

## Informe Día Mundial del SIDA 1 de diciembre de 2018

### Documentación:

Situación del VIH-SIDA en Asturias 2017

Resumen de Indicadores de Evaluación del PAVSA 2003-2017

Actividades del Día Mundial del SIDA en Asturias 2018

### Informe realizado por:

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

Servicio de Evaluación de la Salud y Programas

Dirección General de Salud Pública

Acceso a la información: [www.astursalud.es](http://www.astursalud.es)

[Informe de Situación del VIH-SIDA en Asturias 2017](#)

[Resumen de Indicadores de Evaluación del PAVSA 2003-2017](#)

[Actividades del Día Mundial del VIH-SIDA 2018](#)

## Situación del VIH-SIDA en Asturias 2017

- En 2017 en Asturias se notificaron 82 nuevos diagnósticos de VIH, una cifra superior a la del año anterior.
- El 80% de las nuevas infecciones corresponden a hombres, siendo el grupo de edad más afectado el de 35 a 44 años.
- La principal vía de transmisión es la vía sexual, 94% de los nuevos diagnósticos. La transmisión en hombres que tienen sexo con hombres es la categoría con mayor número de infecciones, 52% de los nuevos diagnósticos, mientras que las relaciones heterosexuales (incluyendo hombres y mujeres) suponen el 42% de los mismos.
- Persiste un importante retraso diagnóstico: el 57% de las nuevas infecciones, presentan un diagnóstico tardío (menos de 350 CD4).
- Las declaraciones de casos de SIDA, personas en fases avanzadas de la enfermedad, mantienen la tendencia descendente.

A modo de resumen señalar que la cifra de nuevos casos diagnosticados se ha incrementado con relación a años anteriores (cifra más alta desde 2012).

Es necesario tener en cuenta la ampliación, en nuestra Comunidad, de la oferta de realización de pruebas para la detección de infección por VIH fuera del ámbito estrictamente sanitario, diversificándola para favorecer el acceso de personas con escaso contacto con el sistema sanitario, o reticentes a acudir a él, y que probablemente no realizarían la prueba en el Servicio de Salud. Desde septiembre de 2016 se realizan pruebas rápidas en oficinas de farmacia y en el Comité Ciudadano Antisida del Principado de Asturias, lo que ha podido conllevar un aumento del número de detecciones de nuevas infecciones.

Es preciso recordar el infradiagnóstico existente: se estima que en España un 18% de infectados desconocen que son portadores del virus. El retraso diagnóstico observado avalaría lo anteriormente expuesto.

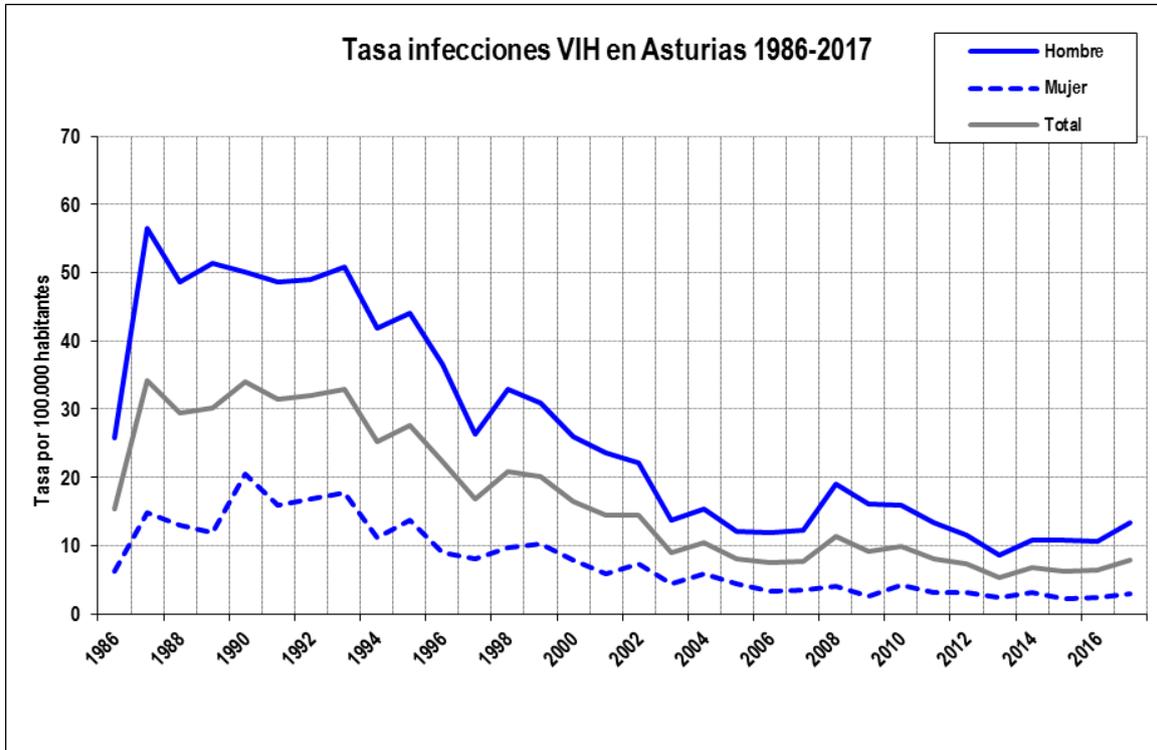
El diagnóstico tardío, que afecta a más de la mitad de los nuevos diagnosticados, supone un gran problema tanto para el propio individuo como para la población.

