



Plan Nacional sobre el Sida



Centro Nacional de Epidemiología

Encuesta Hospitalaria de pacientes con VIH/sida

Resultados 2012

Análisis de la evolución 2000-2012



Hospitales de las Comunidades Autónomas de:
Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla y León,
Ceuta, Extremadura, La Rioja, Madrid, Melilla, Navarra y Comunidad Valenciana

Madrid, mayo de 2013



SUMARIO

Objetivos:

- Describir las características clínicas y socio-demográficas de las personas con VIH/sida atendidas en los servicios hospitalarios y su evolución temporal.
- Estimar la prevalencia de conductas de riesgo para el VIH en la población de estudio.
- Estimar la prevalencia de los pacientes en tratamiento antirretroviral y definir sus características.
- Estimar los indicadores habituales de efectividad del tratamiento antirretroviral y su evolución
- Identificar las co-morbilidades más importantes en pacientes con VIH y su evolución

Métodos:

Tipo de estudio: Estudio observacional, descriptivo de corte transversal realizado en un día prefijado.

Población de estudio: Pacientes diagnosticados de VIH en contacto con el Sistema Nacional de Salud.

Ámbito: Hospitales del Sistema Nacional de Salud en las comunidades autónomas que participan de forma voluntaria en el estudio.

Periodo: 2000-2012.

Criterios de inclusión: Pacientes diagnosticados de VIH que se encuentren el día de la encuesta en régimen de hospitalización, consulta externa u hospital de día.

Criterios de exclusión: Pacientes con VIH/sida ingresados o tratados en otros servicios ajenos a la unidad VIH o enfermedades infecciosas en el día de la encuesta que no hayan sido objeto de interconsulta.

Recogida de datos: Cuestionario cumplimentado por el médico responsable del paciente.

Variables: Sociodemográficas, de conductas y clínicas. Desde el inicio de la encuesta en 1996, se han realizado cambios en las variables para adaptarse a las necesidades que han ido surgiendo. Por ello, cuando al analizar la evolución el primer año del periodo sea posterior a 2000 es porque la variable se recogió por primera vez en esa fecha.

Análisis: Descriptivo y bivariante. Para analizar la evolución de las proporciones se ha utilizado el test de χ^2 de tendencia.

Resultados: Se presentan los resultados correspondientes a 2012 y el análisis del periodo 2000-2012.

Conclusiones:

- Entre 2000 y 2012, los participantes en la encuesta hospitalaria son mayoritariamente hombres, y presentan cada vez mayor edad, excepto los HSH. El mecanismo de transmisión más común es el ser usuario de drogas inyectables, aunque se observa una disminución significativa de los pacientes infectados por esta vía a consta de un aumento de los que se infectaron por vía sexual.
- La situación clínica ha mejorado de forma importante al extenderse los tratamientos con antirretrovirales, observándose en los últimos trece años una tendencia continuada hacia la mejoría en los tres parámetros clínicos más relevantes: estadio clínico, cifra de CD4 y carga viral.
- Aunque el periodo 2001-2012 el porcentaje de pacientes originarios de otros países ha aumentado, se observa una estabilización en los cuatro últimos años. Casi la mitad proceden de América Latina y un 25% de África Subsahariana. La mayoría contrajo la infección por prácticas heterosexuales de riesgo y sus parámetros clínicos han mejorado a lo largo del periodo.
- Las intervenciones de prevención se deben orientar a mejorar la percepción de riesgo y en la promoción del uso del preservativo, a fin de evitar que los enfermos se reinfecten con VIH o contraigan otras ITS, y que sus parejas se infecten. Asimismo, se deben promocionar otros hábitos saludables que permitan mejorar la calidad de vida de estos pacientes.



ÍNDICE

Grupo de trabajo 2012.....	4
Introducción.....	7
Resultados	
A. Cobertura.....	8
B. Características socio-demográficas y epidemiológicas.....	9
C. Hábitos y prácticas de riesgo, sexuales y de inyección.....	12
D. Características clínicas	
1. Utilización de servicios hospitalarios.....	14
2. Situación clínica de los pacientes.....	16
3. Tratamiento antirretroviral (TAR).....	17
4. Otras medidas terapéuticas.....	18
5. Enfermedades asociadas a VIH y co-morbilidad más frecuente.....	19
E. Pacientes originarios de otros países 2000-2012	
1. Características socio-demográficas y epidemiológicas.....	20
2. Utilización de servicios hospitalarios y situación clínica.....	21
Ventajas y limitaciones del estudio.....	21
Conclusiones.....	22
Tablas	
1. Características socio-demográficas de los pacientes entrevistados en el periodo 2000-2012.....	24
2. Categorías de transmisión periodo 2000-2012.....	26
3. Hábitos sexuales y de inyección, 2001-2012.....	27
4. Área de atención hospitalaria, periodo 2000-2012.....	28
5. Años transcurridos desde el diagnóstico de VIH, periodo 2000-2012.....	28
6. Situación clínica, periodo 2000-2012.....	29
7. Tratamiento antirretroviral, periodo 2000-2012.....	30
8. Profilaxis y otros tratamientos, periodo 2000-2012.....	32
9. Enfermedades asociadas, periodo 2001-2012.....	33
10. Pacientes inmigrantes, 2001-2012: Origen, sexo, edad y nivel de estudios.....	35
11. Pacientes inmigrantes, 2001-2012: Situación laboral, situación social y categoría de transmisión.....	36
12. Pacientes inmigrantes, 2001-2012: Hábitos sexuales.....	37
13. Pacientes inmigrantes, 2001-2012: Área de atención y parámetros clínicos.....	38
14. Pacientes inmigrantes, 2001-2012: Tratamientos.....	39



GRUPO DE TRABAJO 2012

1 - Unidades de VIH/sida de los Hospitales y Coordinadores de las siguientes Comunidades Autónomas:

CCAA	Localidad	Hospital
Aragón	Zaragoza	H. Clínico universitario Lozano Blesa
	Zaragoza	H. Miguel Servet
	Zaragoza	H. Royo Villanova
	Teruel	H. Obispo Polanco
	Huesca	H. San Jorge
Asturias	Oviedo	H. Universitario Central de Asturias
	Gijón	Cabueñes
	Langreo	H. Valle del Nalón
	Mieres	H. Álvarez Buylla
	Avilés	San Agustín
Baleares	Inca	Fundación Hospital Comarcal de Inca (Mallorca)
Canarias	Las Palmas de Gran Canaria	H. Materno-infantil
	Santa Cruz de Tenerife	H. Ntra. Sra. de la Candelaria
	S. Cristóbal de la Laguna (Tenerife)	Consortio sanitario de Tenerife
	La Palma	H. General de La Palma
Cantabria	Santander	H. de Valdecilla
	Laredo	H. Comarcal de Laredo
	Torrelavega	H. de Sierrallana
Castilla La Mancha	Albacete	Complejo Hospitalario Universitario de Albacete
	Hellín (Albacete)	H. de Hellín
	Villarrobledo (Albacete)	H. General de Villarrobledo
	Ciudad Real	H. General de Ciudad Real
	Alcázar de San Juan (Ciudad Real)	H. General La Mancha-Centro
	Manzanares (Ciudad Real)	H. Virgen de Altagracia
	Puertollano (Ciudad Real)	H. Santa Bárbara
	Tomelloso (Ciudad Real)	H. General de Tomelloso
	Cuenca	H. Virgen de la Luz
	Guadalajara	H. Universitario de Guadalajara
	Toledo	H. Virgen de la Salud
Castilla y León	Talavera de la Reina (Toledo)	H. Nuestra Señora del Prado
	Ávila	Complejo asistencial de Ávila Ntra. Sra. Sonsoles
	Burgos	Complejo asistencial Gral. Yagüe
	Miranda de Ebro (Burgos)	H. Santiago Apóstol
	Aranda de Duero (Burgos)	H. Santos Reyes
	León	Complejo asistencial de León
	Ponferrada (León)	H. del Bierzo
	Palencia	Complejo asistencial de Palencia
	Segovia	Complejo hospitalario de Segovia
	Soria	Complejo asistencial de Soria (Santa Bárbara)
	Valladolid	H. Clínico universitario de Valladolid
	Valladolid	H. Universitario del Río Hortega
	Medina del Campo (Valladolid)	H. de Medina del Campo
	Zamora	Complejo asistencial de Zamora Virgen de la Concha
Ceuta	Ceuta	H. Universitario de Ceuta
Extremadura	Cáceres	Complejo Hospitalario de Cáceres
	Badajoz	Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz
	Don Benito (Badajoz)	H. Don Benito-Villanueva de la Serena
	Mérida (Badajoz)	H. de Mérida



CCAA	Localidad	Hospital
La Rioja	Logroño	H. San Millán y San Pedro
Madrid	Madrid	La Paz
	Madrid	Ramón y Cajal
	Arganda del Rey (Madrid)	H. del Sureste
	Coslada (Madrid)	H. Universitario del Henares
	Fuenlabrada (Madrid)	H. Universitario de Fuenlabrada
	Parla (Madrid)	H. Universitario Infanta Cristina
	Torrejón de Ardoz (Madrid)	H. de Torrejón
	Valdemoro (Madrid)	H. Infanta Elena
Melilla	Melilla	H. Comarcal de Melilla
Navarra	Pamplona-Iruña	H. de Navarra
C. Valenciana	Alicante	H. General universitario de Alicante
	Alicante	H. Sant Vicent del Raspeig
	Denia (Alicante)	H. La Pedrera
	Alcoy (Alicante)	H. Virgen de los Lirios
	San Joan D'Alacant (Alicante)	H. de San Juan
	Elche (Alicante)	H. Universitario de Elche
	Vinalopó (Alicante)	H. Elx-Crevillent
	Elda (Alicante)	H. de Elda Virgen de la salud
	Vilajoiosa (Alicante)	H. Marina Baixa
	Torrevieja (Alicante)	H. de Torrevieja
	Denia (Alicante)	H. Comarcal Marina Alta
	Orihuela (Alicante)	H. Vega Baja
	Castellón	H. General
	Castellón	H. Provincial de Castellón
	Castellón	H. La Magdalena
	La Plana de Villarreal (Castellón)	H. Comarcal de La Plana de Villarreal
	Vinaròs (Castellón)	H. de Vinaroz
	Valencia	H. Clínico universitario de Valencia
	Valencia	H. Arnau de Vilanova
	Valencia	H. General de La Fe
	Valencia	H. General universitario
	Valencia	H. Doctor Peset Aleixandre
	Valencia	H. Pare Jofre
	Alzira (Valencia)	H. de La Ribera de Alzira
	Gandía (Valencia)	H. Francesc de Borja
	Játiva (Valencia)	H. Lluís Alcanys
	Requena (Valencia)	H. General de Requena
	Sagunt (Valencia)	H. de Sagunto
	Serra (Valencia)	H. Doctor Moliner



2 - Coordinación del estudio: Mercedes Díez, Asunción Díaz, Isabel Herrando (Centro Nacional de Epidemiología – ISCIII – Ministerio de Economía y Competitividad / Plan Nacional sobre el Sida – Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad)

Agradecimientos:

A los pacientes y al personal clínico de las unidades hospitalarias de VIH/sida por su colaboración cada año.



INTRODUCCIÓN

La encuesta hospitalaria de pacientes con infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) constituye una de las principales fuentes de información para caracterizar a las personas diagnosticadas de infección VIH atendidas por el Sistema Nacional de Salud (SNS). Estas encuestas se realizan de manera periódica desde 1996, con la colaboración de las unidades de VIH/sida hospitalarias y de los coordinadores autonómicos de VIH/sida.

OBJETIVOS

- Describir las características clínicas y socio-demográficas de las personas con VIH/sida atendidas en los servicios hospitalarios y su evolución temporal.
- Estimar las conductas de riesgo para el VIH en la población de estudio.
- Estimar la prevalencia de los pacientes que siguen tratamiento antirretroviral.
- Estimar los indicadores habituales de efectividad del tratamiento antirretroviral y su evolución
- identificar las co-morbilidades más importantes en pacientes con VIH y su evolución

METODOLOGÍA

Tipo de estudio: Estudio observacional, descriptivo de corte transversal realizado en un día prefijado.

Población de estudio: Pacientes diagnosticados de VIH en contacto con el SNS.

Ámbito: Hospitales del SNS en las comunidades autónomas que participan de forma voluntaria en el estudio. En este análisis se ha elegido el periodo de 2000 a 2012 para examinar la evolución temporal.

Criterios de inclusión: Pacientes diagnosticados de VIH atendidos el día fijado para la encuesta anual en alguno de los hospitales participantes, sea en régimen de hospitalización, consulta externa u hospital de día.

Criterios de exclusión: Pacientes con VIH/sida que estén ingresados o tratados en otros servicios ajenos a la unidad VIH o enfermedades infecciosas en el día de la encuesta que no hayan sido objeto de interconsulta.

Recogida de datos: Cuestionario cumplimentado por el médico responsable del paciente.

Variables: Sociodemográficas, de conductas y clínicas. Desde el inicio de la encuesta en 1996, se han realizado cambios en las variables para adaptarse a las necesidades que han ido surgiendo. Por ello, cuando al analizar la evolución el primer año del periodo sea posterior a 2000 es porque la variable se recogió por primera vez en esa fecha.

Análisis: Distribución de pacientes según las variables de interés y cálculo de medidas de centralización y dispersión. Se utilizó el test de χ^2 para la comparación de proporciones y el χ^2 de tendencia para el análisis de la evolución temporal.

En este informe se presentan los resultados correspondientes a la encuesta realizada en junio de 2012 y el análisis del periodo 2000-2012. El documento está estructurado en cuatro secciones:

- 1) Resultados de la última encuesta y evolución temporal desde el año 2000.
- 2) Descripción de los pacientes originarios de otros países.
- 3) Conclusiones.
- 4) Tablas.



RESULTADOS

Entre 2000 y 2012 se ha realizado una edición anual de la encuesta, excepto en 2005 en que se cambió la fecha habitual de realización, por lo que el periodo transcurrido entre la edición de 2004 y la de 2006 fue de 16 meses. En total, durante todo el periodo se han obtenido datos de 9.875 pacientes.

A. COBERTURA

La participación anual de hospitales en las distintas comunidades autónomas (CCAA) entre 2000 y 2012 y el total de pacientes participantes en cada edición se resume a continuación:

Participación autonómica, de hospitales y número de pacientes en el periodo 2000-2012

	Nº de Comunidades y Ciudades Autónomas	Nº de hospitales	Nº de encuestas
2000	13	69	936
2001	17	81	967
2002	15	79	978
2003	16	86	976
2004	15	77	820
2006	15	67	821
2007	13	77	683
2008	15	81	653
2009	15	87	760
2010	14	88	702
2011	13	91	812
2012	14	87	767

Los 87 hospitales participantes en 2012 se enumeran en el apartado: "Grupo de trabajo", y pertenecen a las CCAA de Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Ceuta, Extremadura, La Rioja, Madrid, Melilla, Navarra y Comunidad Valenciana. En esta edición los porcentajes de población cubierta por los hospitales participantes, global y por comunidad autónoma son los siguientes:

Comunidades y ciudades autónomas	Porcentaje de población cubierta por los hospitales participantes en la encuesta 2012
Aragón	82%
Asturias	82%
Baleares	11%
Canarias	68%
Cantabria	100%
Castilla La Mancha	91%
Castilla y León	86%
Ceuta	100%
Comunidad Valenciana	96%
Extremadura	80%
Madrid	30%
Navarra	100%
La Rioja	100%
Melilla	100%
Total encuesta	70%



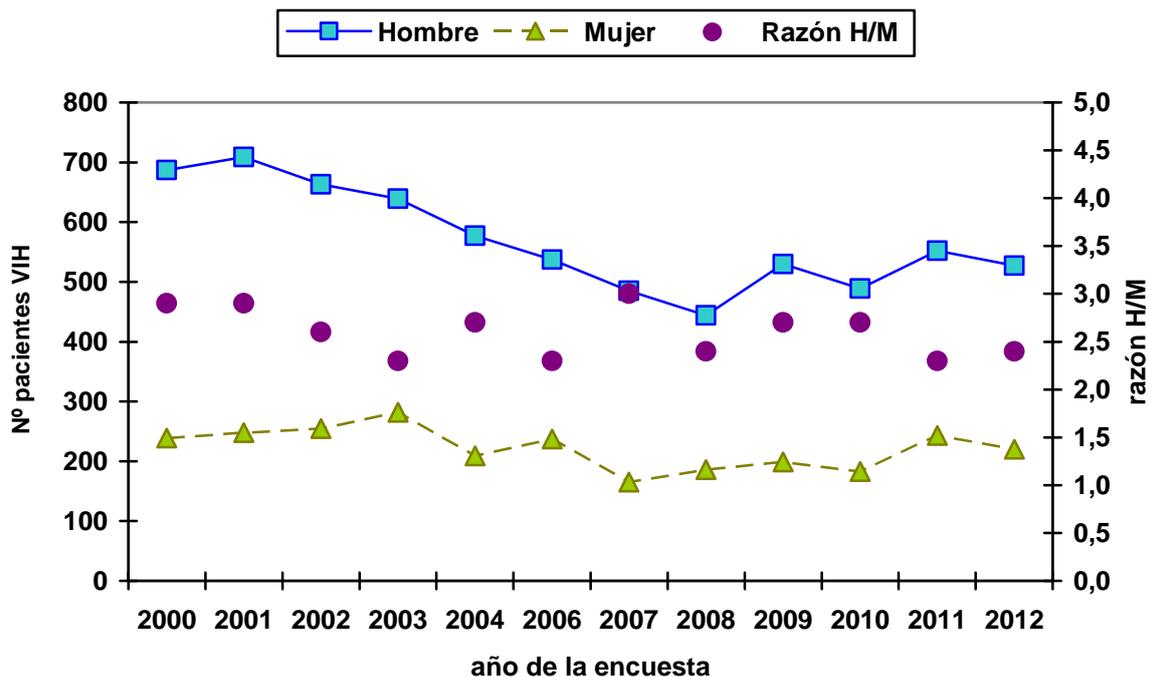
B. CARACTERÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS

En la tabla 1 se recogen las características socio-demográficas de los pacientes encuestados en el periodo.

