-SIDA en Asturias (PAVSA)

Sección de Programas de Prevención

Servicio de Salud Poblacional

Dirección General de Salud Pública

Situación del VIH-SIDA en Asturias 2020

En 2020 en Asturias se notificaron 46 nuevos diagnósticos de VIH, una cifra significativamente inferior a la de años anteriores, cifra que hay que valorar con precaución, dado el posible infradiagnóstico debido a las dificultades de acceso al sistema sanitario, así como las restricciones sociales durante el confinamiento.

La principal vía de transmisión es la vía sexual, 93,5% de los nuevos diagnósticos. El 73,9% de las nuevas infecciones corresponden a hombres.

Las relaciones heterosexuales (incluyendo hombres y mujeres) suponen la categoría de mayor transmisión con un 54,3% de los casos. La transmisión en hombres que tienen sexo con hombres (HSH) representa el 39,1% del total de nuevos diagnósticos, situándose en el 52,9% en la categoría hombres. El porcentaje de casos con vía de transmisión desconocida se sitúa en un (6,5%). No ha habido casos en la transmisión parenteral.

El origen más frecuente es España con el 67,4% de los nuevos diagnósticos, siendo un 32,6% las personas originarias de otros países.

Persiste un importante retraso diagnóstico: el 56,5% de las nuevas infecciones presentan un diagnóstico tardío: menos de 350 CD4 al diagnóstico de VIH, siendo la vía de transmisión heterosexual la más prevalente. No obstante, no se muestran diferencias estadísticamente significativas entre las dos formas de transmisión sexual.

Las declaraciones de casos de SIDA, personas en fases avanzadas de la enfermedad, mantienen la tendencia descendente.

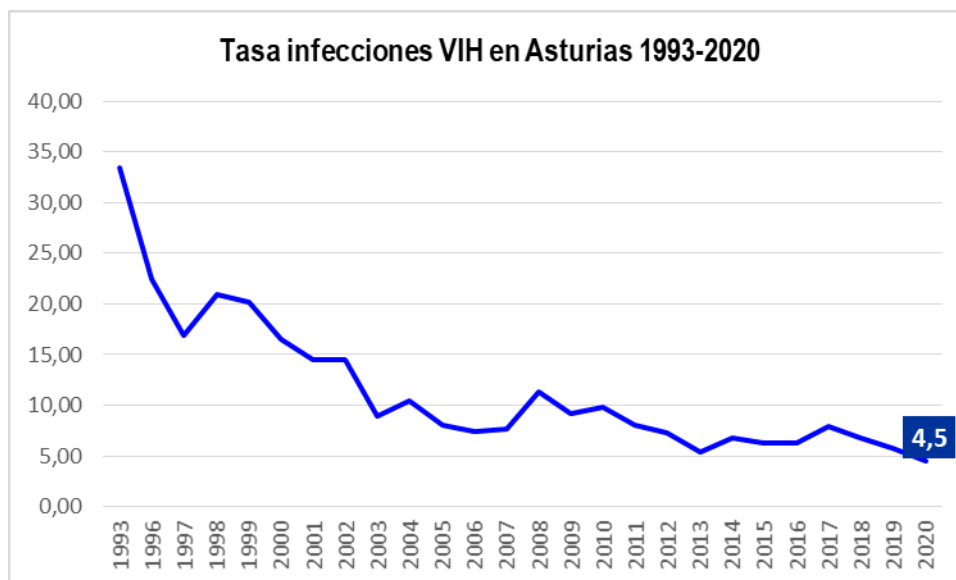
Hacer hincapié en el elevado porcentaje del retraso diagnóstico en nuestra Comunidad que no se consigue disminuir a pesar del esfuerzo en la realización de iniciativas que promuevan el Diagnóstico Precoz.

El diagnóstico precoz de la infección es primordial, no solo por los beneficios para la propia salud (beneficios del tratamiento ARV temprano, reducción de morbilidad y mortalidad, aumento de supervivencia y mejora de la calidad de vida), sino también por los beneficios poblacionales (reducción de la transmisión de infección y reducción de costes de tratamiento y cuidados).