Es fundamental que la ciudadanía y los profesionales sanitarios sean conscientes de que cualquier persona que realice prácticas de riesgo es vulnerable al VIH y de la importancia de diagnosticar la infección lo antes posible.

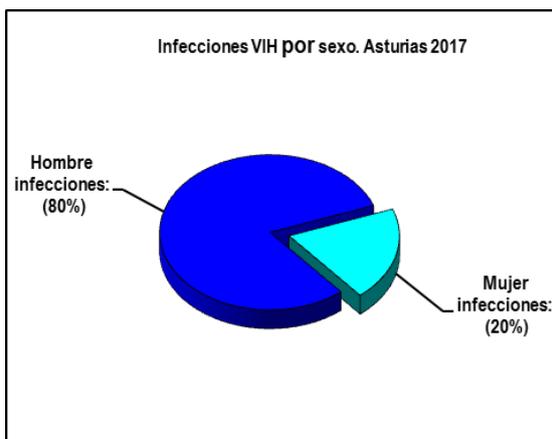
El diagnóstico precoz de la infección es primordial, no solo por los beneficios para la propia salud (beneficios del tratamiento ARV temprano, reducción de morbilidad y mortalidad, aumento de supervivencia y mejora de la calidad de vida), sino también por los beneficios poblacionales (reducción de la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

## 1. Nuevos casos de infección VIH en 2017

La tasa de infección por VIH para el año 2017 en Asturias es de 7,9 infecciones por 100.000 habitantes (82 nuevas infecciones notificadas), mientras que en España la tasa es de 7,3 infecciones por 100.000 habitantes (se notificaron 3.381 nuevos diagnósticos).



En hombres las nuevas infecciones notificadas en 2017 han sido 66 (tasa de 13,4 nuevas infecciones por 100.000), y en mujeres 16 (tasa de 3,0 nuevas infecciones por 100.000).



Un 80% de las nuevas infecciones por VIH en 2017 se han producido en hombres y un 20% en mujeres.

Las personas originarias de otros países suponen un 30% de los nuevos diagnósticos en 2017.

## 2. El principal segmento de población afectado en 2017 son los hombres entre 35 y 44 años

En hombres, el grupo de edad de 35 a 44 años es el que registra mayor número de nuevas infecciones diagnosticadas en 2017: 27%.

En mujeres se registra el mayor número de infecciones en el mismo grupo de edad: 56%.

La edad media al diagnóstico es de 39,5 años, igual a la mediana de edad de los nuevos diagnósticos.