Sexo

Predominaron claramente los hombres. En 2012 la razón hombre/mujer fue de 2,4, y a lo largo del periodo 2000-2012 osciló entre 2,3 y 2,9 (gráfico 1, tabla 1).

Gráfico 1: Evolución de la razón hombre/mujer, 2000-2012



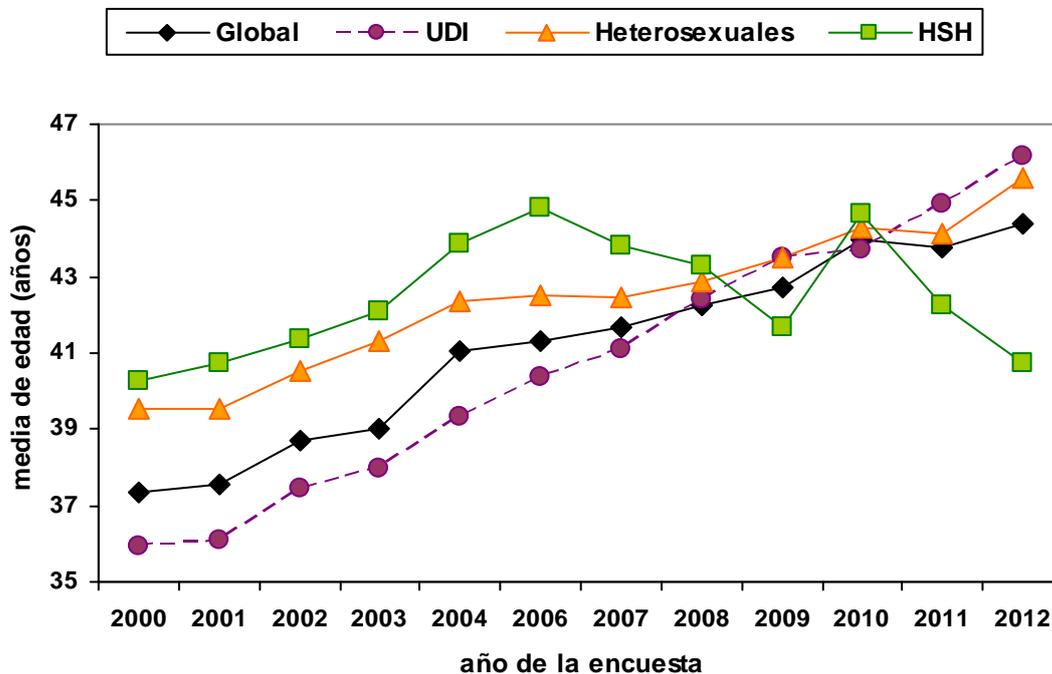
Edad

En 2012, la media de edad de los pacientes encuestados fue de 44,4 años (desviación estándar (DE): 10,4 años), siendo superior en los hombres (44,9 años; DE: 10,6 años) que en las mujeres (43,2 años; DE: 10,2 años) ($p < 0,05$). La presencia de menores de 25 años fue muy escasa (34 pacientes, 4,5%), mientras que los 227 pacientes de 50 años o más representaban el 29,9% del conjunto.

Entre 2000 y 2012, se evidencia, un incremento de la media de edad, tanto globalmente como para las diferentes categorías de transmisión, excepto los hombres que tienen relaciones sexuales con hombres (HSH), entre los que no se producen variaciones estadísticamente significativas (gráfico 2). Asimismo, el grupo de 50 años o más aumentó significativamente desde el 7,7% en el año 2000 hasta el 29,9% en el 2012.



Gráfico 2: Evolución de la media de edad de los pacientes por categoría de transmisión y año de la encuesta, 2000-2012



Nivel de educación

Entre 2001 y 2012 se produjo un incremento en la proporción de pacientes con estudios secundarios/superiores (desde el 42,5% en 2001 hasta el 46,4% en 2012) (tabla 1).

Situación social y laboral

En el último año, la situación social de los pacientes no cambió significativamente con respecto a los años anteriores, y la mayoría vivía con familiares o amigos (507, 67,0%) (Tabla 1).

Con respecto a la situación laboral, durante el periodo de estudio se ha producido un descenso en la proporción de personas sin empleo (tabla 1), pero de las 171 personas desempleadas en 2012, 82 (48,0%) no recibían prestación social.

País de origen

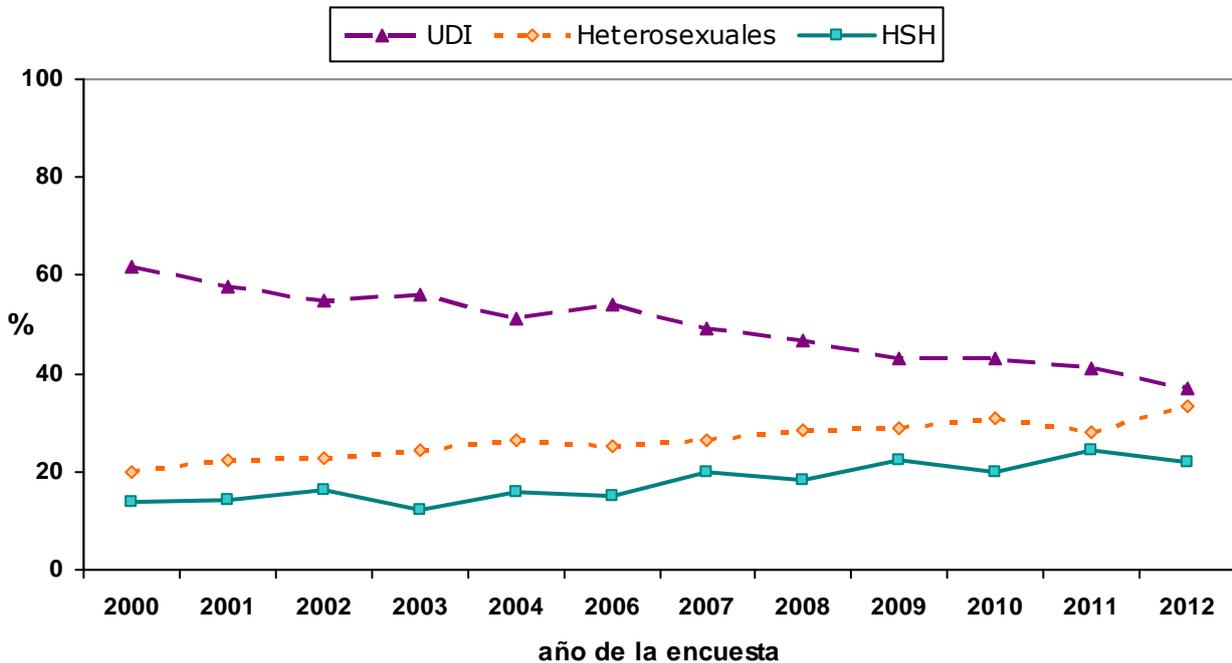
El 13,0% de los pacientes encuestados en 2012 provienen de países diferentes a España (tabla 10), una proporción que ha crecido desde el 4,1% en 2001 ($p < 0,05$). Las características particulares de los inmigrantes se describen más adelante.

Mecanismos de transmisión

En 2012, el mecanismo de transmisión más común seguía siendo el uso compartido de parafernalia de inyección entre usuarios de drogas inyectables (UDI), pero durante el periodo de estudio se produjo una disminución significativa de los pacientes infectados por esta vía, de 61,9% en 2000 a 36,9% en 2012, mientras que ascendieron los que se infectaron por vía heterosexual, de 20,0% en 2000 a 33,2% en 2012, y los casos atribuidos a relaciones sexuales entre hombres, desde el 14,0% en 2000 al 22,0% en 2012 (gráfico 3, tabla 2).

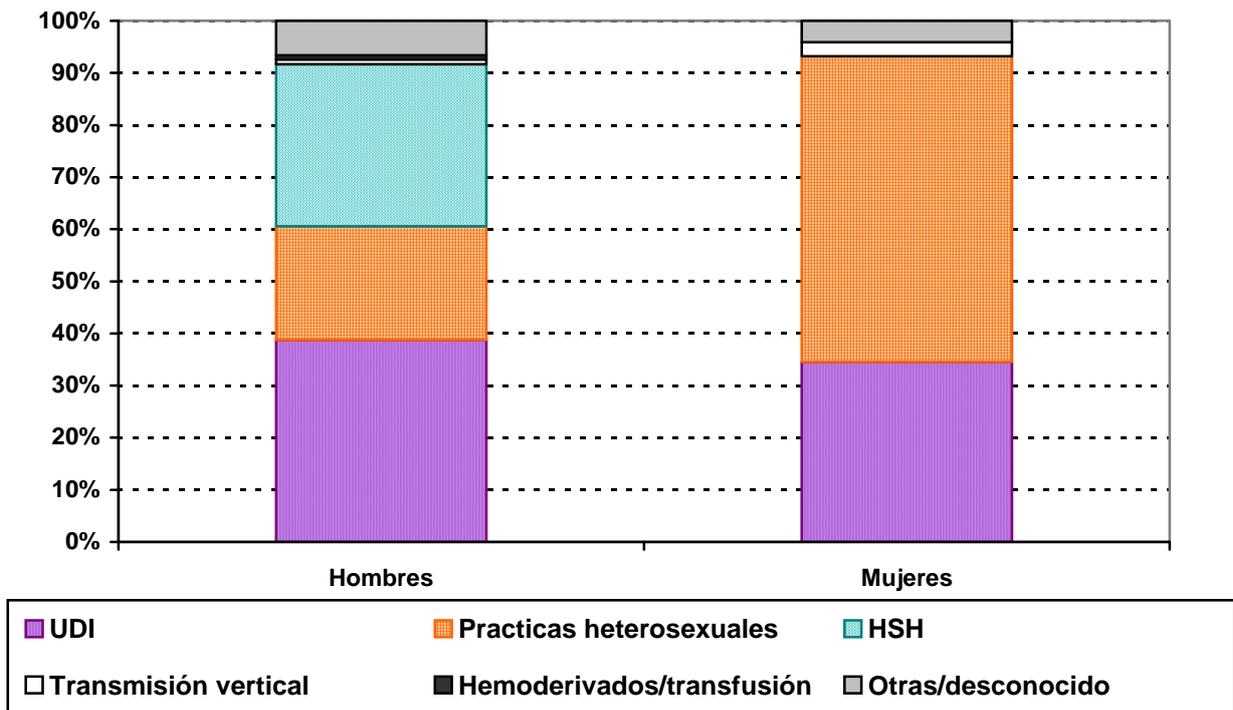


Gráfico 3: Distribución (%) de casos según principales mecanismos de transmisión, 2000-2012



Desagregando por sexo, en 2012, 129 mujeres (58,6%) contrajeron la infección por transmisión heterosexual y 76 (34,5%) por compartir material de inyección; entre los hombres, 204 (38,7%) eran IDU y 164 (31,1%) eran hombres que tuvieron relaciones sexuales con otros hombres (HSH) (gráfico 4). Este año también participaron 9 transexuales, de los que 5 refirieron haber adquirido la infección a través de prácticas heterosexuales y 4 por prácticas homo/bisexuales.

Gráfico 4: Mecanismo de transmisión según sexo, año 2012



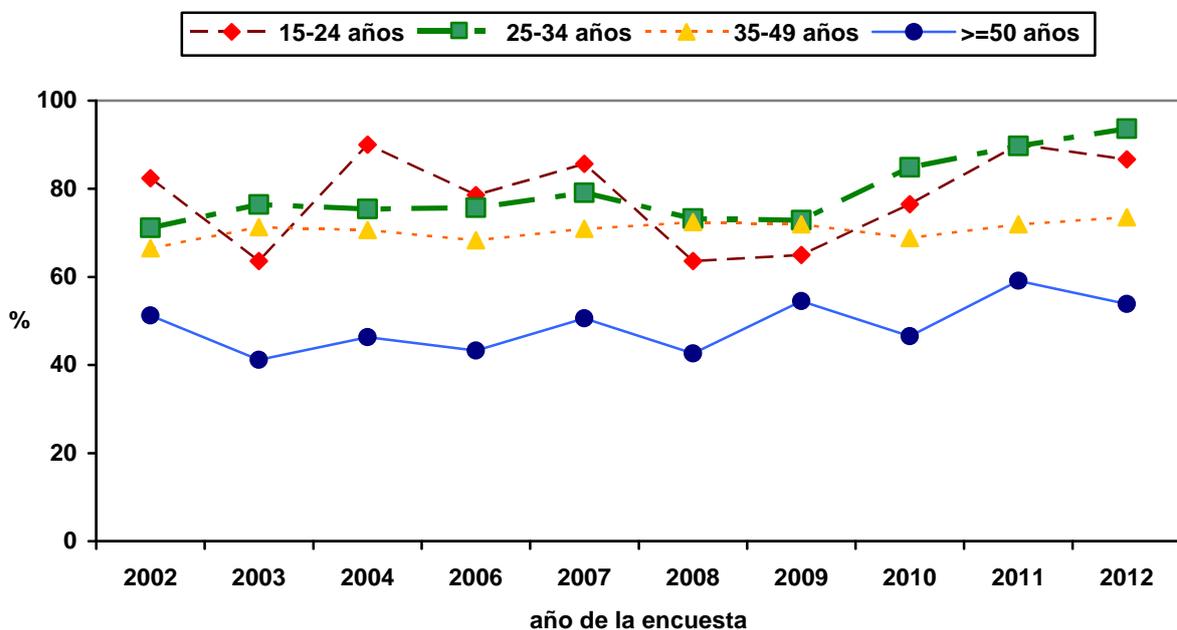


C. HÁBITOS Y PRÁCTICAS DE RIESGO, SEXUALES Y DE INYECCIÓN

En 2012, 482 encuestados (70,9%) referían haber tenido relaciones sexuales en los 12 meses previos, y esta proporción se mantiene estable en el periodo alrededor del 68%, aunque aumenta significativamente en el grupo de personas entre 25 y 34 años (del 71,1% en 2002 al 93,6% en 2012) (gráfico 5). Según sexo, no se aprecian cambios de tendencia.