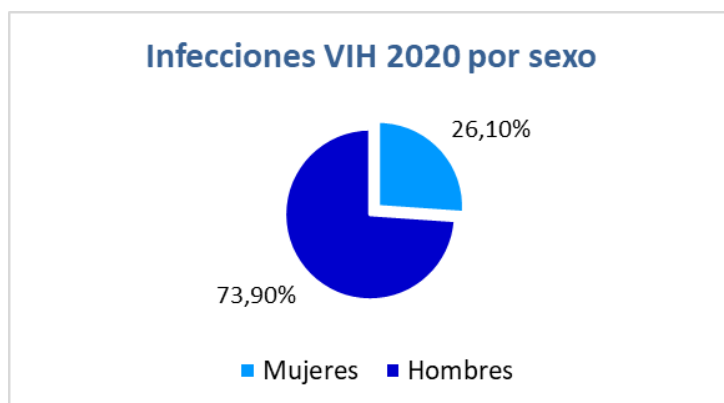
Es fundamental que la ciudadanía y los profesionales sanitarios sean conscientes de que cualquier persona que realice prácticas de riesgo es vulnerable al VIH, independientemente de su orientación sexual y de su país de origen.

1. Nuevos casos de infección VIH en 2020

La tasa de infección por VIH para el año 2020 en Asturias es de 4,5 infecciones por 100.000 habitantes (46 nuevas infecciones notificadas). A nivel nacional se ha dado un importante retraso en la notificación, dado lo cual no se ha realizado comparativa.



En hombres las nuevas infecciones notificadas en 2020 han sido 34 (tasa de 7 nuevas infecciones por 100.000/hombres), y en mujeres 12 (tasa de 2,3 nuevas infecciones por 100.000/mujeres).



Un 73,9 % de las nuevas infecciones por VIH en 2020 se han producido en hombres y un 26,1% en mujeres.

Las personas originarias de otros países suponen un 32,6% de los nuevos diagnósticos en 2020.

2. El principal segmento de población afectado en 2020 se encuentra en la franja de edad de 25-34 años.

En hombres, 1 de cada 2 nuevos casos fueron diagnosticados en el grupo de edad de 25 a 44 años, con mayor incidencia, dentro de ese grupo, entre los 25-34 años. Señalar que el grupo de 55-64 años tiene el mismo número de diagnósticos que el de 25-34 años.

En mujeres el mayor % de casos se detecta en el tramo de edad (25-34 años).

La edad media al diagnóstico es de 41,5 años, siendo la mediana de edad de 38 años.

Casos declarados por grupo de edad y sexo en el momento del diagnóstico

| | MUJERES | HOMBRES |
|--------------|-----------|-----------|
| ≤14 años | 0 | 0 |
| 15-19 años | 0 | 1 |
| 20-24 años | 0 | 2 |
| 25-34 años | 6 | 10 |
| 35-44 años | 2 | 8 |
| 45-54 años | 4 | 1 |
| 55-64 años | 0 | 10 |
| ≥65 años | 0 | 2 |
| TOTAL | 12 | 34 |

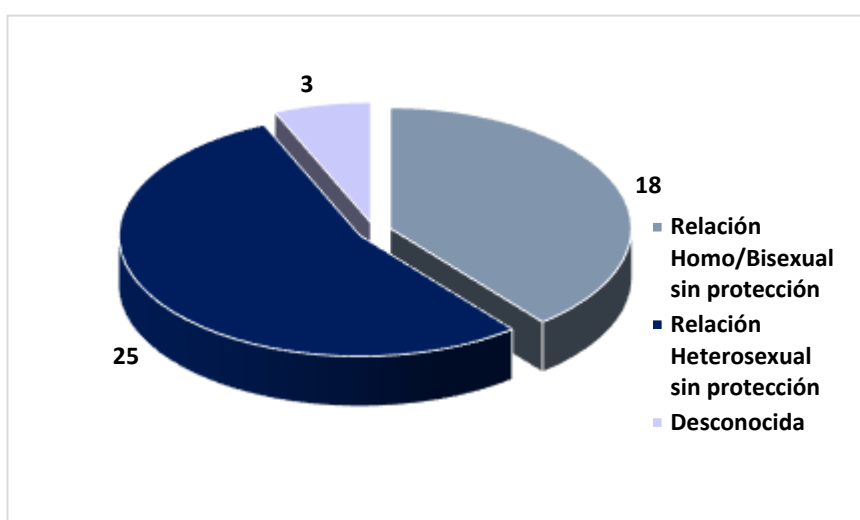
| | MUJERES | HOMBRES | TOTAL |
|--------------|------------|------------|-------------|
| ≤14 años | 0% | 0% | 0% |
| 15-19 años | 0% | 2,2% | 2,2% |
| 20-24 años | 0% | 4,3% | 4,30% |
| 25-34 años | 13,00% | 21,70% | 34,70% |
| 35-44 años | 4,30% | 17,40% | 21,70% |
| 45-54 años | 8,70% | 2% | 10,70% |
| 55-64 años | 0,00% | 21,70% | 21,70% |
| ≥65 años | 0,00% | 4,30% | 4,30% |
| TOTAL | 26% | 74% | 100% |