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

	2017	
	MUJERES	HOMBRES
≤14 años	0	0
15-19 años	0	1
20-24 años	2	7
25-34 años	4	17
35-44 años	9	18
45-54 años	1	15
55-64 años	0	5
≥65 años	0	3
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>66</b>

	2017	
	MUJERES	HOMBRES
≤14 años	0,0%	0,0%
15-19 años	0,0%	1,5%
20-24 años	12,5%	10,6%
25-34 años	25,0%	25,8%
35-44 años	<b>56,3%</b>	<b>27,3%</b>
45-54 años	6,3%	22,7%
55-64 años	0,0%	7,6%
≥65 años	0,0%	4,5%

### 3. Las prácticas sexuales de riesgo siguen siendo la principal vía de transmisión en las nuevas infecciones de 2017

Del total de las 82 infecciones detectadas un 94% han sido por transmisión sexual.

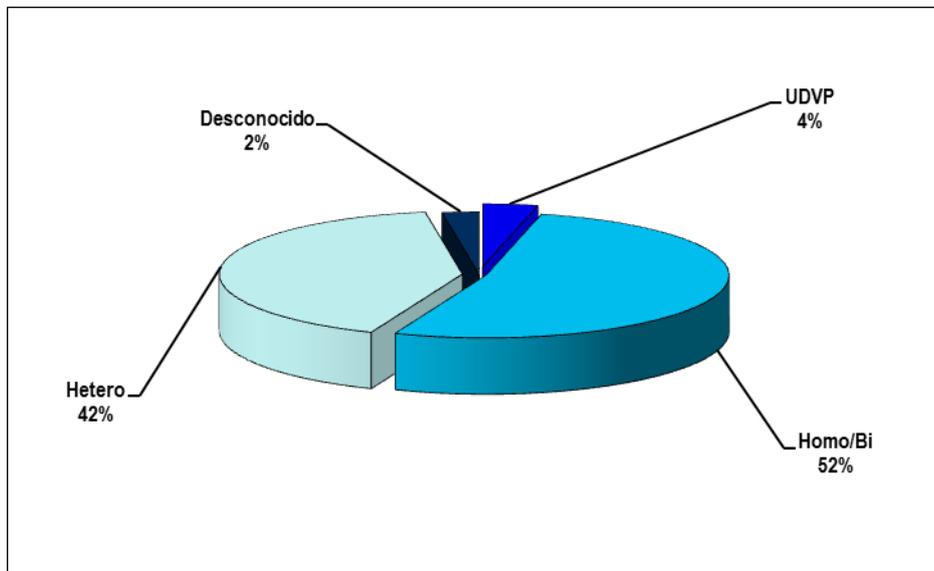
La transmisión en hombres que tienen relaciones sexuales con hombres supone el 52% del total de las nuevas infecciones en 2017 y la transmisión heterosexual el 42% (56% en hombres y 44% en mujeres).

Un 4% de las nuevas infecciones se deben a prácticas de riesgo en el consumo de drogas por vía endovenosa.

#### *Distribución de los casos por vía de transmisión*

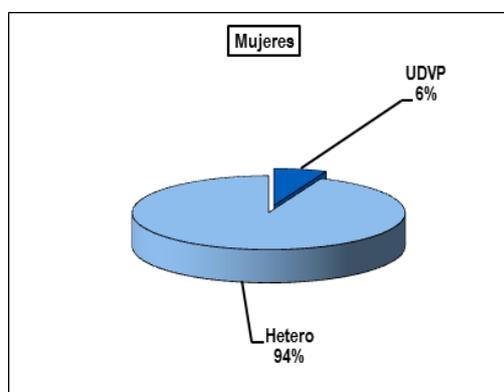
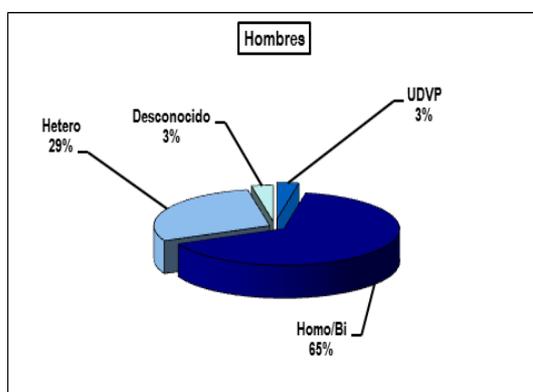
	2017
UDVPs	3
Relación Homo/Bisexual sin protección	43
Relación Heterosexual sin protección	34
Desconocida	2
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>