Entre 2002 y 2012 dentro de los HSH se observa un aumento significativo en la proporción de personas que refirieron relaciones sexuales (desde el 67,3% al 81,1%), mientras que la proporción entre heterosexuales y de UDIs se mantuvo estable (porcentaje en el periodo: 69,4% y 67,0%, respectivamente).

Gráfico 5: Pacientes (%) que habían mantenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses dentro de cada grupo de edad, 2002-2012



Globalmente, entre los pacientes que mantuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses, la proporción que **no** utilizó preservativo en la última relación sexual no varió de forma significativa durante el periodo (rango: 19,9%-28,4%) (gráfico 6, tabla 3). Sin embargo, se ha producido un incremento entre las personas de 35 a 49 años (desde el 17,5% en 2002 hasta el 25,9% en 2012), y entre los hombres que adquirieron el VIH por prácticas homo-bisexuales (desde el 13,6% en 2002 al 22,0% en 2012) (gráfico 7).

En relación al uso de preservativo según el estado VIH de la pareja, en 2012, entre los 307 pacientes que mantuvieron relaciones sexuales con parejas de las que desconocían su estado serológico o sabían que eran serodiscordantes, 66 (21,5%) no utilizó preservativo en su última relación sexual. Entre los 106 que tuvieron siempre relaciones sexuales con personas infectadas por VIH, 38 no usaron preservativo (35,8%).



Gráfico 6: Pacientes (%) que no usaron preservativo en su última relación sexual en los 12 meses previos a la encuesta, 2002-2012

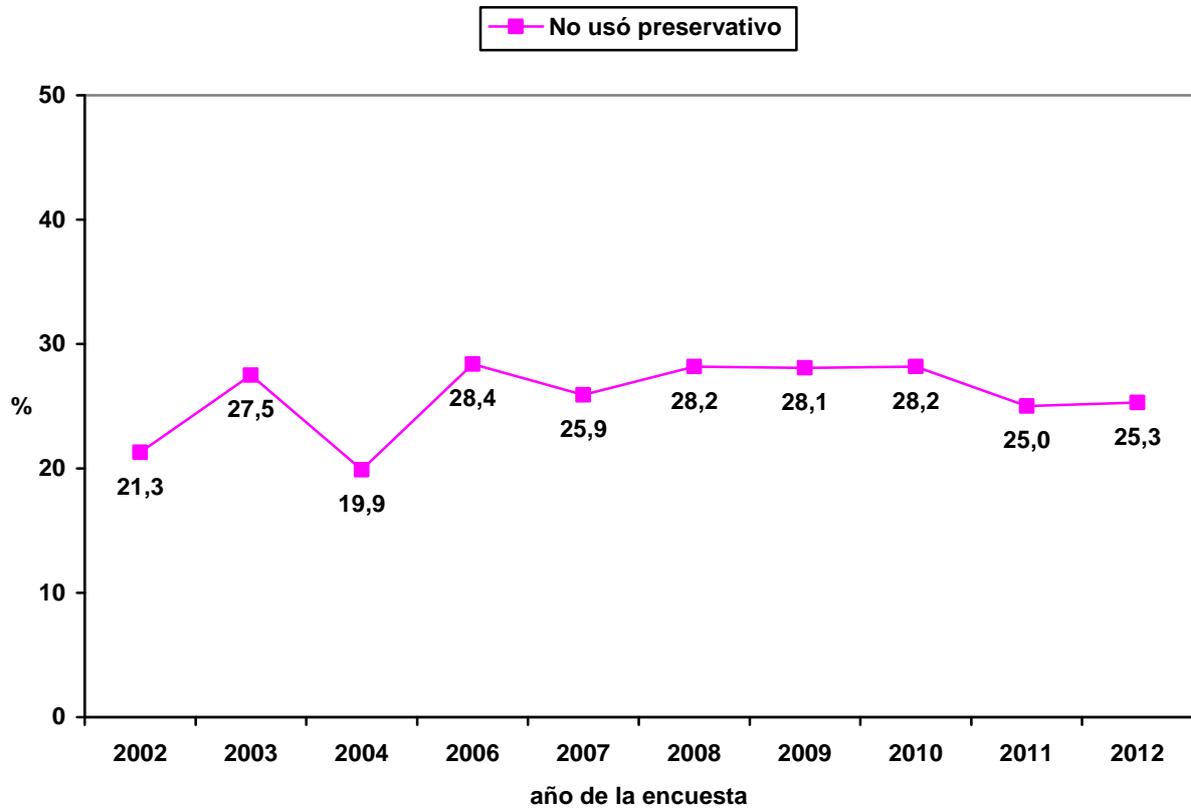
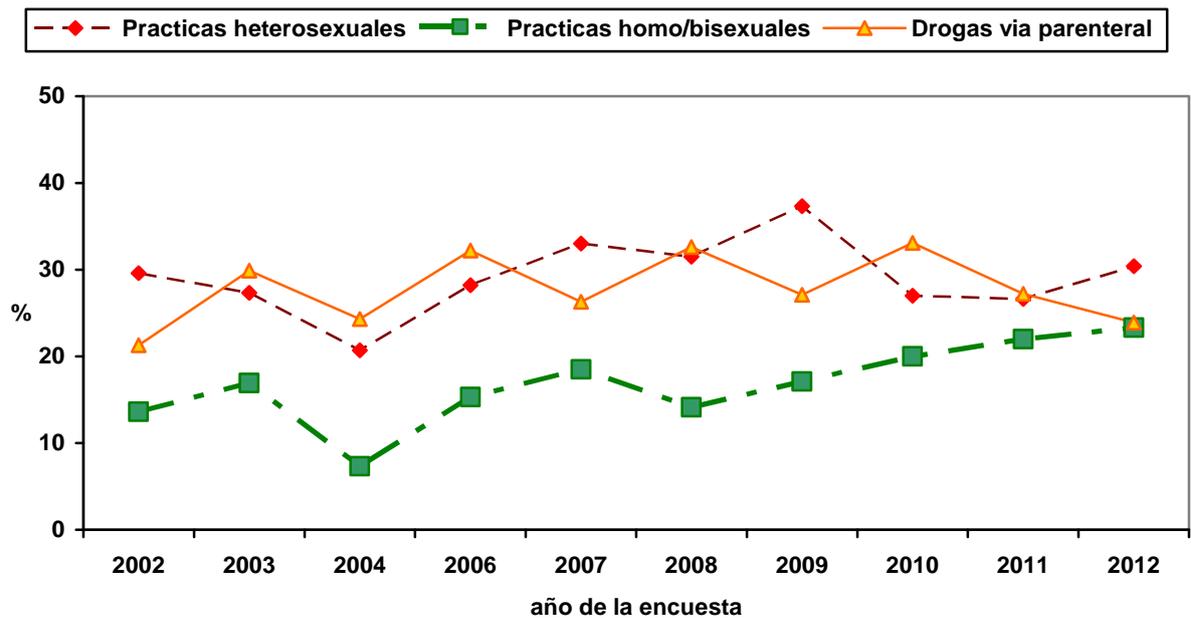


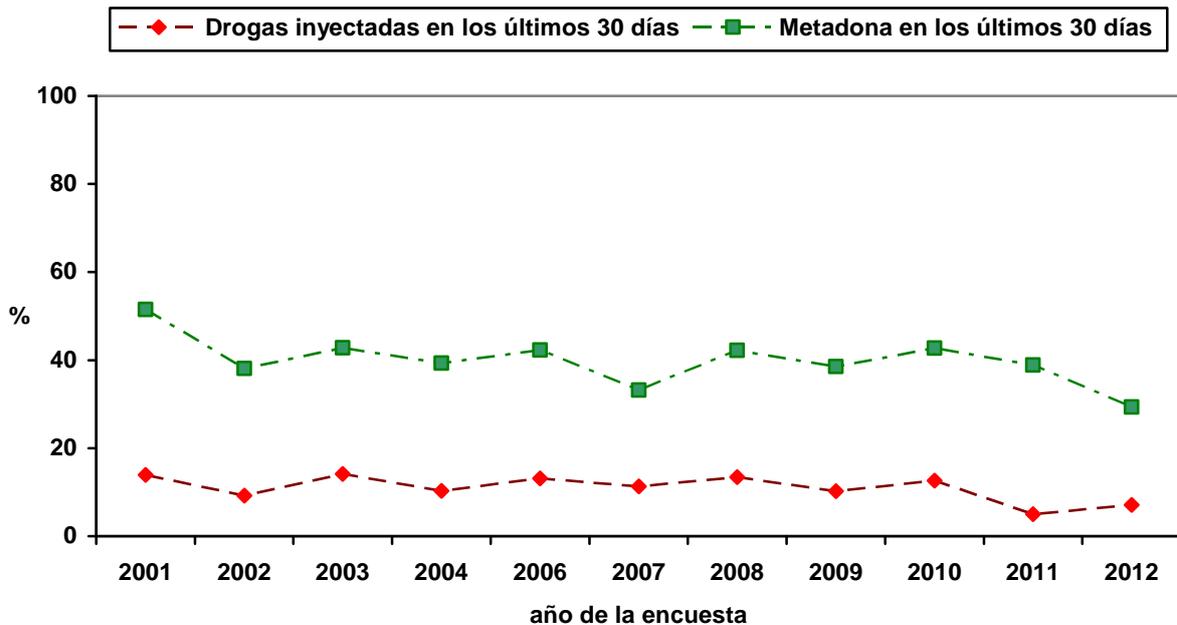
Gráfico 7: Pacientes (%) que no usaron preservativo en su última relación sexual en los 12 meses previos a la encuesta, según principales categorías de transmisión, 2002-2012





Entre los pacientes infectados por compartir material de inyección encuestados en 2012, 19 (7,1%) refirió haber consumido drogas por vía parenteral en el último mes y 76 (29,3%) recibió tratamiento con metadona (tabla 3). En este grupo de pacientes, entre 2001 y 2012 se observó una disminución significativa de la proporción que refirió mantener su hábito de consumo en el último mes (desde el 13,9% en 2001 hasta el 7,1% en 2012), así como de la de aquellos que siguen tratamiento con metadona (desde el 51,5% en 2001 hasta el 29,3% en 2012) (gráfico 8).

Gráfico 8: Pacientes (%) UDI/exUDI que se inyectaron drogas ilegales o recibieron tratamiento con metadona en los 30 días anteriores a la encuesta, 2001-2012



D. CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS

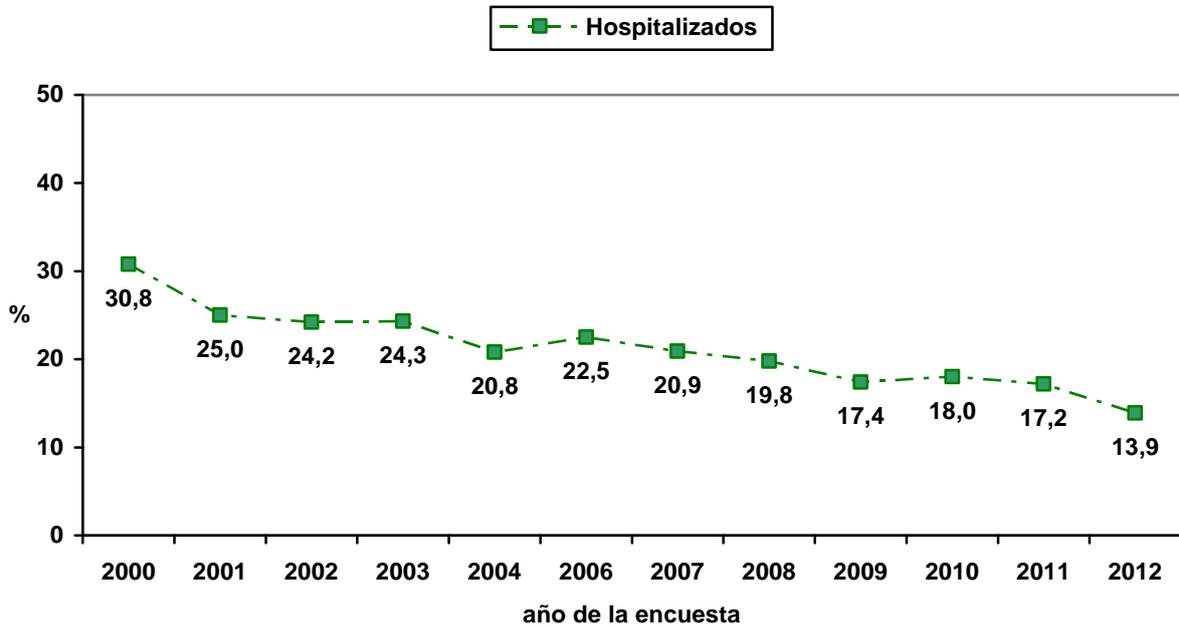
1. Utilización de servicios hospitalarios

En el día de la encuesta del 2012, 638 pacientes (86%) fueron atendidos en los servicios ambulatorios de los hospitales (consulta externa y hospital de día), proporción que ha ido aumentando significativamente desde 2000 (tabla 4). Por el contrario, se ha producido un descenso significativo en los pacientes hospitalizados (gráfico 9).

En el conjunto del periodo 2002-2012, excluyendo aquellos casos donde no consta información y los que acudían por primera vez a consulta, el porcentaje de pacientes que asistía regularmente a sus revisiones fue del 86,3% y se aprecia una tendencia creciente significativa de este parámetro que pasó del 83,3% en 2002 al 89,7% en 2012.

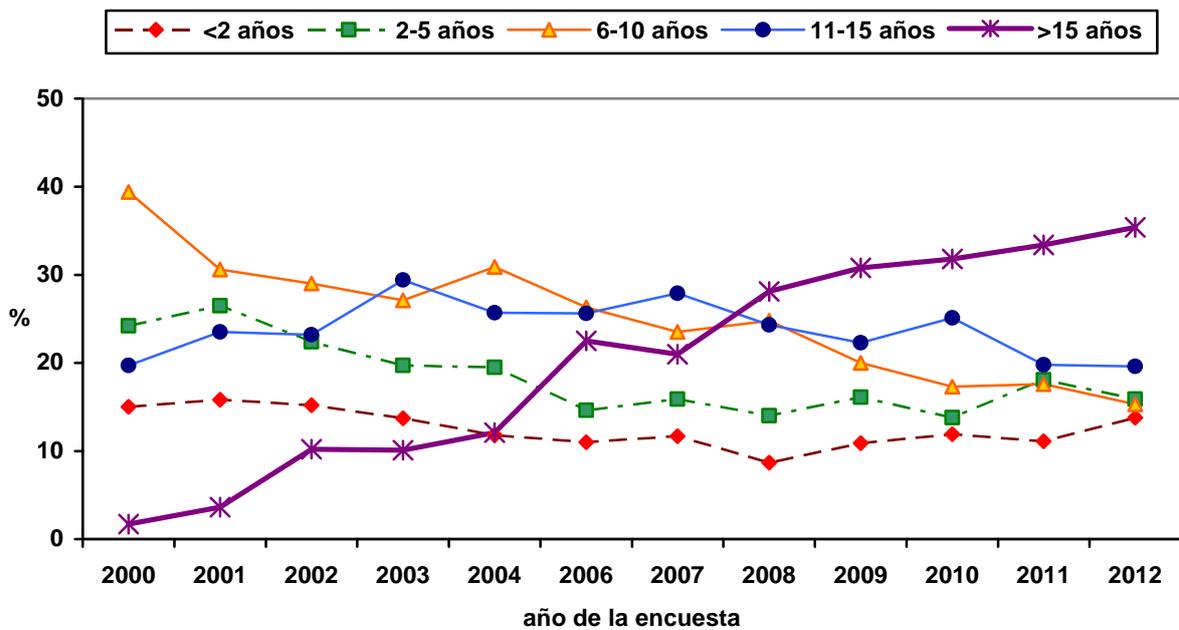


Gráfico 9: Evolución de pacientes con VIH hospitalizados (%), 2000-2012



En 2012, 415 (55,0%) de los pacientes atendidos llevaba más de 10 años diagnosticado de VIH (tabla 5). A lo largo del periodo de estudio se ha producido un incremento significativo de la proporción de enfermos que lleva más de 15 años diagnosticado de VIH, del 1,7% en 2000 al 35,4% en 2012 (gráfico 10).