3. Las prácticas sexuales de riesgo son, desde hace años, la principal vía de transmisión en las nuevas infecciones VIH

Del total de las 46 infecciones detectadas un 93,5% han sido por transmisión sexual, un 0% por vía endovenosa y nos encontramos con un 6,5% de motivo desconocido.

La transmisión heterosexual corresponde al 54,3% del total (56% hombres y 44% mujeres). La transmisión en hombres que tienen relaciones sexuales con hombres supone el 39,1% del total de las nuevas infecciones en 2020, elevándose al 52,9% en el caso de solo hombres.

Distribución de los casos por vía de transmisión



Distribución de los casos por vía de transmisión y sexo

| | HOMBRES | MUJERES | TOTAL |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| UDVPs | 0 | 0 | 0 |
| Relación Homo/Bisexual sin protección | 18 | 0 | 18 |
| Relación Heterosexual sin protección | 14 | 11 | 25 |
| Desconocida | 2 | 1 | 3 |
| TOTAL | 34 | 12 | 46 |

*(UDVPs: Usuario/a de drogas por vía parenteral)

Distribución de los casos por vía de transmisión y edad

| | <15 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | >64 | Total |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| UDVPs | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Relación Homo/Bisexual sin protección | 0 | 1 | 1 | 7 | 3 | 0 | 5 | 1 | 18 |
| Relación Heterosexual sin protección | 0 | 0 | 0 | 9 | 6 | 5 | 4 | 1 | 25 |
| Desconocida | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| TOTAL | 0 | 1 | 2 | 16 | 10 | 5 | 10 | 2 | 46 |

4. El Área Sanitaria con mayor número de infecciones en 2020 ha sido el Área IV.

Las nuevas infecciones se detectan fundamentalmente en las áreas centrales y urbanas (93,5%)
De las 46 nuevas infecciones el 41,3%% corresponden al Área Sanitaria IV, Oviedo.

Distribución de los casos por Área Sanitaria

| | 2020 |
|--------------|-----------|
| Área I | 1 |
| Área II | 0 |
| Área III | 9 |
| Área IV | 19 |
| Área V | 15 |
| Área VI | 0 |
| Área VII | 2 |
| Área VIII | 0 |
| TOTAL | 46 |

5. Retraso diagnóstico

Como aproximación al diagnóstico tardío se ha utilizado la cifra de linfocitos CD4 en la primera determinación que se realiza después del diagnóstico de infección VIH. Se considera diagnóstico tardío la presencia de una cifra inferior a 350 células/ μ l y enfermedad avanzada la presencia de una cifra inferior a 200 células/ μ l.

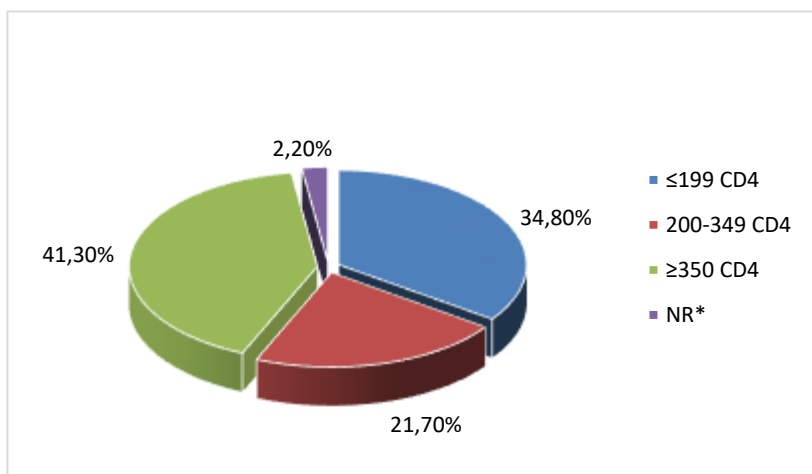
En 2020 el 56,5% del total de determinaciones conocidas presentan un diagnóstico tardío, es decir, tienen una cifra de linfocitos CD4 inferior a 350 células/ μ l. Un 34,8% presentan una cifra de linfocitos CD4 inferior a 200 células/ μ l, lo que supone una inmunosupresión acentuada en el momento del diagnóstico, con un claro riesgo de progresar hacia SIDA.