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



*Distribución de los casos por vía de transmisión y sexo*

	HOMBRES	MUJERES
UDVPs	2	1
Relación Homo/Bisexual sin protección	43	0
Relación Heterosexual sin protección	19	15
Desconocida	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>16</b>



*Distribución de los casos por vía de transmisión y edad*

	≤14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	≥65	Total
UDVPs	0	0	1	1	1	0	0	0	3
Homo/Bisexual	0	0	7	13	12	7	1	3	43
Heterosexual	0	1	1	7	13	8	4	0	34
Desconocida	0	0	0	0	1	1	0	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>82</b>

#### 4. El Área Sanitaria con mayor número de infecciones en 2017 ha sido Gijón

Las nuevas infecciones se detectan fundamentalmente en las áreas centrales y urbanas. De las 82 nuevas infecciones el 49% corresponden al Área Sanitaria V, Gijón.

##### *Distribución de los casos por Área Sanitaria*

	2017
Área I	0
Área II	0
Área III	4
Área IV	28
Área V	40
Área VI	5
Área VII	2
Área VIII	3
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>

## 5. Retraso diagnóstico

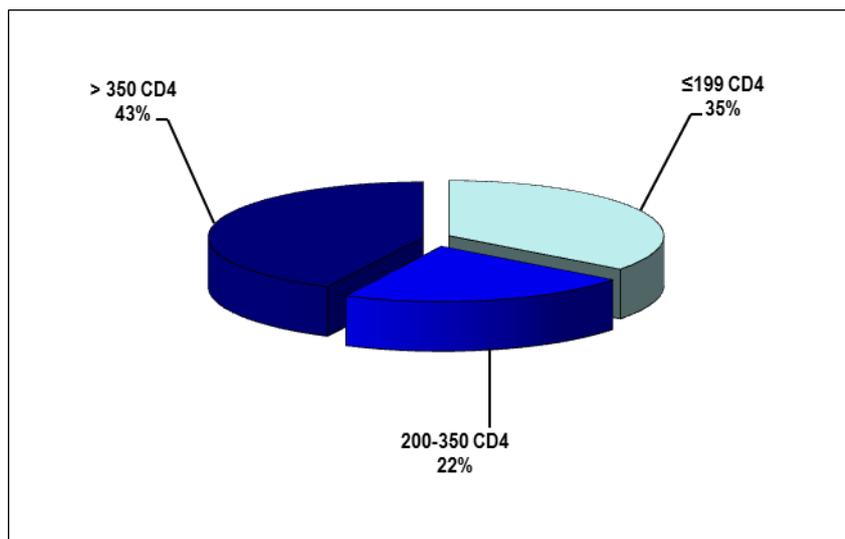
Como aproximación al diagnóstico tardío se ha utilizado la cifra de linfocitos CD4 en la primera determinación que se realiza después del diagnóstico de infección VIH. Se considera diagnóstico tardío la presencia de una cifra inferior a 350 células/ $\mu$ l y enfermedad avanzada la presencia de una cifra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

Se conoce la cifra de linfocitos CD4, en la primera determinación que se realiza después del diagnóstico, de todas las infecciones diagnosticadas en 2017. El 57% de ellas presentan un diagnóstico tardío, es decir, tienen una cifra de linfocitos CD4 inferior a 350 células/ $\mu$ l. Un 35% presentan una cifra de linfocitos CD4 inferior a 200 células/ $\mu$ l, es decir, tienen una inmunosupresión acentuada en el momento del diagnóstico con un claro riesgo de progresar hacia SIDA.