Gráfico 10: Tiempo transcurrido desde el diagnóstico de VIH (%), 2000-2012

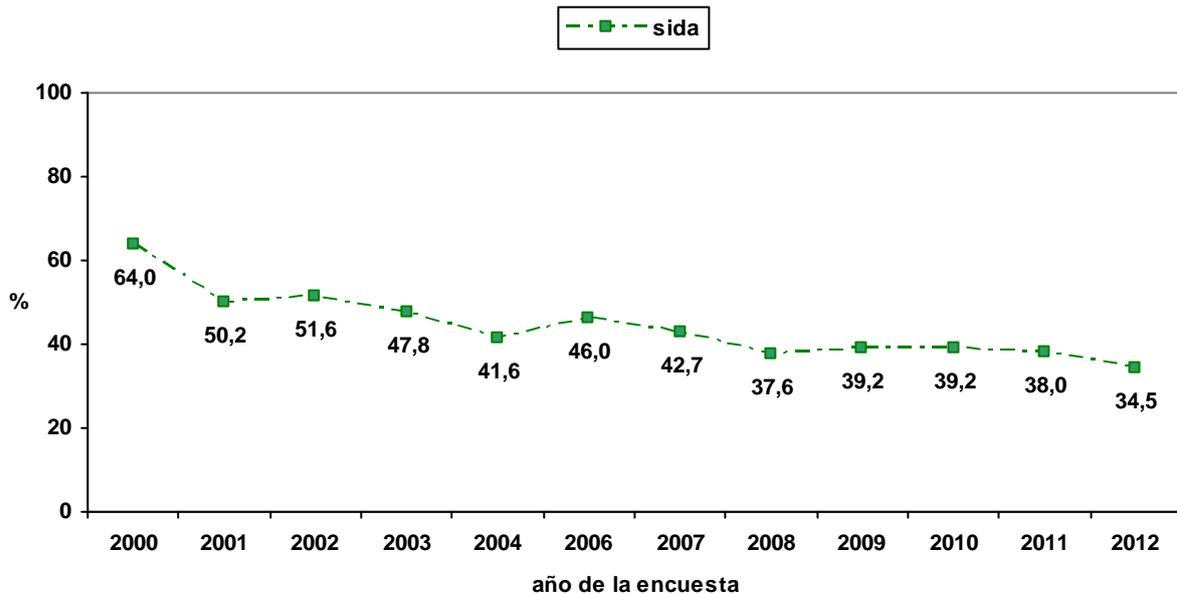




2. Situación clínica de los pacientes

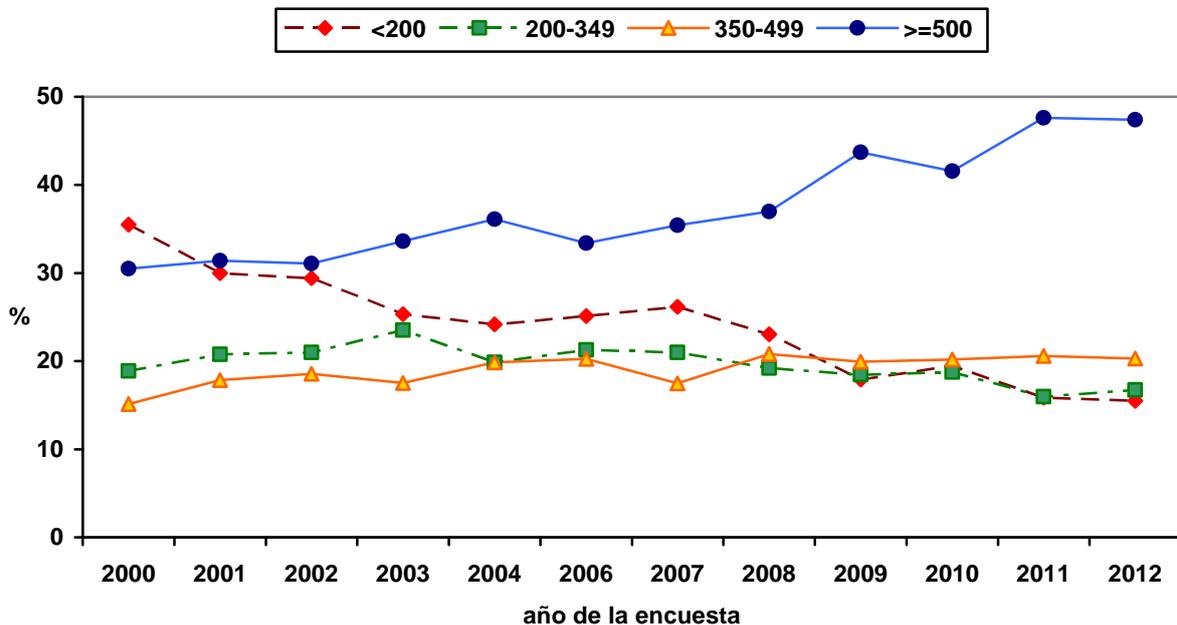
Se sigue apreciando una clara mejoría de los diversos parámetros de valoración clínica, lo que es un reflejo de la efectividad del tratamiento antirretroviral (TAR). Así, en 2012, de los pacientes encuestados en los que se conocía su estado, 339 (45,8%) eran asintomáticos, 146 (19,7%) sintomáticos y 255 (34,5%) habían recibido en algún momento un diagnóstico de sida (tabla 6); a lo largo del periodo de estudio hay una disminución significativa de los pacientes que habían sido diagnosticados de sida (gráfico 11).

Gráfico 11: Evolución de la proporción de pacientes en estadio sida, 2000-2012



En cuanto al nivel de CD4, aumenta la proporción de pacientes con niveles de CD4 en su última determinación antes de la encuesta por encima de 499 células/ μ l (gráfico 12, tabla 6), pasando de 30,5% en 2000 a 47,4% en 2012. Entre los pacientes en TAR la proporción con una cifra superior a 499 CD4 en 2012 fue de 47,6%.

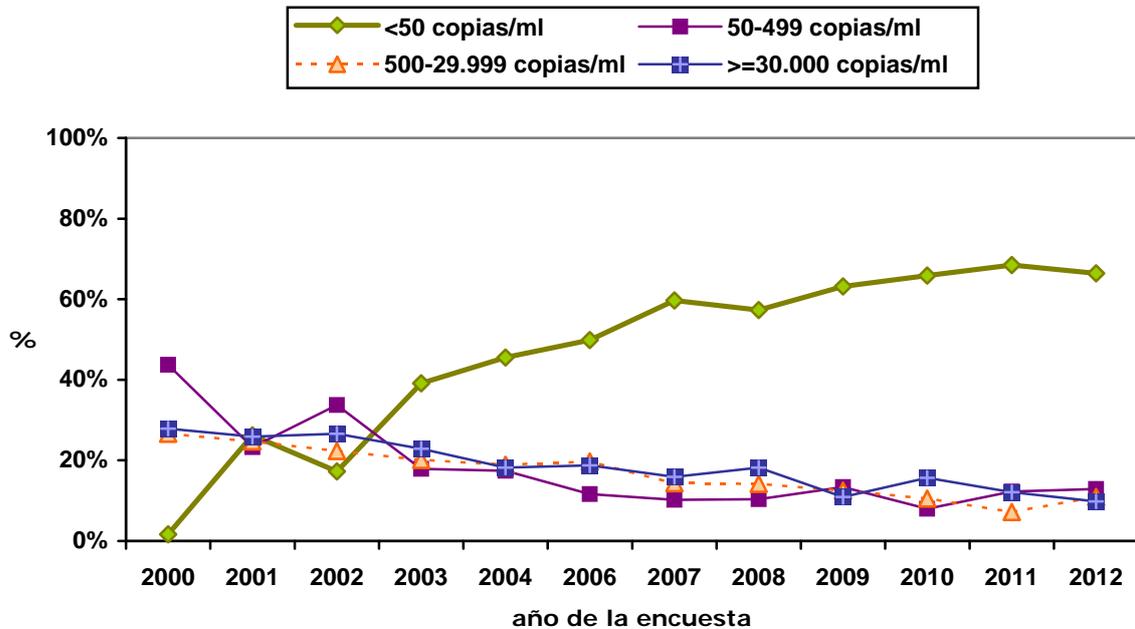
Gráfico 12: Evolución del nivel de CD4 en la última determinación, 2000-2012





Finalmente, la proporción de pacientes con viremias inferiores a 50 copias/ml, lo que se considera supresión viral, también aumenta significativamente, situándose en 2012 en el 66,4% (gráfico 13 y tabla 6). Entre los pacientes en TAR, esa proporción fue de 71,6% en 2012.

Gráfico 13: Evolución de los niveles de viremia en la última determinación, 2000-2012



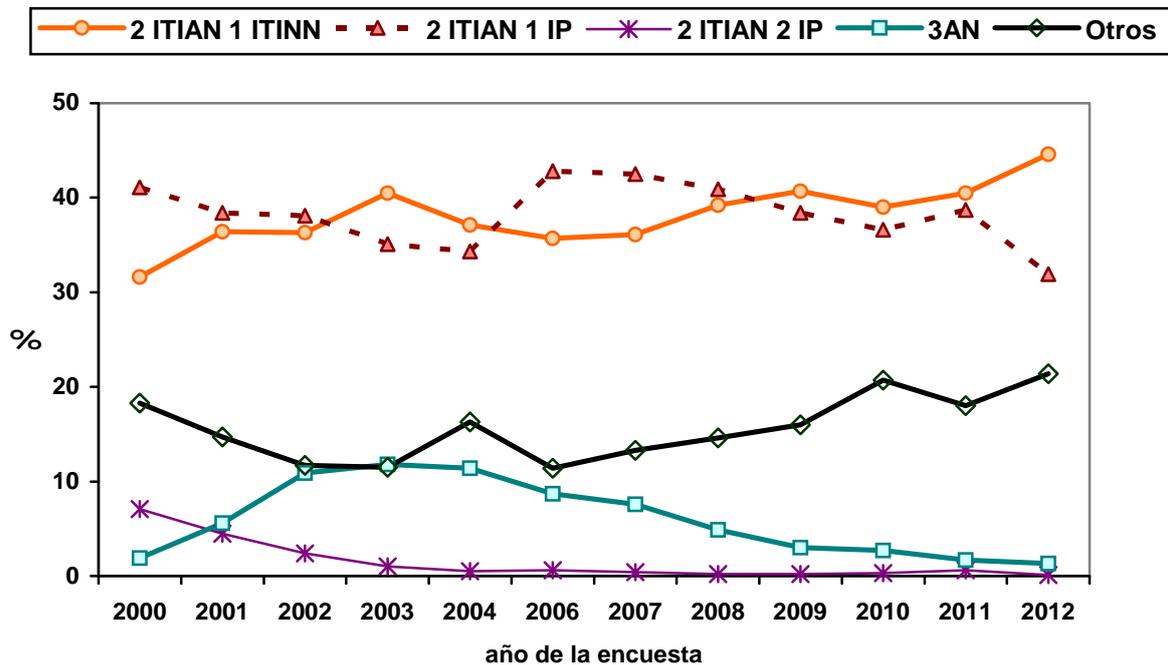
3. Tratamiento antirretroviral (TAR)

De los pacientes encuestados en 2012, 693 (90,9%) se encontraban en TAR, proporción que aumenta paulatinamente desde el 2000, cuando era del 77,8%. De los pacientes que no recibían tratamiento (n=69), 36 (52,2%) no cumplían criterios para estar en TAR, 21 (30,4%) tenía indicación de tratamiento, y 12 (17,4%) estaba pendiente de pruebas para iniciarlo. Entre los 21 pacientes que tuvieron indicación de tratamiento y no lo seguían, 15 (71,4%) no lo hizo por decisión propia, 5 por criterios médicos y en un caso. Entre los que siguen tratamiento, la mayor parte tienen una adherencia óptima de acuerdo a su médico (80,6%).

Respecto a las pautas de TAR en 2012, 582 pacientes (84,6%) recibía una combinación de tres fármacos y 32 (4,7%) de más de tres (tabla 7). En este año, la combinación de fármacos más utilizada fue la de dos inhibidores de la transcriptasa inversa análogos a nucleósido o nucleótido (ITIAN) y un inhibidor no nucleósido (ITINN) (309 tratamientos, 44,6%); dos ITIAN y un inhibidor de la proteasa (IP) (221 tratamientos, 31,9%); un IP (31 tratamientos, 4,5%) y un IP y un inhibidor de la integrasa, (12 tratamientos, 1,7% de los pacientes en tratamiento). Este perfil no ha variado significativamente a lo largo del periodo de estudio (gráfico 14), pero se incrementa paulatinamente el número de nuevos fármacos utilizados en diversas combinaciones. Así, el darunavir ha pasado de usarse en 2 (0,4%) pacientes en 2007 a 142 (20,5%) en 2012; la etravirina de 5 (1,0%) pacientes en 2008 a 54 (7,8%) en 2012; y el raltegravir de 2 (0,4%) casos en 2007 a 56 (8,1%) en 2012.



Gráfico 14: Combinaciones de fármacos más frecuentes (%), 2000-2012



4. Otras medidas terapéuticas

En el 2012, dos de cada cinco pacientes recibía o había recibido en algún momento de su vida profilaxis para *Pneumocystis jirovecii*, y esa cifra disminuyó significativamente entre 2000 y 2012 (tabla 8). Con respecto a la profilaxis antituberculosa, a 90 (12%) pacientes se les había indicado en algún momento; de estos, 62 pacientes (68,8%) la completaron, 3 casos (3,3%) la iniciaron pero no la completaron, 1 caso (1,1%) la estaba siguiendo en el momento de la encuesta, 19 (21,1%) no la inició a pesar de habersele indicado y en 5 casos no constaba información; de 2004 a 2012 se mantiene estable la proporción de pacientes en que se conoce que iniciaron profilaxis para la tuberculosis (tabla 8).

El porcentaje de pacientes que fueron vacunados frente a tétanos o neumococo aumentó significativamente entre 2000 y 2012, así como el de las personas que recibieron alguna dosis de hepatitis A o B. En 2012, de los 66 pacientes a los que se les había indicado la vacunación frente al virus de la hepatitis A en algún momento, 50 (75,8%) la habían completado, 10 (15,1%) estaban en proceso y en 6 pacientes (9%) la vacunación era incompleta. Entre los 217 con indicación de vacunación frente al virus de la hepatitis B, 177 (81,6%) la había completado, en 32 (14,7%) estaba en curso y 8 (3,7%) era incompleta por abandono del paciente.

Los pacientes vacunados de la gripe estacional en el último año de la encuesta fueron 408 (53,2%).



5. Enfermedades asociadas a VIH y co-morbilidad más frecuente

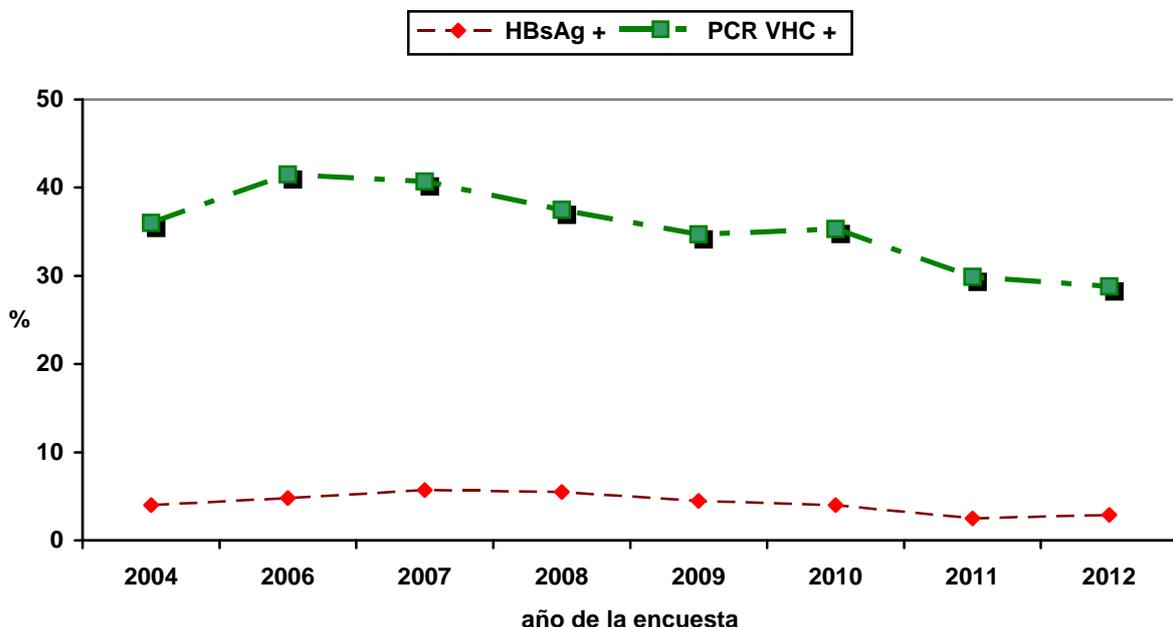
Las enfermedades indicativas de sida de aparición más frecuente en 2012 fueron la enfermedad tuberculosa, la neumonía por *Pneumocystis jirovecii* y el sarcoma de Kaposi (tabla 9).