Con los datos actuales no se observa una diferencia estadísticamente significativa ($p < 0,001$, en test de comparación de proporciones) en los niveles categóricos de CD4, en lo que se refiere a la vía de transmisión sexual.

Distribución de los casos según niveles de CD4 y vía de transmisión

| | ≤ 199 CD4 | 200-349 CD4 | ≥ 350 CD4 | NR* | Total |
|---------------|----------------|-------------|----------------|-----|-------|
| UDVPs | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Homo/Bisexual | 5 | 3 | 10 | 0 | 18 |
| Heterosexual | 11 | 6 | 8 | 0 | 25 |
| Desconocida | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| TOTAL | 16 | 10 | 19 | 1 | 46 |

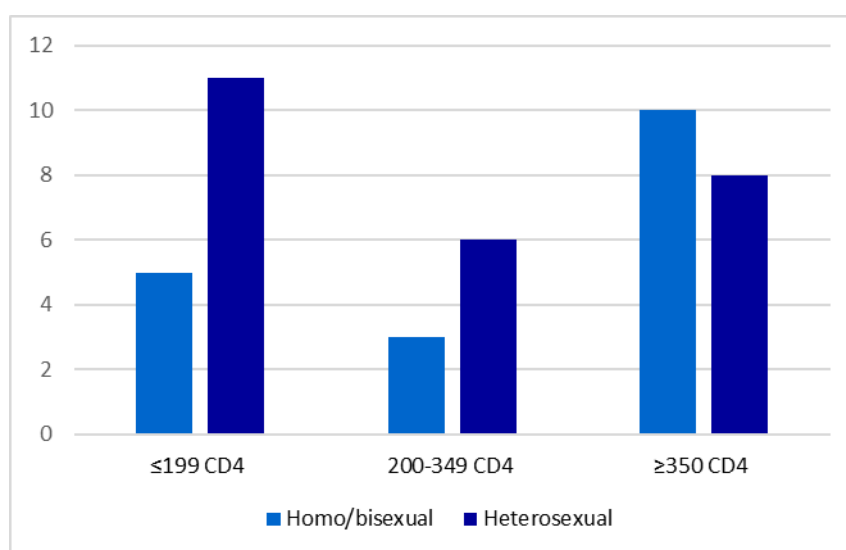
* No se conoce el nivel de CD4



Distribución de los casos según prácticas sexuales

| | ≤199 CD4 | 200-349 CD4 | ≥350 CD4 | Total* |
|----------------|----------|-------------|----------|--------|
| Homo/bisexual* | 5 | 3 | 10 | 18 |
| Heterosexual* | 11 | 6 | 8 | 25 |
| TOTAL | 16 | 9 | 18 | 43 |