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

	$\leq 199$ CD4	200-350 CD4	$> 350$ CD4	NR*	Total
UDVPs	1	0	2	0	3
Homo/Bisexual	13	8	22	0	43
Heterosexual	14	10	10	0	34
Desconocida	1	0	1	0	2
TOTAL	29	18	35	0	82

\* No se conoce el nivel de CD4

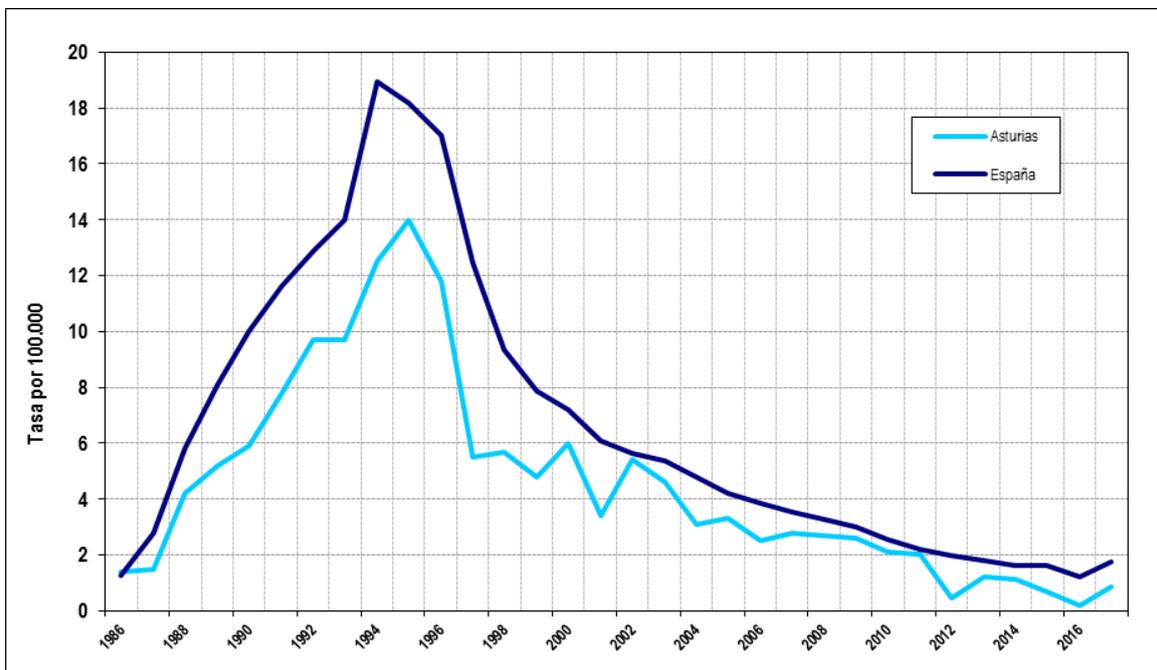


## 6. Situación del SIDA en Asturias

Aunque ralentizada en los últimos años, 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 2017 en Asturias se han notificado 9 casos de SIDA, lo que supone una tasa anual de 0,9 casos por 100.000 habitantes. En España, para el mismo año, se han notificado 406 casos, lo que supone una tasa de 1,2 casos por 100.000 habitantes.

Hay que considerar estos datos como provisionales, ya que, por las características diagnósticas de esta enfermedad, existe un apreciable retraso en la notificación de los nuevos casos.