En 2012, 74 pacientes (9,6%) habían sido diagnosticados de alguna infección de transmisión sexual (ITS) en los últimos 12 meses; de éstos, 31 pacientes (42%) fueron diagnosticados de sífilis, 18 (24,3%) presentaban condilomas, 12 (16,2%) gonococia, 11 (14,6%) infección por el virus del papiloma humano (VPH), 5 (6,8%) clamidiasis, 4 (5,4%) uretritis no gonocócica y otros 4 pacientes (5,4%) herpes genital. Algunos de estos pacientes fueron diagnosticados de más de una ITS. En el periodo 2001-2012, los pacientes con sífilis y gonococia han aumentado significativamente, tendencia que siguen también las uretritis no gonocócicas en el periodo 2004-2012. No obstante, en 2012 se observa una disminución en el porcentaje de casos de sífilis y de uretritis no gonocócicas con respecto a 2011, tendencia que habrá de verificarse en el futuro (tabla 9).

Un total de 60 (7,8%) participantes en la encuesta de 2012 presentaron alguna patología no definitiva de sida en los 12 meses previos y algunos de estos pacientes presentaron patologías múltiples; en total, 136 (17,7%) pacientes tenían alteraciones en el metabolismo lipídico, de los que el 69,1% presentaba lipoatrofia facial (tabla 9).

Durante el periodo 2004-2012, la proporción de pacientes que presentaban antígeno de superficie frente a la hepatitis B (HBsAg) no varió, mientras que la de aquellos que tenían pruebas positivas de ARN-VHC por Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR VHC +) disminuyó significativamente (gráfico 15).

Gráfico 15: Hepatitis B (HBsAg+) y PCR VHC+ en pacientes VIH (%), 2004-2012

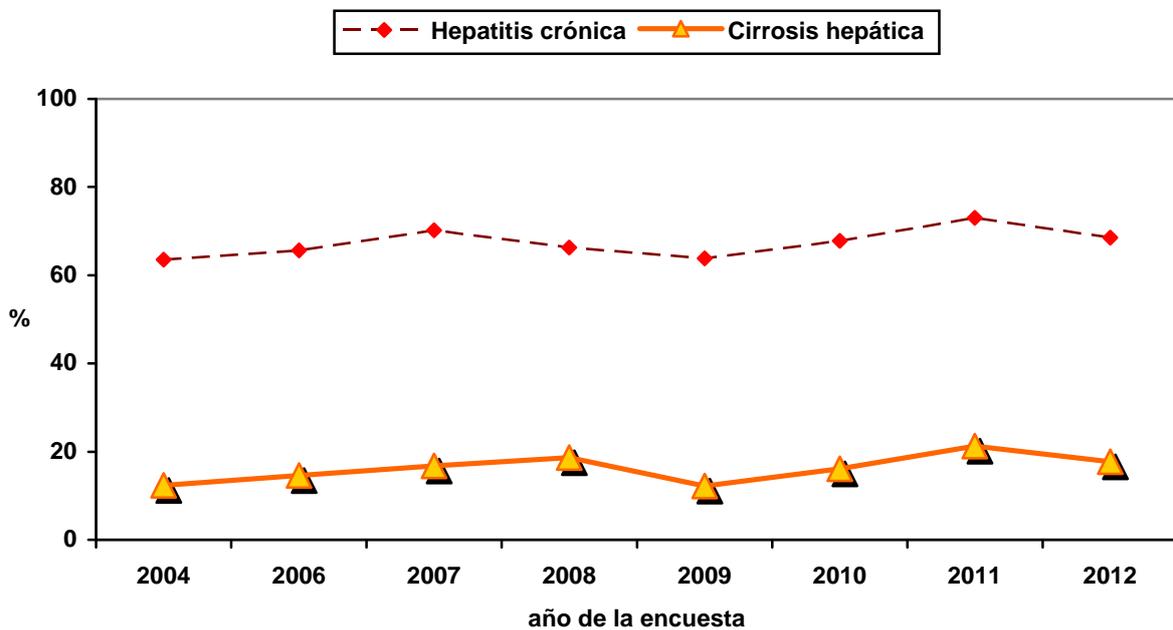


En 2012, 327 (42,6%) pacientes presentaban anticuerpos frente al virus de la hepatitis C (VHC), siendo el 76,1% de éstos UDI o ex-UDI. Del conjunto de pacientes con Anti-VHC, el 68,6% tenía una prueba PCR positiva (tabla 9).

A lo largo del periodo 2004-2012, la proporción de pacientes que presentó hepatopatía crónica por virus C aumentó significativamente (del 63,5% en 2004 al 68,5% en 2012), al igual que los casos de cirrosis (del 12,4% en 2004 al 17,7% en 2012) (tabla 9 y gráfico 16). El 33% de los pacientes afectados por el VHC en el año 2012 recibían o habían recibido con anterioridad tratamiento.



Gráfico 16: Hepatitis crónica y cirrosis hepática en pacientes con anticuerpos frente al VHC (%), 2004-2012



E. PACIENTES ORIGINARIOS DE OTROS PAÍSES, 2001-2012

1. Características socio-demográficas y epidemiológicas

La variable "país de origen" se incorporó a la encuesta en 2001, por lo que el análisis de tendencias se realiza desde entonces. Aunque entre 2001 y 2012 se aprecia un incremento significativo de la proporción de pacientes extranjeros desde el 4,1% (40 pacientes) al 13,0% (99 pacientes), este porcentaje está estabilizado desde 2009 (tabla 10)

La mayor parte de los 99 pacientes extranjeros en 2012 eran latinoamericanos (45,5%), y a continuación les seguían los procedentes de Europa, (29,3%), y de África subsahariana, (23,2%) (tabla 10). Los hombres son mayoría (62; 65,3%) aunque la razón hombre/mujer es algo inferior a la de los españoles (2,1 frente a 2,4) (tabla 10). La media de edad fue de 39,3 años (DE: 9,7 años), sin diferencias significativas con respecto al sexo. Los pacientes extranjeros fueron significativamente más jóvenes que los españoles (edad media: 39,3 años frente a 45,1).

El porcentaje de inmigrantes con educación primaria o inferior fue del 40,7% frente al 55,5% de los españoles ($p < 0.05$). Sobre su situación social, 54 (56,8%) vivían con familiares o amigos. Respecto de la situación laboral, 50 (53,2%) eran trabajadores activos (tabla 11). De 2001 a 2012 no ha habido cambios significativos en el nivel de estudios, la situación social o la laboral de los inmigrantes participantes en la encuesta.

En 2012, la mayoría de los casos adquirieron el VIH mediante prácticas sexuales no protegidas: el 55,8% a través de prácticas heterosexuales (frente al 32,2% en españoles); le siguieron las prácticas homo/bisexuales (34,7% frente a 21,7% en españoles) y el consumo de drogas por vía parenteral (7,4% frente a 44,0% en españoles). Sólo entre los UDI se aprecia un descenso significativo a lo largo del periodo (tabla 11).



Cuatro de cada cinco (81,1%) de los pacientes inmigrantes participantes en el 2012 refirieron haber mantenido relaciones sexuales en los 12 meses previos a la encuesta, frente al 69,6% de los españoles. Entre los que tuvieron relaciones sexuales, 44 (67,7%) usaron el preservativo en su última relación sexual frente al 75,7% de españoles, diferencia no significativa (tabla 12). De los 21 pacientes que no usaron el preservativo, 4 tuvieron relaciones con parejas VIH negativas, 2 con parejas de las que desconocían su situación frente al VIH y 1 con pareja VIH positiva; en 14 casos no constaba esta información.

2. Utilización de servicios hospitalarios y situación clínica

En 2012, 79 de los participantes extranjeros fueron atendidos en servicios ambulatorios (84,0%) y 19 llevaban más de 10 años diagnosticados de VIH (19,6%). En cuanto al estadio clínico, 51 pacientes (54,8%) estaban en estadio A (asintomático), 10 (10,7%) en estadio B (con síntomas pero no definitorios de sida) y 32 (34,4%) habían alcanzado el diagnóstico de sida; esta última proporción ha disminuido significativamente desde 2001 (tabla 13). Las enfermedades definitorias de sida más frecuentemente encontradas en estos pacientes durante 2012 fueron, por orden de frecuencia, la tuberculosis pulmonar, la neumonía por *P. jirovecii* y el sarcoma de Kaposi.

Respecto al nivel de CD4, 30 pacientes (31,3%) tenían 500 células CD4/ μ l o más en la última determinación, y 50 (57,5%) menos de 50 copias/ml de carga viral (tabla 13). El 85,9% de pacientes se encontraba recibiendo TAR y esta proporción aumentó significativamente desde 2001. De los pacientes en TAR, 76 (90,1%) recibían tres o más medicamentos y la combinación más utilizada incluye dos ITIAN y un no análogo (tabla 14). La percepción del médico respecto de la adherencia del paciente al tratamiento fue que ésta es óptima en el 81,3% de los casos.

Un total de 14 pacientes inmigrantes (14,7% de los casos con información) había tenido una ITS en los doce meses previos a su participación en la encuesta o la tenía en ese momento, y de éstos, el 71,4% refirieron que tenían sífilis (10 pacientes). Respecto a otras patologías, 6 pacientes (6,1%) presentaban hepatitis crónica por el virus de la hepatitis C. El 4,7% de los pacientes de los que se tiene información tenía HBsAg +.

VENTAJAS Y LIMITACIONES DEL ESTUDIO

Esta encuesta incluye a las personas infectadas por el VIH, tengan o no diagnóstico de sida, que acuden para recibir asistencia por esta causa a los hospitales públicos, y proporciona importante información sociodemográfica y clínica sobre ellos, así como de conductas de riesgo. Para las CCAA con alta participación, representa una descripción fiel de los pacientes VIH tratados en los hospitales públicos. Ha demostrado ser muy sensible a los cambios experimentados en relación a nuevos tratamientos, conductas de riesgo e identificación de desigualdades sociales en salud.

Las limitaciones son debidas a que la participación voluntaria de los hospitales puede afectar a la representatividad de la muestra; a la calidad en la recogida de los datos, que se puede ver afectada por el alto número de personas cumplimentando la encuesta; y a que la captación desde el hospital tiende a sobre-representar a los pacientes con estadios más graves o que acuden más a menudo al hospital.



CONCLUSIONES

- En sentido estricto, los resultados de esta encuesta no pueden extrapolarse al conjunto de pacientes con VIH que reciben atención en los hospitales públicos en España. Sin embargo, en algunas de las CCAA participantes la cobertura es muy elevada, y en el global del estudio fue del 70% en 2012. Por ello, se considera que la información obtenida es una aproximación bastante fiel a la situación de los pacientes con VIH en contacto con el SNS.
- En el periodo de estudio, la mayoría de los participantes fueron hombres, cada vez de mayor edad (excepto los HSH). El mecanismo de transmisión más común es el ser usuario de drogas inyectables, aunque se observa una disminución significativa de los pacientes infectados por esta vía a consta de un aumento de los que se infectaron por vía sexual.
- Entre 2002-2012, en torno al 68% de los participantes en la encuesta hospitalaria tuvieron relaciones sexuales en los 12 meses previos, aunque en 2012 esa proporción alcanzó el 94% entre los que tenían de 25 a 34 años.
- Entre las personas que mantuvieron relaciones sexuales, uno de cada cuatro casos no usó preservativo. Cuando la pareja era VIH(-) o VIH desconocido no se empleó el preservativo en el 21,5% de los casos.
- Entre los pacientes que se infectaron por compartir material de inyección, la proporción de los que siguen consumiendo drogas ilegales desciende a lo largo del periodo.
- La mayoría de enfermos asiste a consulta con regularidad y su situación clínica ha mejorado mucho al extenderse los tratamientos ARV, lo que se refleja en los tres parámetros clínicos esenciales: estadio clínico, cifra de CD4 y carga viral. A lo largo del periodo se aprecia un incremento de las personas que llevan más de 15 años diagnosticadas.
- No se observan cambios respecto de a la coinfección con hepatitis B a lo largo del periodo, pero si se ha producido un descenso en la coinfección con hepatitis C, coincidiendo con un descenso en la proporción de pacientes UDI/exUDI. El número de personas con hepatitis crónica y cirrosis por VHC aumenta, por lo que sigue siendo un reto frenar el avance de esta enfermedad entre los afectados para que lleguen a estadios tan avanzados.
- El 10% de los pacientes había sido diagnosticado de alguna ITS en el último año, lo cual indica prácticas sexuales de riesgo para la transmisión del VIH.
- Aunque entre 2001 y 2012 el porcentaje de pacientes originarios de otros países ha ido aumentando, en los cuatro últimos años esta cifra se mantiene estable. Casi la mitad proceden de América Latina y un 25% de África Subsahariana. La mayoría contrajo la infección por prácticas heterosexuales de riesgo y sus parámetros clínicos han mejorado a lo largo del periodo. Se deben impulsar intervenciones culturales y socialmente adaptadas a las necesidades de este grupo tan heterogéneo.
- Las intervenciones de prevención dirigidas a la población infectada por VIH en contacto con el sistema sanitario deben desarrollarse con carácter prioritario, centrándose en potenciar la adherencia al tratamiento, ya que se ha demostrado que así se disminuye la carga viral y por tanto la infecciosidad. Asimismo, es necesario mejorar la promoción del uso del preservativo y la percepción de riesgo por parte de los pacientes; sólo así será posible evitar que estos se reinfecten con VIH, que contraigan otras ITS o que sus parejas se infecten. También se deben promocionar otros hábitos saludables para mejorar la calidad de vida de estos enfermos.