*Nº de personas de las que sabemos sus CD4/prácticas sexuales

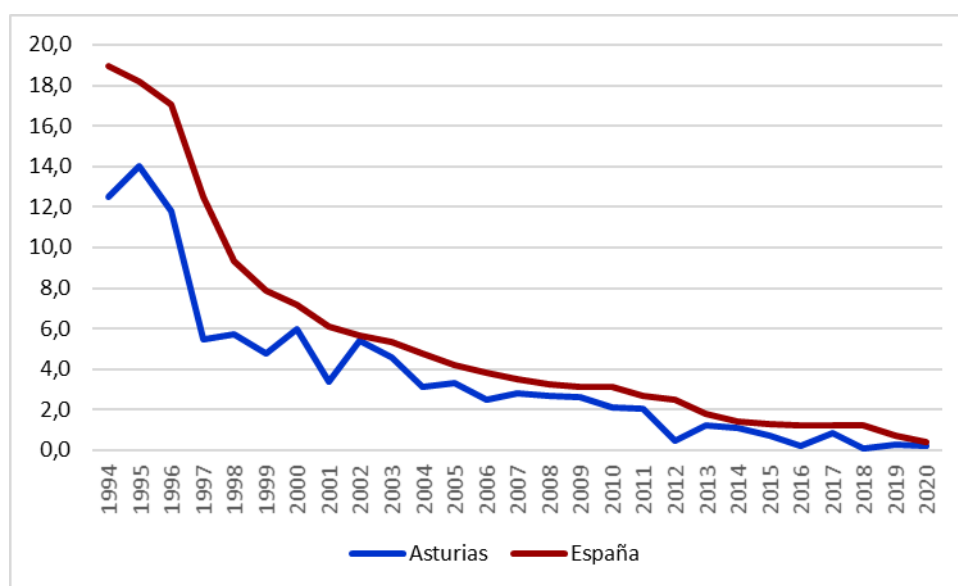


6. Situación del SIDA en Asturias

Continúa la tendencia descendente de los nuevos casos de SIDA iniciada a mediados de los años 90 con la generalización de los tratamientos antirretrovirales de gran actividad.

En 2020 en Asturias se han notificado 2 casos de SIDA, lo que supone una tasa anual de 0,20 casos por 100.000 habitantes. En España, para el mismo año, se han notificado 203 casos, lo que supone una tasa de 0,5 casos por 100.000 habitantes.

Tasa anual de incidencia de nuevos casos SIDA Asturias-España 1994-2020

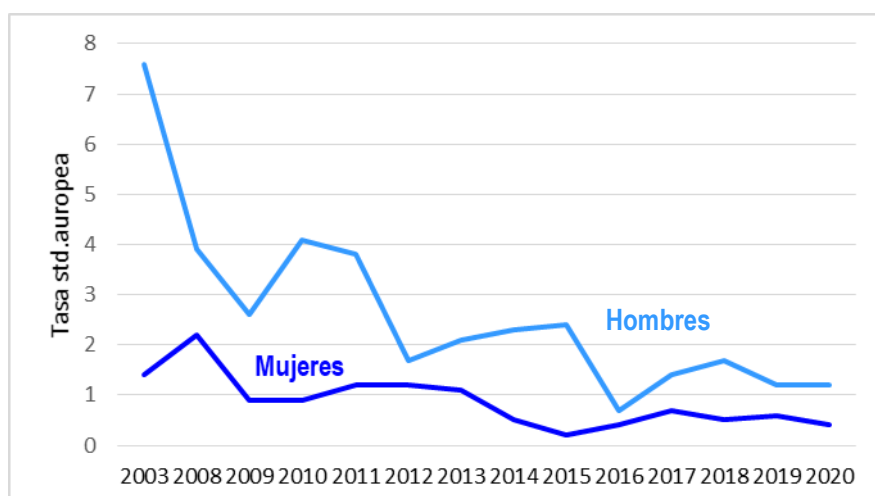


7. Mortalidad por SIDA

La mortalidad por SIDA tanto en Asturias como en España se mantiene en la tendencia descendente de los últimos años.

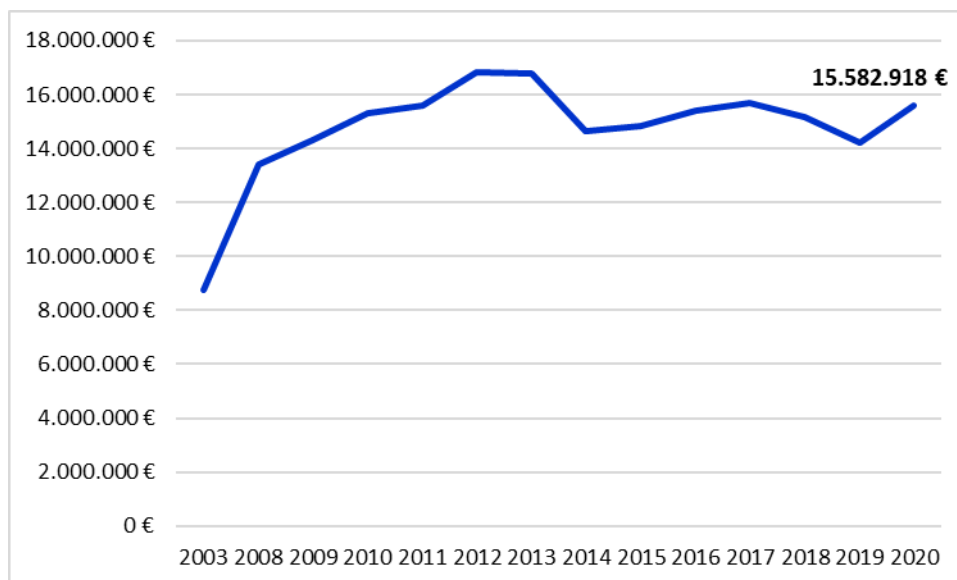
En el año 2020, fallecieron en Asturias 11 personas (8 hombres y 3 mujeres). La tasa específica de mortalidad se situó en 1,1 fallecidos por cada 100.000 habitantes (1,6 en hombres y 0,6 en mujeres), siendo la tasa estandarizada 0,8 fallecidos por 100.000 habitantes (1,2 en hombres y 0,4 en mujeres).