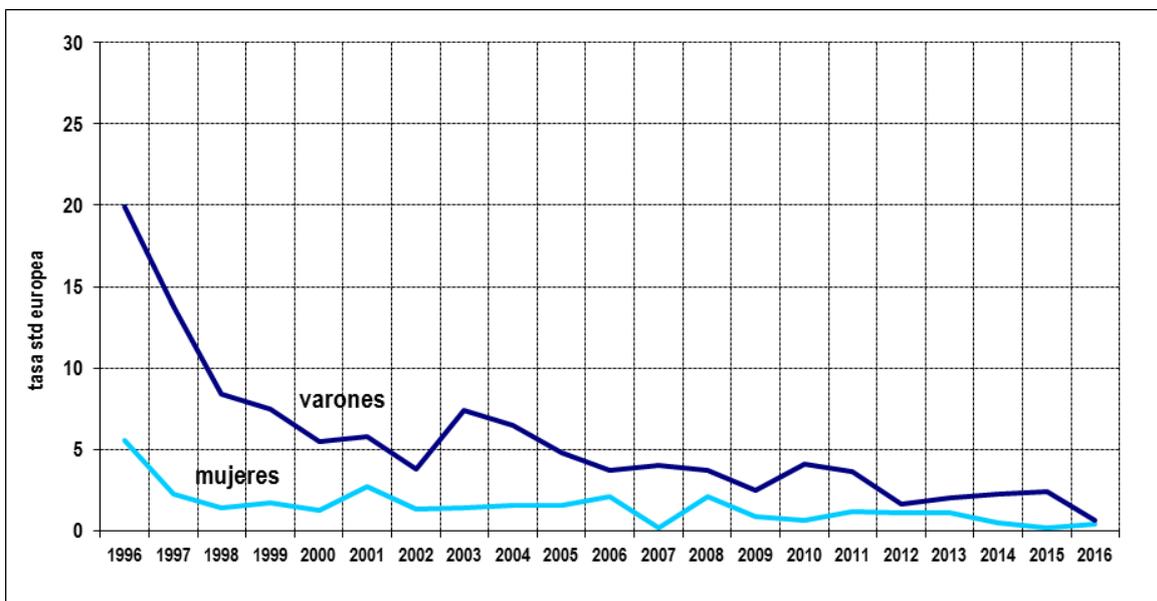


## 7. Mortalidad por SIDA

La mortalidad por SIDA en Asturias tiene una tendencia descendente, más claramente desde la incorporación de la terapia antirretroviral combinada.

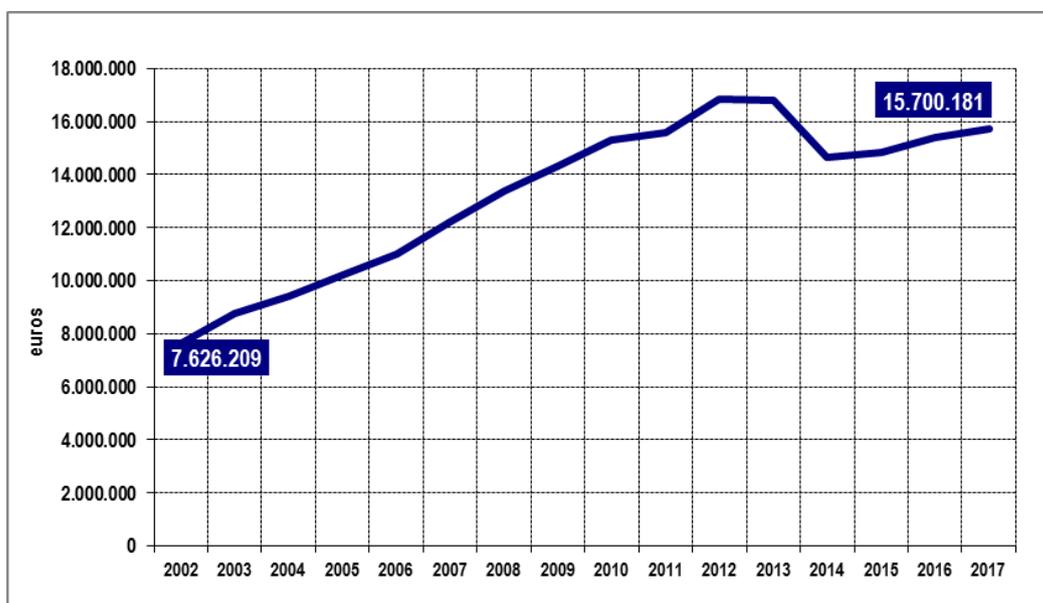
En el año 2016, último año del que se dispone de datos definitivos, fallecieron en Asturias 7 personas (4 varones y 3 mujeres). La tasa bruta de mortalidad se situó en 0,7 fallecidos por cada 100.000 habitantes (0,8 en varones y 0,6 en mujeres), siendo la tasa estandarizada 0,5 fallecidos por 100.000 habitantes (0,7 en varones y 0,4 en mujeres).