TABLAS



Tabla 1. Características socio-demográficas de los pacientes encuestados en el periodo 2000-2012

	2000		2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
Sexo	N	%																						
Hombre	687	74,2	709	74,1	663	72,2	639	69,4	577	73,3	537	69,2	485	74,6	444	70,4	530	72,7	489	72,8	552	68,6	527	69,7
Mujer	239	25,8	248	25,9	255	27,8	282	30,6	209	26,7	237	30,8	165	25,4	186	29,6	199	27,3	183	27,2	243	30,2	220	29,1
Transexual hombre --> mujer*																					10	1,2	6	0,8
Transexual mujer --> hombre*																							3	0,4
Total respuestas	926	100	957	100	918	100	921	100	786	100	774	100	650	100	630	100	729	100	672	100	805	100	756	100
No consta	10		10		60		55		34		47		33		23		31		30		7		11	
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767	
Razón Hombre/Mujer (sexo biológico)	2,9		2,9		2,6		2,3		2,8		2,3		2,9		2,4		2,7		2,7		2,3		2,4	
Edad																								
<20	9	1,0	11	1,2	17	1,8	17	1,8	6	0,7	9	1,1	9	1,3	12	1,9	14	1,9	11	1,57	3	0,4	11	1,4
20-24	16	1,8	12	1,3	17	1,8	7	0,7	9	1,1	12	1,5	5	0,7	6	0,9	15	2,0	8	1,14	20	2,5	23	3
25-29	76	8,4	97	10,2	58	6,0	57	5,9	31	3,8	27	3,3	26	3,9	34	5,3	28	3,7	24	3,43	30	3,7	32	4,2
30-34	236	26,0	218	23,0	183	18,8	165	17,1	118	14,6	87	10,8	74	11,0	61	9,5	68	9,1	57	8,14	62	7,7	57	7,5
35-39	308	34,0	298	31,4	292	30,1	295	30,5	205	25,4	198	24,6	141	21,0	111	17,2	134	17,8	115	16,4	115	14,3	83	10,9
40-49	192	21,2	241	25,4	312	32,1	349	36,1	332	41,1	367	45,5	320	47,7	310	48,1	346	46,1	325	46,4	383	47,8	326	43
>=50	70	7,7	71	7,5	92	9,5	76	7,9	106	13,1	106	13,2	96	14,3	111	17,2	146	19,4	160	22,9	189	23,6	227	29,9
Total respuestas	907	100	948	100	971	100	966	100	807	100	806	100	671	100	645	100	751	100	700	100	802	100	759	100
No consta	29		19		7		10		13		15		12		8		9		2		10		8	
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767	
Media de edad (ME y DE**)	ME	DE																						
Global	37,4	8,3	37,5	8,6	38,7	9,0	39,0	8,6	41,1	9,2	41,3	8,8	41,7	9,2	42,3	9,8	42,7	10,1	44,0	10,1	43,8	9,5	44,4	10,4
Hombres	38,2	8,4	38,3	8,5	39,5	8,6	39,8	8,1	42,0	9,4	42,6	8,9	43,0	9,0	43,4	9,5	43,3	10,2	44,8	10,2	44,3	9,8	44,9	10,6
Mujeres	35,2	7,9	35,6	8,6	36,6	8,3	37,7	8,6	38,6	8,7	38,8	8,1	38,5	8,8	39,4	10,4	41,0	9,6	41,6	9,8	42,8	8,8	43,2	10,2
Transexual hombre --> mujer*																					39,9	9,4	42,2	9,4
Transexual mujer --> hombre*																							47,5	6,4

*Categoría introducida en 2011; **DE: Desviación estándar



Tabla 1 (Continuación). Características socio-demográficas de los pacientes encuestados, periodo 2000-2012

	2000		2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
Nivel de Estudios	N	%																						
No sabe leer ni escribir			22	2,4	22	2,3	42	4,4	18	2,2	27	3,4	20	3,0	16	2,5	26	3,5	16	2,3	16	2,0	15	2,0
Nivel enseñanza primaria			511	55,1	582	60,4	552	57,9	473	58,8	479	59,9	384	57,1	356	56,0	405	54,9	387	56,1	388	49,0	383	51,6
Nivel enseñanza secundaria			297	32,0	268	27,8	287	30,1	260	32,3	231	28,9	200	29,8	208	32,7	233	31,6	223	32,3	265	33,5	239	32,2
Universitario			97	10,5	91	9,4	72	7,6	53	6,6	62	7,8	68	10,1	56	8,8	74	10,0	64	9,3	123	15,5	105	14,2
Total respuestas			927	100	963	100	953	100	804	100	799	100	672	100	636	100	738	100	690	100	792	100	742	100
No consta			40		15		23		16		22		11		17		22		12		20		25	
Total			967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767	
Situación Social																								
Vive con familia	646	76,8	723	79,5	649	74,8	733	76,2	606	74,5	583	72,2	484	71,7	479	75,0	544	73,4	508	73,0	534	66,3	507	67,0
Vive solo	90	10,7	97	10,7	128	14,7	116	12,1	135	16,6	113	14,0	117	17,3	115	18,0	125	16,9	119	17,1	156	19,4	164	21,7
Establecimiento colectivo	59	7,0	45	5,0	46	5,3	55	5,7	30	3,7	43	5,3	47	7,0	28	4,4	47	6,3	36	5,2	29	3,6	18	2,4
Instituciones penitenciarias	34	4,0	33	3,6	24	2,8	40	4,2	28	3,4	49	6,1	11	1,6	10	1,6	16	2,2	22	3,2	16	2,0	12	1,6
Sin domicilio	12	1,4	11	1,2	21	2,4	18	1,9	14	1,7	19	2,4	16	2,4	7	1,1	9	1,2	11	1,6	12	1,5	5	0,7
Piso compartido*																					58	7,2	51	6,7
Total respuestas	841	100	909	100	868	100	962	100	813	100	807	100	675	100	639	100	741	100	696	100	805	100	757	100
No consta	95		58		110		14		7		14		8		14		19		6		7		10	
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767	
Situación Laboral																								
Trabajador activo	364	41,6	427	46,3	418	43,5	443	46,4	371	46,2	367	46,0	364	54,0	311	48,4	357	48,3	295	42,5	371	46,8	321	42,7
Pensionista o jubilado	188	21,5	191	20,7	210	21,9	188	19,7	194	24,2	184	23,1	159	23,6	149	23,2	156	21,1	174	25,1	205	25,9	204	27,1
Sin empleo	319	36,4	280	30,4	250	26,0	241	25,2	175	21,8	184	23,1	103	15,3	133	20,7	175	23,7	172	24,8	180	22,7	171	22,7
Estudiante o ama de casa	3	0,3	16	1,7	48	5,0	50	5,2	37	4,6	33	4,1	28	4,2	30	4,7	34	4,6	36	5,2	24	3,0	43	5,7
Otros	2	0,2	8	0,9	35	3,6	33	3,5	26	3,2	30	3,8	20	3,0	20	3,1	17	2,3	17	2,4	13	1,6	13	1,7
Total respuestas	876	100	922	100	961	100	955	100	803	100	798	100	674	100	643	100	739	100	694	100	793	100	752	100
No consta	60		45		17		21		17		23		9		10		21		8		19		15	
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767	

*Categoría introducida en 2011



Tabla 2. Categorías de transmisión, periodo 2000-2012

	2000		2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
Categoría de Transmisión	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Drogas vía parenteral	579	61,9	557	57,6	535	54,7	546	55,9	419	51,1	444	54,1	337	49,3	305	46,7	327	43,0	302	43,0	332	40,9	283	36,9
Practicas heterosexuales	187	20,0	218	22,5	223	22,8	236	24,2	218	26,6	208	25,3	181	26,5	185	28,3	218	28,7	217	30,9	227	28,0	255	33,2
Practicas homo/bisexuales	131	14,0	137	14,2	159	16,3	118	12,1	129	15,7	125	15,2	137	20,1	120	18,4	171	22,5	141	20,1	199	24,5	169	22,0
Transmisión vertical	2	0,2	11	1,1	15	1,5	13	1,3	6	0,7	9	1,1	10	1,5	9	1,4	12	1,6	10	1,4	7	0,9	11	1,4
Hemoderivados/transfusiones	12	1,3	12	1,2	10	1,0	13	1,3	13	1,6	4	0,5	7	1,0	6	0,9	4	0,5	4	0,6	5	0,6	4	0,5
Otras/desconocido	25	2,7	32	3,3	36	3,7	50	5,1	35	4,3	31	3,8	11	1,6	28	4,3	28	3,7	28	4,0	42	5,2	45	5,9
Total	936	100	967	100	978	100	976	100	820	100	821	100	683	100	653	100	760	100	702	100	812	100	767	100



Tabla 3. Hábitos sexuales y de inyección, 2001–2012

	2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
Convivencia con pareja sexual	N	%																				
Si	397	45,4	298	39,5	428	45,3	350	44,7	345	45,9	281	45,4	278	45,8	332	48,5	281	45,0				
No	471	53,8	446	59,1	507	53,7	433	55,3	400	53,3	332	53,6	324	53,4	347	50,7	342	54,7				
Paciente pediátrico, no procede	7	0,8	11	1,5	10	1,1	0	0,0	6	0,8	6	1,0	5	0,8	5	0,7	2	0,3				
Total respuestas	875	100	755	100	945	100	783	100	751	100	619	100	607	100	684	100	625	100				
No consta	92		223		31		37		70		64		46		76		77					
Total	967		978		976		820		821		683		653		760		702					
Relaciones sexuales últimos doce meses																						
Si			590	66,5	600	69,7	507	68,6	474	66,4	427	69,5	385	67,3	444	68,2	430	66,1	514	71,7	482	70,9
No			297	33,5	261	30,3	232	31,4	240	33,6	187	30,5	187	32,7	207	31,8	221	33,9	203	28,3	198	29,1
Total respuestas			887	100	861	100	739	100	714	100	614	100	572	100	651	100	651	100	711	100	680	100
No consta/No procede			91		115		81		107		69		81		109		51		95		87	
Total			978		976		820		821		683		653		760		702		812		767	
Uso de preservativo en la última relación sexual, entre quienes tuvieron relaciones sexuales en los últimos doce meses																						
Si			459	78,7	427	72,5	403	80,1	338	71,6	314	74,1	272	71,8	315	71,9	305	71,8	381	75,0	346	74,7
No			124	21,3	162	27,5	100	19,9	134	28,4	110	25,9	107	28,2	123	28,1	120	28,2	127	25,0	117	25,3
Total respuestas			583	100	589	100	503	100	472	100	424	100	379	100	438	100	425	100	508	100	463	100
No consta			7		11		4		2		3		6		6		5		6		19	
Total			590		600		507		474		427		385		444		430		514		482	
Inyección de droga en el último mes, entre los UDIs																						
Si	71	13,9	48	9,2	75	14,1	40	10,3	54	13,1	35	11,3	37	13,4	31	10,2	36	12,6	16	5,0	19	7,1
No	441	86,1	473	90,8	458	85,9	348	89,7	358	86,9	275	88,7	239	86,6	274	89,8	249	87,4	303	95,0	250	92,9
Total respuestas	512	100	521	100	533	100	388	100	412	100	310	100	276	100	305	100	285	100	319	100	269	100
No consta	45		14		13		31		32		27		29		22		17		13		14	
Total	557		535		546		419		444		337		305		327		302		332		283	
Tratamiento con metadona en el último mes, entre los UDIs																						
Si	124	51,5	179	38,1	229	42,8	127	39,3	161	42,3	89	33,2	98	42,2	109	38,5	109	42,7	124	38,9	76	29,3
No	117	48,5	291	61,9	306	57,2	196	60,7	220	57,7	179	66,8	134	57,8	174	61,5	146	57,3	195	61,1	183	70,7
Total respuestas	241	100	470	100	535	100	323	100	381	100	268	100	232	100	283	100	255	100	319	100	259	100
No consta	316		65		11		96		63		69		73		44		47		13		24	
Total	557		535		546		419		444		337		305		327		302		332		283	



Tabla 4. Área de atención hospitalaria, periodo 2000-2012

	2000		2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
Área de atención	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Hospitalaria	284	30,8	239	25,0	233	24,2	235	24,3	165	20,8	184	22,5	143	20,9	129	19,8	132	17,4	126	18,0	137	17,2	103	13,9
Ambulatoria	637	69,2	717	75,0	730	75,8	733	75,7	628	79,2	632	77,5	540	79,1	524	80,2	628	82,6	575	82,0	661	82,8	638	86,1
Total respuestas	921	100	956	100	963	100	968	100	793	100	816	100	683	100	653	100	760	100	701	100	798	100	741	100
No consta	15		11		15		8		27		5		0		0		0		1		14		26	
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767	

Tabla 5. Años transcurridos desde diagnóstico de VIH, periodo 2000-2012

	2000		2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<2 años	136	15,0	139	15,8	144	15,2	131	13,7	94	11,8	87	11,0	78	11,7	56	8,7	81	10,9	82	11,9	88	11,1	104	13,8
2-5 años	220	24,2	233	26,5	213	22,4	188	19,7	155	19,5	116	14,6	106	15,9	90	14,0	120	16,1	95	13,8	144	18,1	120	15,9
6-10 años	358	39,4	269	30,6	275	29,0	259	27,1	245	30,9	209	26,3	157	23,5	159	24,8	149	20,0	119	17,3	140	17,6	115	15,3
11-15 años	179	19,7	207	23,5	220	23,2	281	29,4	204	25,7	203	25,6	186	27,9	156	24,3	166	22,3	173	25,1	158	19,8	148	19,6
>15 años	15	1,7	32	3,6	97	10,2	96	10,1	96	12,1	179	22,5	140	21,0	180	28,1	230	30,8	219	31,8	266	33,4	267	35,4
Total respuestas	908	100	880	100	949	100	955	100	794	100	794	100	667	100	641	100	746	100	688	100	796	100	754	100
No consta	28		87		29		21		26		27		16		12		14		14		16		13	
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767	



Tabla 6. Situación clínica, periodo 2000-2012

	2000		2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
Estadio	N	%																						
A	265	28,7	309	32,8	306	31,7	362	37,6	306	38,2	272	34,2	246	37,3	288	45,1	309	42,1	292	42,2	324	40,8	339	45,8
B	67	7,3	160	17,0	162	16,8	141	14,6	162	20,2	158	19,8	132	20,0	111	17,4	137	18,7	129	18,6	169	21,3	146	19,7
C	591	64,0	472	50,2	498	51,6	460	47,8	333	41,6	366	46,0	282	42,7	240	37,6	288	39,2	271	39,2	302	38,0	255	34,5
Total respuestas	923	100	941	100	966	100	963	100	801	100	796	100	660	100	639	100	734	100	692	100	795	100	740	100
Desconocido	13		26		12		13		19		25		23		14		26		10		17		27	
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767	
Número de CD4																								
<200	312	35,5	276	30,0	279	29,4	240	25,3	192	24,2	197	25,1	172	26,1	144	23,0	131	17,9	133	19,5	126	15,8	116	15,5
200-349	166	18,9	191	20,8	199	21,0	223	23,5	158	19,9	167	21,3	138	21,0	120	19,2	135	18,4	128	18,7	127	16,0	125	16,7
350-499	133	15,1	164	17,8	176	18,5	166	17,5	158	19,9	159	20,3	115	17,5	130	20,8	146	19,9	138	20,2	164	20,6	152	20,3
>=500	268	30,5	289	31,4	295	31,1	319	33,6	287	36,1	262	33,4	233	35,4	231	37,0	320	43,7	284	41,6	379	47,6	354	47,4
Total respuestas	879	100	920	100	949	100	948	100	795	100	785	100	658	100	625	100	732	100	683	100	796	100	747	100
No consta	57		47		29		28		25		36		25		28		28		19		16		20	
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767	
Carga Viral*																								
<50	14	1,7	223	26,2	153	17,3	350	39,1	345	45,5	382	49,9	380	59,7	359	57,3	454	63,2	446	65,9	545	68,5	449	66,4
50-499	353	43,7	198	23,3	299	33,7	160	17,9	132	17,4	89	11,6	65	10,2	65	10,4	96	13,4	54	8,0	98	12,3	87	12,9
500-29.999	215	26,6	210	24,7	198	22,3	180	20,1	143	18,9	151	19,7	91	14,3	89	14,2	90	12,5	71	10,5	57	7,2	74	10,9
≥30.000	225	27,9	220	25,9	236	26,6	205	22,9	138	18,2	144	18,8	101	15,9	114	18,2	78	10,9	106	15,7	96	12,1	66	9,8
Total respuestas	807	100	851	100	886	100	895	100	758	100	766	100	637	100	627	100	718	100	677	100	796	100	676	100
No consta	129		116		92		81		62		55		46		26		42		25		16		91	
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767	