Tasa de mortalidad por SIDA por año y sexo (tasa std. europea). Asturias 2003-2020



8. Gasto farmacéutico en consumo de antirretrovirales

El gasto en antirretrovirales en el año 2020 ha sido de 15.582.918 euros, habiendo recibido tratamiento un total de 2.676 pacientes (5823 euros paciente/año).



9. Número de pruebas de VIH realizadas

En el año 2020 se realizaron 36.540 pruebas de VIH (determinaciones de anticuerpos anti VIH 1+2 y agp24) en los laboratorios de la red sanitaria pública de Asturias.

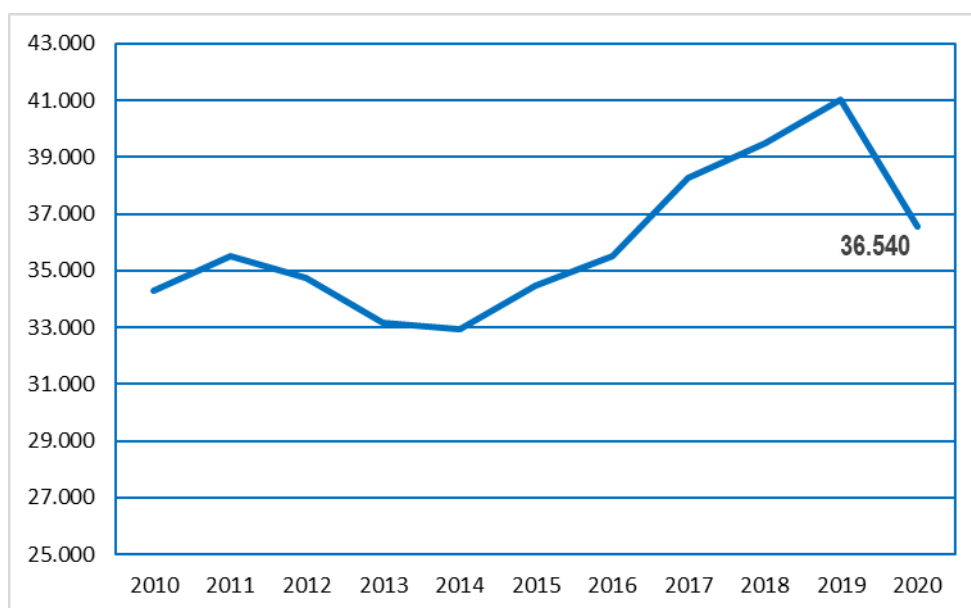


Tabla-resumen de la situación del VIH-SIDA Asturias 2020

| | |
|--|---|
| Número de nuevas infecciones por VIH en 2020 | 4,5 (Tasa casos por 100.000 habitantes) |
| Distribución por sexo de nuevas infecciones VIH en 2020 | 73,9% hombres 26,1% mujeres |
| Grupo de población más afectado por nuevas infecciones VIH en 2020 | Hombres entre 25 y 44 años |
| Área Sanitaria con mayor número de nuevas infecciones VIH en 2020 | Área IV (Oviedo) 19 casos (41,3%) |
| Nuevos casos de SIDA en 2020 | 2 (Tasa 0,2 casos por 100.00 habitantes) |
| Nuevas infecciones VIH por categoría de transmisión en 2020 | 93,5% vía sexual 6,5% motivo desconocido |
| Tasa específica de mortalidad por VIH –SIDA por sexo, por 100.000 habitantes en 2020 | Hombres 1,6 Mujeres 0,6 |
| Gasto en fármacos antirretrovirales en 2020 | 15.582.918 euros (2.676 pacientes) |
| Preservativos distribuidos gratuitamente en 2020 | 277.632 preservativos masculinos 5.000 preservativos femeninos |
| Número de pruebas de VIH realizadas en 2020 | 36.540 pruebas de laboratorio 197 pruebas rápidas en farmacias 195 pruebas rápidas en CCASiPA |