*Tasa de mortalidad por SIDA por año y sexo (tasa std europea). Asturias 1996-2016*



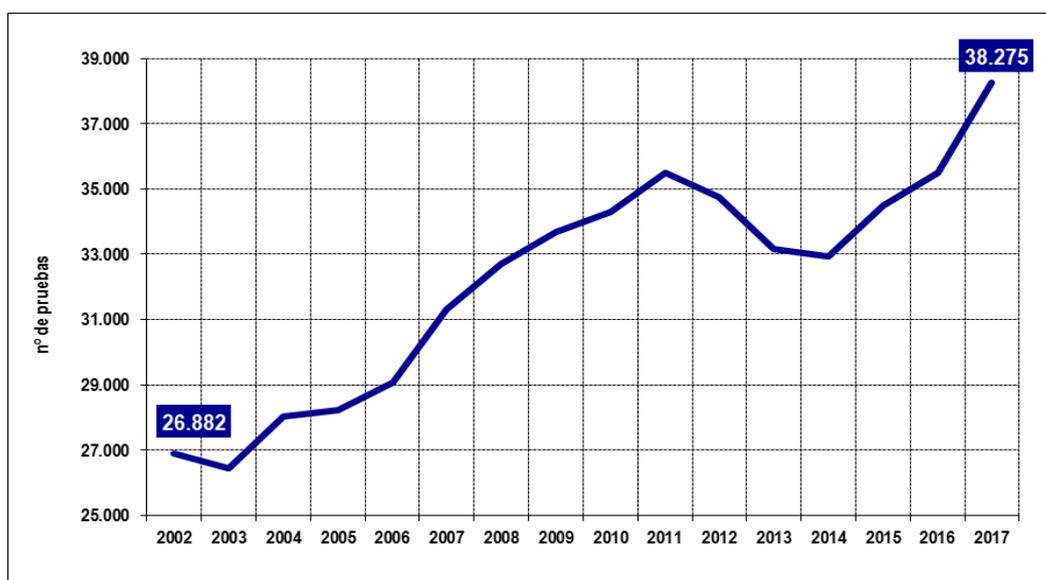
## 8. Gasto farmacéutico en consumo de antirretrovirales

El gasto en antirretrovirales en el año 2017 ha sido de 15.700.181 euros, habiendo recibido tratamiento un total de 2.545 pacientes (6.169 euros/paciente).



## 9. Número de pruebas de VIH realizadas

En el año 2017 se realizaron 38.275 pruebas de VIH (determinaciones de anticuerpos anti VIH 1+2 y agp24) en los laboratorios de la red sanitaria pública de Asturias.



Se realizaron además 994 pruebas rápidas: 61 en las Unidades de ITS de Asturias, (17 en la UITs de Oviedo y 44 en la de Gijón), 590 en oficinas de farmacia y 343 en el Comité Ciudadano AntiSIDA del Principado de Asturias.

## Tabla-resumen de la situación del VIH-SIDA Asturias 2017

Número de nuevas infecciones por VIH en 2017	<b>82</b> (Tasa 7,9 casos por 100.000 habitantes)
Distribución por sexo de nuevas infecciones VIH en 2017	<b>66</b> (80%) hombres <b>16</b> (20%) mujeres
Grupo de población más afectado por nuevas infecciones VIH en 2017	<b>Hombres entre 35 y 44 años</b>
Área Sanitaria con mayor número de nuevas infecciones VIH en 2017	Área V (Gijón) 40 casos (49%)
Nuevos casos de SIDA en 2017	<b>9</b> (Tasa 0,9 casos por 100.00 habitantes)
Nuevas infecciones VIH por categoría de transmisión en 2017	<b>94%</b> vía <b>sexual</b> <b>4%</b> UDVPs <b>2%</b> desconocida
Tasa específica de mortalidad por VIH –SIDA por sexo, por 100.000 habitantes en 2016	Hombres <b>0,8</b> Mujeres <b>0,6</b>
Años Potenciales de vida perdidos en 2016	Hombres <b>92,0</b> años Mujeres <b>40,0</b> años
Gasto en fármacos antirretrovirales en 2017	<b>15.700.181</b> euros ( <b>2.545</b> pacientes)
Preservativos distribuidos gratuitamente en 2017	<b>337.392</b> preservativos masculinos <b>6.000</b> preservativos femeninos
Número de pruebas de VIH realizadas en 2017	<b>38.275</b> pruebas de laboratorio <b>994</b> pruebas rápidas