*Clasificación de Catz et al. del 2000 modificada



Tabla 7. Tratamiento antirretroviral, periodo 2000-2012

	2000		2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
Tratamiento ARV	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Sin tratamiento	208	22,2	245	25,7	223	23,1	260	27,5	187	22,9	181	22,2	114	16,8	126	19,3	127	16,8	104	14,9	91	11,3	69	9,1
Con tratamiento	728	77,8	709	74,3	743	76,9	686	72,5	630	77,1	633	77,8	563	83,2	526	80,7	631	83,2	595	85,1	716	88,7	693	90,9
Total respuestas	936	100	954	100	966	100	946	100	817	100	814	100	677	100	652	100	757	100	699	100	807	100	762	100
No consta			13		12		30		3		7		6		1		2		3		5		5	
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767	
Pacientes con tto ARV																								
Monoterapia	1	0,1	6	0,8	1	0,1	1	0,1	5	0,8	3	0,5	6	1,1	7	1,3	12	1,9	11	1,9	19	2,7	34	4,9
Biterapia	45	6,2	27	3,8	23	3,1	19	2,8	38	6,1	17	2,7	28	5,0	27	5,2	39	6,3	33	5,6	41	5,8	40	5,8
Triterapia	560	76,9	563	79,4	655	88,8	616	89,8	537	85,6	565	90,1	502	89,3	464	88,5	544	87,7	509	86,4	630	88,5	582	84,6
Más de 3 fármacos	122	16,8	113	15,9	59	8,0	50	7,3	47	7,5	42	6,7	26	4,6	26	5,0	25	4,0	36	6,1	22	3,1	32	4,7
Total respuestas	728	100	709	100	738	100	686	100	627	100	627	100	562	100	524	100	620	100	589	100	712	100	688	100
No consta					5				3		6		1		2		11		6		4		5	
Total	728		709		743		686		630		633		563		526		631		595		716		693	
Pacientes sin tto ARV																								
Nunca lo recibí			91	37,1	95	42,6	114	43,8	83	47,7	90	52,0	64	59,8	62	51,2	72	62,1	58	55,8				
Suspendido actualmente			154	62,9	128	57,4	146	56,2	91	52,3	83	48,0	43	40,2	59	48,8	44	37,9	46	44,2				
Total respuestas			245	100	223	100	260	100	174	100	173	100	107	100	121	100	116	100	104	100				
No consta			0		0		0		13		8		7		5		11		0					
Total			245		223		260		187		181		114		126		127		104					
Motivo de no haber recibido nunca tto ARV																								
Criterio médico									56	83,6	62	76,5	39	75,0	49	86,0	59	89,4	49	87,5				
Decisión del paciente									11	16,4	19	23,5	13	25,0	8	14,0	7	10,6	7	12,5				
Total respuestas									67	100	81	100	52	100	57	100	66	100	56	100				
No consta									16		9		12		5		6		2					
Total									83		90		64		62		72		58					
Motivo de interrupción del tto ARV																								
Toxicidad							23	16,2	21	23,9	17	21,3	6	14,3	9	15,3	5	11,4	28	63,6				
Por decisión del paciente							71	50,0	38	43,2	40	50,0	26	61,9	39	66,1	28	63,6	3	6,8				
Otras							48	33,8	29	33,0	23	28,8	10	23,8	11	18,6	11	25,0	13	29,5				
Total respuestas							142	100	88	100	80	100	42	100	59	100	44	100	44	100				
No consta							4		3		3		1		0		0		2					
Total							146		91		83		43		59		44		46					



Tabla 7 (continuación). Tratamiento antirretroviral, periodo 2000-2012

Tratamientos	2000		2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	Nº	%																						
Inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de los nucleósidos (AN)																								
Zidovudina (AZT)	250	34,3	256	36,1	275	37,0	274	39,9	261	41,4	224	35,4	140	24,9	126	24,0	100	15,9	61	10,3	45	6,3	36	5,2
Abacavir (ABC)	55	7,6	77	10,9	127	17,1	108	15,7	109	17,3	124	19,6	120	21,3	90	17,1	114	18,1	98	16,5	96	13,4	93	13,4
Didanosina (ddI)	191	26,2	231	32,6	232	31,2	187	27,3	135	21,4	103	16,3	57	10,1	47	8,9	43	6,8	25	4,2	16	2,2	14	2,0
Lamivudina (3TC)	499	68,5	462	65,2	493	66,4	510	74,3	480	76,2	435	68,7	302	53,6	250	47,5	238	37,8	175	29,4	162	22,6	141	20,3
Estavudina (d4T)	433	59,5	394	55,6	329	44,3	223	32,5	141	22,4	115	18,2	52	9,2	38	7,2	28	4,4	14	2,4	5	0,7	7	1,0
Emtricitabina (FTC)									4	0,6	77	12,2	174	30,9	191	36,3	283	44,9	343	57,6	454	63,4	448	64,6
Tenofovir (TDF)					104	14,0	152	22,2	180	28,6	222	35,1	288	51,2	280	53,2	367	58,3	393	66,1	496	69,3	484	69,8
Zalcitabina (ddC)	9	1,2	8	1,1	6	0,8	1	0,1	2	0,3	0	0,0	1	0,2										
Inhibidores de la transcriptasa inversa no nucleósidos (NN)																								
Nevirapina	126	17,3	97	13,7	112	15,1	107	15,6	72	11,4	68	10,7	47	8,3	55	10,5	72	11,4	48	8,1	50	7,0	57	8,2
Efavirenz	162	22,3	215	30,3	200	26,9	214	31,2	200	31,7	181	28,6	179	31,8	168	31,9	209	33,2	201	33,8	235	32,8	257	37,1
Etravirina														5	1,0	12	1,9	27	4,5	39	5,4	54	7,8	
Inhibidores de la proteasa (IP)																								
Lopinavir	22	3,0	98	13,8	169	22,7	173	25,2	157	24,9	166	26,2	148	26,3	143	27,2	152	24,1	133	22,4	113	15,8	97	14,0
Indinavir	174	23,9	96	13,5	53	7,1	22	3,2	20	3,2	9	1,4	4	0,7	1	0,2	1	0,2	3	0,5	3	0,4	0	0,0
Amprenavir	1	0,1	10	1,4	12	1,6	3	0,4	13	2,1	27	4,3	31	5,5	31	5,9	24	3,8	25	4,2	32	4,5	15	2,2
Ritonavir	100	13,7	85	12,0	20	2,7	12	1,7	3	0,5	1	0,2	2	0,4	4	0,8	1	0,2	2	0,3	3	0,4	5	0,7
Saquinavir	58	8,0	18	2,5	21	2,8	19	2,8	18	2,9	20	3,2	20	3,6	16	3,0	11	1,7	10	1,7	6	0,8	1	0,1
Nelfinavir	172	23,6	145	20,5	112	15,1	77	11,2	52	8,3	36	5,7	13	2,3	1	0,2	0	0,0	2	0,3	1	0,1	1	0,1
Atazanavir							8	1,2	27	4,3	65	10,3	66	11,7	55	10,5	91	14,4	69	11,6	101	14,1	69	10,0
Tipranavir									1	0,2	14	2,2	13	2,3	4	0,8	2	0,3	2	0,3	1	0,1	4	0,6
Darunavir													2	0,4	23	4,4	34	5,4	77	12,9	131	18,3	142	20,5
Inhibidores de la integrasa																								
Raltegravir													2	0,4	17	3,2	36	5,7	56	9,4	78	10,9	56	8,1
Dolutegravir																					2	0,3	0	0,0
Otros																								
T-20 (inhibidor de la fusión)					2	0,3	7	1,0	14	2,2	22	3,5	15	2,7	17	3,2	0	0,0	3	0,5	3	0,4	1	0,1
Maraviroc (inhibidor de la entrada)													1	0,2	4	0,8	7	1,1	8	1,3	10	1,4	9	1,3
Pacientes con tto	728	100	709	100	743	100	686	100	630	100	633	100	563	100	526	100	630	100	595	100	716	100	693	100
Total pacientes	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767	



Tabla 8. Profilaxis y otros tratamientos, periodo 2000-2012

	2000	2001	2002	2003	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012												
Profilaxis <i>Pneumocystis jirovecii</i>																								
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%												
Sí	477	55,0	436	50,1	486	51,4	451	48,8	387	48,9	414	53,2	350	54,4	300	47,5	338	46,5	325	48,4	320	40,7	303	40,7
No/no sabe	390	45,0	435	49,9	459	48,6	473	51,2	405	51,1	364	46,8	293	45,6	332	52,5	389	53,5	347	51,6	466	59,3	442	59,3
Total respuestas	867	100	871	100	945	100	924	100	792	100	778	100	643	100	632	100	727	100	672	100	786	100	745	100
No consta	69		96		33		52		28		43		40		21		33		30		26		22	
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767	
Profilaxis <i>Mycobacterium tuberculosis</i>																								
Sí							81	9,9	60	7,3	42	6,1	54	8,3	43	5,7	48	6,8	66	8,1	66	8,6		
No/no sabe/No consta							739	90,1	761	92,7	641	93,9	599	91,7	717	94,3	654	93,2	746	91,9	701	91,4		
Total							820	100	821	100	683	100	653	100	760	100	702	100	812	100	767	100		
Vacunas recibidas																								
Tétanos	110	11,8	205	21,2	334	34,2	394	40,4	290	35,4	345	42,0	307	44,9	314	48,1	330	43,4	311	44,3	323	39,8	280	36,5
Neumococo	282	30,1	485	50,2	387	39,6	433	44,4	322	39,3	343	41,8	323	47,3	329	50,4	347	45,7	333	47,4	430	53,0	375	48,9
Hepatitis B	61	6,5	150	15,5	173	17,7	163	16,7	123	15,0	141	17,2	142	20,8	151	23,1	195	25,7	174	24,8	267	32,9	217	28,3
Hepatitis A	3	0,3	17	1,8	54	5,5	44	4,5	35	4,3	38	4,6	66	9,7	46	7,0	95	12,5	68	9,7	101	12,4	66	8,6
Gripe*																					422	52,0	408	53,2
Total pacientes	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767	
Revisión ginecológica																								
Si				83	38,2	127	51,6	97	54,8	91	47,6	67	48,9	93	55,7	83	48,5	75	46,9	100	47,2	103	56,0	
No/no sabe				134	61,8	119	48,4	80	45,2	100	52,4	70	51,1	74	44,3	88	51,5	85	53,1	112	52,8	81	44,0	
Total respuestas				217	100	246	100	177	100	191	100	137	100	167	100	171	100	160	100	212	100	184	100	
No consta				38		36		32		46		28		19		28		23		31		36		
Total mujeres				255		282		209		237		165		186		199		183		243		220		

*Variable introducida en 2011



Tabla 9. Enfermedades asociadas, periodo 2001-2012

	2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	N: 967		N:978		N:976		N:820		N:821		N: 683		N: 653		N:760		N:702		N:812		N:767	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Enfermedades indicativas de sida																						
Tuberculosis	122	12,6	86	8,8	103	10,6	44	5,4	44	5,4	29	4,2	31	4,7	27	3,6	37	5,3	27	3,3	20	2,6
Candidiasis esofágica	47	4,9	39	4,0	46	4,7	43	5,2	34	4,1	34	5,0	26	4,0	29	3,8	16	2,3	10	1,2	6	0,8
Neumonía por <i>Pneumocystis jirovecii</i>	66	6,8	50	5,1	57	5,8	38	4,6	27	3,3	21	3,1	25	3,8	13	1,7	14	2,0	33	4,1	18	2,3
Neumonía bacteriana recurrente	41	4,2	26	2,7	23	2,4	23	2,8	9	1,1	15	2,2	10	1,5	12	1,6	13	1,9	5	0,6	0	0,0
Toxoplasmosis cerebral	41	4,2	27	2,8	27	2,8	12	1,5	10	1,2	11	1,6	9	1,4	11	1,4	7	1,0	9	1,1	6	0,8
Caquexia por VIH	40	4,1	40	4,1	36	3,7	11	1,3	18	2,2	20	2,9	8	1,2	14	1,8	4	0,6	4	0,5	1	0,1
Infecciones bacterianas recurrentes							11	1,3	6	0,7	10	1,5	10	1,5	15	2,0	5	0,7	0	0,0	2	0,3
Leucoencefalopatía multifocal progresiva	14	1,4	13	1,3	12	1,2	11	1,3	8	1,0	5	0,7	6	0,9	3	0,4	3	0,4	2	0,2	4	0,5
Encefalopatía por VIH	17	1,8	14	1,4	10	1,0	10	1,2	8	1,0	6	0,9	7	1,1	5	0,7	7	1,0	4	0,5	3	0,4
Infección por Citomegalovirus	33	3,4	20	2,0	20	2,0	9	1,1	2	0,2	4	0,6	6	0,9	4	0,5	3	0,4	4	0,5	2	0,3
Sarcoma de Kaposi	22	2,3	18	1,8	14	1,4	9	1,1	2	0,2	3	0,4	6	0,9	10	1,3	6	0,9	7	0,9	7	0,9
Criptococosis extrapulmonar	6	0,6	11	1,1	5	0,5	9	1,1	5	0,6	1	0,1	2	0,3	5	0,7	1	0,1	3	0,4	1	0,1
Infección por otras micobacterias, diseminada o extrapulmonar	13	1,3	9	0,9	11	1,1	8	1,0	5	0,6	1	0,1	2	0,3	2	0,3	3	0,4	0	0,0	2	0,3
<i>Mycobacterium avium</i> o <i>M. kansasii</i>							8	1,0	5	0,6	5	0,7	1	0,2	2	0,3	1	0,1	1	0,1	0	0,0
Linfoma no Hodgkin	16	1,7	16	1,6	17	1,7	7	0,9	2	0,2	8	1,2	8	1,2	5	0,7	9	1,3	6	0,7	1	0,1
Herpes simple mucocutáneo persistente	11	1,1	8	0,8	9	0,9	5	0,6	4	0,5	8	1,2	9	1,4	9	1,2	6	0,9	0	0,0	0	0,0
Cáncer invasivo de cuello uterino ¹	9	3,6	0	0,0	3	1,1	1	0,5	9	3,8	2	1,2	1	0,5	7	3,5	3	1,6	2	0,8	2	0,9
Infecciones de transmisión sexual																						
Sífilis	27	2,8	8	0,8	11	1,1	26	3,2	19	2,3	30	4,4	31	4,7	38	5,0	47	6,7	55	6,8	32	4,2
Gonorrea	6	0,6	1	0,1	2	0,2	4	0,5	11	1,3	6	0,9	3	0,5	7	0,9	10	1,4	15	1,8	12	1,6
Uretritis no gonocócicas							4	0,5	4	0,5	4	0,6	4	0,6	1	0,1	9	1,3	15	1,8	4	0,5

1 Porcentajes calculados sobre las mujeres participantes en la encuesta



Tabla 9 (Continuación). Enfermedades asociadas, periodo 2001-2012

	2001	2002	2003	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	N: 967	N:978	N:976	N:820	N:821	N: 683	N: 653	N:760	N:702	N:812	N:767
	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %
Otras patologías											
Linfoma Hodgkin		4 0,4	7 0,7	6 0,7	3 0,4	0 0,0	6 0,9	7 0,9	4 0,6	1 0,1	1 0,1
Leishmaniasis visceral	24 2,5	21 2,1	16 1,6	5 0,6	9 1,1	4 0,6	6 0,9	1 0,1	5 0,7	5 0,6	2 0,3
Herpes zoster	57 5,9	39 4,0	29 3,0	22 2,7	17 2,1	24 3,5	26 4,0	18 2,4	19 2,7	1 0,1	8 1,0
Infección nosocomial	13 1,3	7 0,7	1 0,1	3 0,4	6 0,7	5 0,7	9 1,4	9 1,2	3 0,4	0 0,0	0 0,0
Neoplasias sólidas				9 1,1	18 2,2	12 1,8	7 1,1	8 1,1	15 2,1	9 1,1	3 0,4
Cardiopatía isquémica				6 0,7	6 0,7	3 0,4	9 1,4	9 1,2	11 1,6	6 0,7	4 0,5
Enfermedad cerebrovascular				4 0,5	2 0,2	5 0,7	8 1,2	2 0,3	7 1,0	0 0,0	3 0,4
Alteraciones óseas				2 0,2	4 0,5	3 0,4	3 0,5	3 0,4	4 0,6	2 0,2	4 0,5
Lipodistrofia				158 19,3	123 15,0	97 14,2	102 15,6	124 16,3	102 14,5	188 23,2	136 17,7
Lipoatrofia facial ²				125 79,1	109 88,6	87 89,7	90 88,2	102 82,3	94 92,2	99 52,7	94 69,1
Hepatitis víricas											
IgG VHA positivo				179 21,8	243 29,6	182 26,6	176 27,0	213 28,0	243 34,6	327 40,3	283 36,9
HbsAg positivo				33 4,0	39 4,8	39 5,7	36 5,5	34 4,5	28 4,0	20 2,5	22 2,9
Ac anti Hbc positivo				407 49,6	407 49,6	315 46,1	278 42,6	304 40,0	322 45,9	345 42,5	260 33,9
Ac anti Hbs positivo				275 33,5	295 35,9	253 37,0	210 32,2	268 35,3	261 37,2	338 41,6	269 35,1
Ac antiVHC positivo				468 57,1	480 58,5	363 53,1	332 50,8	370 48,7	335 47,7	371 45,7	327 42,6
PCR VHC positiva en AcVHC ³				295 63,0	341 71,0	277 76,3	245 73,8	264 71,4	248 74,0	243 65,7	221 68,6
Hepatopatía crónica por VHC ³				297 63,5	315 65,6	255 70,2	220 66,3	236 63,8	227 67,8	271 73,0	224 68,5
Cirrosis hepática en AcVHC ³				58 12,4	70 14,6	61 16,8	62 18,7	45 12,2	54 16,1	79 21,3	58 17,7

2 Porcentajes calculados sobre los pacientes con síndrome de lipodistrofia

3 Porcentajes calculados sobre los pacientes con la prueba de anticuerpos antiVHC positiva



**Tabla 10. Pacientes inmigrantes, 2001– 2012:
Origen, sexo, edad y nivel de estudios**

	2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
N total	967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767	
N inmigrantes	40	4,1	60	6,1	78	8,0	62	7,6	67	8,2	81	11,9	63	9,6	98	12,9	99	14,1	129	15,9	99	12,9
Origen																						
América Latina	17	42,5	32	53,3	33	42,3	20	32,3	28	41,8	28	34,6	27	42,9	49	50,0	44	44,4	71	55,0	45	45,5
Europa del este	2	5,0	2	3,3	7	9,0	6	9,7	7	10,4	4	4,9	8	12,7	5	5,1	7	7,1	14	10,9	12	12,1
Europa occidental	10	25,0	12	20,0	13	16,7	13	21,0	13	19,4	16	19,8	7	11,1	13	13,3	17	17,2	14	10,9	17	17,2
África subsahariana	8	20,0	10	16,7	18	23,1	21	33,9	12	17,9	23	28,4	20	31,7	27	27,6	26	26,3	25	19,4	23	23,2
Norte de África	2	5,0	2	3,3	3	3,8	2	3,2	5	7,5	6	7,4	0	0,0	3	3,1	3	3,0	5	3,9	1	1
Otros	1	2,5	2	3,3	4	5,1	0	0,0	2	3,0	4	4,9	1	1,6	1	1,0	2	2,0	0	0,0	1	1
Total	40	100	60	100	78	100	62	100	67	100	81	100	63	100	98	100	99	100	129	100	99	100
Sexo y edad																						
Hombre	27	67,5	37	64,9	51	68,0	35	60,3	39	61,9	58	73,4	38	61,3	64	67,4	58	59,8	75	58,1	62	65,3
Mujer	13	32,5	20	35,1	24	32,0	23	39,7	24	38,1	21	26,6	24	38,7	31	32,6	39	40,2	48	37,2	30	31,6
Transexual hombre/mujer*																			6	4,7	3	3,2
Total Respuestas	40	100	57	100	75	100	58	100	63	100	79	100	62	100	95	100	97	100	129	100	95	100
No consta	0		3		3		4		4		2		1		3		2		0		4	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99	
Razón Hombre/mujer	2,1		1,9		2,1		1,5		1,6		2,8		1,6		2,1		1,5		1,6		2,1	
Edad Media (DE)	33,5 (6,9)		36,4 (8,6)		36,7 (10,3)		37,6 (8,6)		37,2 (8,6)		37,7 (9,0)		35,6 (9,1)		37,8 (9,9)		38,7 (10,5)		37,9 (9,2)		39,3 (9,7)	
Nivel de Estudios																						
No sabe leer ni escribir	1	2,6	5	8,3	6	7,9	4	6,8	5	7,6	5	6,3	1	1,7	4	4,3	7	7,2	3	2,4	1	1,1
Nivel enseñanza primaria	20	52,6	23	38,3	25	32,9	25	42,4	27	40,9	46	58,2	26	43,3	40	42,6	53	54,6	43	34,4	36	39,6
Nivel enseñanza secundaria	7	18,4	17	28,3	33	43,4	22	37,3	20	30,3	17	21,5	21	35,0	36	38,3	25	25,8	51	40,8	40	44
Universitario	10	26,3	15	25,0	12	15,8	8	13,6	14	21,2	11	13,9	12	20,0	14	14,9	12	12,4	28	22,4	14	15,4
Total Respuestas	38	100	60	100	76	100	59	100	66	100	79	100	60	100	94	100	97	100	125	100	91	100
No consta	2		0		2		3		1		2		3		4		2		4		8	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99	

*Categoría introducida en 2011



**Tabla 11. Pacientes inmigrantes, 2001– 2012:
Situación laboral, situación social y categoría de transmisión**

	2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
Situación Laboral	N	%	N	%	N	%																
Trabajador activo o incapacidad laboral	21	53,8	36	60	38	50,7	36	60	40	60,6	56	70	37	58,7	58	61,1	55	55,6	79	62,7	50	53,2
Sin trabajo actualmente	14	35,9	15	25	22	29,3	16	26,7	16	24,2	17	21,3	16	25,4	28	29,5	31	31,3	28	22,2	24	25,5
Pensionista/jubilado	1	2,6	4	6,7	4	5,3	1	1,7	4	6,1	2	2,5	2	3,2	3	3,2	3	3	7	5,6	5	5,3
Estudiante o ama de casa	3	7,7	3	5	4	5,3	5	8,3	4	6,1	5	6,3	3	4,8	2	2,1	7	7,1	6	4,8	9	9,6
Otros	0	0	2	3,3	7	9,3	2	3,3	2	3	0	0	5	7,9	4	4,2	3	3	6	4,8	6	6,4
Total Respuestas	39	100	60	100	75	100	60	100	66	100	80	100	63	100	95	100	99	100	126	100	94	100
No consta	1		0		3		2		1		1		0		3		0		3		5	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99	
Situación Social																						
Vive con familia	26	68,4	39	68,4	50	64,9	51	82,3	46	68,7	48	60	53	85,5	71	74	74	74,7	68	52,7	54	56,8
Vive solo	6	15,8	13	22,8	14	18,2	10	16,1	16	23,9	21	26,3	4	6,5	15	15,6	14	14,1	37	28,7	23	24,2
Establecimiento colectivo	6	15,8	2	3,5	6	7,8	1	1,6	2	3	7	8,8	4	6,5	9	9,4	9	9,1	4	3,1	4	4,2
Instituciones penitenciarias	0	0	1	1,8	3	3,9	0	0	2	3	0	0	1	1,6	1	1	0	0	3	2,3	1	1,1
Sin domicilio	0	0	2	3,5	4	5,2	0	0	1	1,5	4	5	0	0	0	0	2	2	4	3,1	1	1,1
Piso compartido*																			13	10,1	12	12,6
Total Respuestas	38	100	57	100	77	100	62	100	67	100	80	100	62	100	96	100	99	100	129	100	95	100
No consta	2		3		1		0		0		1		1		2		0		0		4	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99	
Categoría de Transmisión																						
Drogas vía parenteral	10	25	12	20	13	16,7	8	12,9	9	13,4	10	12,3	5	7,9	6	6,1	10	10,1	9	7	7	7,1
Prácticas heterosexuales	15	37,5	25	41,7	37	47,4	34	54,8	38	56,7	38	46,9	35	55,6	52	53,1	54	54,5	60	46,5	53	53,5
Prácticas homo/bisexuales	14	35	20	33,3	13	16,7	15	24,2	16	23,9	28	34,6	17	27	34	34,7	26	26,3	46	35,7	33	33,3
Transmisión vertical	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,2	0	0	1	1	1	1	2	1,6	1	1
Hemoderivados/transfusiones	0	0	1	1,7	3	3,8	1	1,6	1	1,5	1	1,2	1	1,6	2	2	1	1	2	1,6	1	1
Otras/desconocido	1	2,5	2	3,3	12	15,4	4	6,5	3	4,5	3	3,7	5	7,9	3	3,1	7	7,1	10	7,8	4	4
Total	40	100	60	100	78	100	62	100	67	100	81	100	63	100	98	100	99	100	129	100	99	100

* Categoría introducida en 2011



**Tabla 12. Pacientes inmigrantes, 2001– 2012:
Hábitos sexuales**

	2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
Convivencia con pareja sexual	N	%	N	%	N	%																
Sí	22	61,1	17	36,2	32	43,2	32	53,3	31	50,0	27	36,5	32	55,2	46	50,0	50	56,8				
No	14	38,9	30	63,8	41	55,4	28	46,7	31	50,0	46	62,2	26	44,8	44	47,8	37	42,0				
Paciente pediátrico	0	0,0	0	0,0	1	1,4	0	0,0	0	0,0	1	1,4	0	0,0	2	2,2	1	1,1				
Total respuestas	36	100	47	100	74	100	60	100	62	100	74	100	58	100	92	100	88	100				
No consta	4		13		4		2		5		7		5		6		11					
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99					
Relaciones sexuales últimos doce meses																						
Sí			43	75,4	45	66,2	47	81,0	45	76,3	54	74,0	45	76,3	59	74,7	69	75,8	93	79,5	73	81,1
No			14	24,6	23	33,8	11	19,0	14	23,7	19	26,0	14	23,7	20	25,3	22	24,2	24	20,5	17	18,9
Total respuestas			57	100	68	100	58	100	59	100	73	100	59	100	79	100	91	100	117	100	90	100
No consta/No procede			3		10		4		8		8		4		19		8		12		9	
Total			60		78		62		67		81		63		98		99		129		99	
Uso de preservativo en la última relación, entre quienes tuvieron relaciones en los últimos doce meses																						
Sí			31	73,8	27	64,3	30	63,8	32	71,1	29	54,7	25	58,1	44	74,6	39	58,2	66	71,7	44	67,7
No			11	26,2	15	35,7	17	36,2	13	28,9	24	45,3	18	41,9	15	25,4	28	41,8	26	28,3	21	32,3
Total respuestas			42	100	42	100	47	100	45	100	53	100	43	100	59	100	67	100	92	100	65	100
No consta			1		3		0		0		1		2		0		2		1		8	
Total			43		45		47		45		54		45		59		69		93		73	



**Tabla 13. Pacientes inmigrantes, 2001– 2012:
Área de atención y parámetros clínicos**

	2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
Área de Atención	N	%	N	%	N	%																
Hospitalización	9	22,5	16	26,7	21	26,9	8	13,1	17	25,4	26	32,1	11	17,5	17	17,3	18	18,4	21	16,5	15	16
Ambulatoria	31	77,5	44	73,3	57	73,1	53	86,9	50	74,6	55	67,9	52	82,5	81	82,7	80	81,6	106	83,5	79	84
Total respuestas	40	100	60	100	78	100	61	100	67	100	81	100	63	100	98	100	98	100	127	100	94	100
No consta	0		0		0		1		0		0		0		0		1		2		5	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99	
Estadio Actual																						
A (Asintomático)	20	50,0	23	39,0	29	38,7	29	49,2	32	49,2	25	32,5	43	69,4	41	44,6	47	47,5	62	48,8	51	54,8
B (Sintomático)	4	10,0	7	11,9	7	9,3	13	22,0	11	16,9	12	15,6	4	6,5	13	14,1	13	13,1	21	16,5	10	10,8
C (sida)	16	40,0	29	49,2	39	52,0	17	28,8	22	33,8	40	51,9	15	24,2	38	41,3	39	39,4	44	34,6	32	34,4
Total respuestas	40	100	59	100	75	100	59	100	65	100	77	100	62	100	92	100	99	100	127	100	93	100
No consta	0		1		3		3		2		4		1		6		0		2		6	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99	
Número de CD4																						
<200	8	22,9	18	31,6	28	36,8	16	27,1	13	20,0	30	39,0	10	16,7	18	20,5	24	24,7	25	19,7	21	21,9
200- 349	8	22,9	8	14,0	15	19,7	9	15,3	11	16,9	9	11,7	17	28,3	14	15,9	12	12,4	25	19,7	23	24
350-499	7	20,0	12	21,1	10	13,2	13	22,0	19	29,2	20	26,0	11	18,3	25	28,4	23	23,7	24	18,9	22	22,9
>=500	12	34,3	19	33,3	23	30,3	21	35,6	22	33,8	18	23,4	22	36,7	31	35,2	38	39,2	53	41,7	30	31,3
Total respuestas	35	100	57	100	76	100	59	100	65	100	77	100	60	100	88	100	97	100	127	100	96	100
No consta	5		3		2		3		2		4		3		10		2		2		3	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99	
Carga Viral																						
<50	10	30,3	5	9,4	21	32,3	29	51,8	26	43,3	29	40,3	28	49,1	53	60,2	60	61,9	67	53,2	50	57,5
50-499	5	15,2	19	35,8	8	12,3	5	8,9	11	18,3	9	12,5	4	7,0	15	17,0	11	11,3	21	16,7	12	13,8
500-29.999	8	24,2	10	18,9	16	24,6	10	17,9	13	21,7	15	20,8	10	17,5	10	11,4	10	10,3	11	8,7	12	13,8
>=30.000	10	30,3	19	35,8	20	30,8	12	21,4	10	16,7	19	26,4	15	26,3	10	11,4	16	16,5	27	21,4	13	14,9
Total respuestas	33	100	53	100	65	100	56	100	60	100	72	100	57	100	88	100	97	100	126	100	87	100
No consta	7		7		13		6		7		9		6		10		2		3		12	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99	



**Tabla 14. Pacientes inmigrantes, 2001– 2012:
Tratamientos**

	2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
Tratamiento Antirretroviral	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Sin tratamiento	10	25,6	14	24,6	24	33,3	22	35,5	21	31,3	17	21,3	17	27,0	19	19,6	15	15,3	20	15,6	14	14,1
Con tratamiento	29	74,4	43	75,4	48	66,7	40	64,5	46	68,7	63	78,8	46	73,0	79	80,4	83	84,7	108	84,4	85	85,9
Total respuestas	39	100	57	100	72	100	62	100	67	100	80	100	63	100	98	100	98	100	128	100	99	100
No consta	1		3		6		0		0		1		0		0		1		1		0	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99	
Tipo de Tratamiento																						
Monoterapia	2	6,9	0	0,0	0	0,0	1	2,5	1	2,2	0	0,0	2	4,3	3	3,8	0	0,0	1	0,9	3	3,5
Biterapia	1	3,4	1	2,3	0	0,0	3	7,5	0	0,0	3	4,8	3	6,5	3	3,8	3	3,6	4	3,7	5	5,9
Triterapia	25	86,2	40	93,0	43	89,6	31	77,5	45	97,8	59	93,7	38	82,6	67	84,8	76	91,6	97	89,8	72	84,7
Más de 3 fármacos	1	3,4	2	4,7	5	10,4	5	12,5	0	0,0	1	1,6	3	6,5	2	2,5	4	4,8	6	5,6	4	4,7
Desconocido			0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	5,1	0	0,0	0	0,0	1	1,2
Total	29	100	43	100	48	100	40	100	46	100	63	100	46	100	79	100	83	100	108	100	85	100
Combinaciones más relevantes																						
2AN* 1NN**	12	41,4	20	46,5	27	56,3	17	42,5	28	60,9	28	44,4	20	43,5	44	55,7	39	47,0	56	51,9	41	48,2
2AN 1IP***	9	31,0	11	25,6	10	20,8	6	15,0	14	30,4	24	38,1	14	30,4	20	25,3	32	38,6	34	31,5	27	31,8
2AN 2IP	1	3,4	0	0,0	1	2,1	0	0,0	0	0,0	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,9	0	0,0
3AN	1	3,4	9	20,9	6	12,5	8	20,0	3	6,5	6	9,5	4	8,7	0	0,0	2	2,4	2	1,9	0	0,0
Otros	6	20,7	3	7,0	4	8,3	9	22,5	1	2,2	4	6,3	8	17,4	11	13,9	10	12,0	14	13,0	16	18,8
Desconocido	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	5,1	0	0,0	0	0,0	1	1,2
Total	29	100	43	100	48	100	40	100	46	100	63	100	46	100	79	100	83	100	108	100	85	100

*AN: inhibidor de la retrotranscriptasa análogo a nucleósido

**NN: inhibidor de la retrotranscriptasa no análogo a nucleósido

***IP: inhibidor de la proteasa