



Encuesta Hospitalaria de pacientes con VIH/sida

Resultados 2013

Análisis de la evolución 2000-2013



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

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

Madrid, junio 2014



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 que siguen tratamiento antirretroviral y definir las características de estos.
- Describir las características particulares de los pacientes originarios de otros países.

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: 2000-2013.

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.

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

Resultados: Se presentan los resultados correspondientes a la encuesta realizada en 2013 y el análisis del periodo 2000-2013.

Conclusiones:

- Los participantes en la encuesta hospitalaria son mayoritariamente hombres, y presentan cada vez mayor edad. Respecto al mecanismo de transmisión del VIH, los infectados por vía sexual son mayoría.
- La situación clínica ha mejorado de forma importante al extenderse los tratamientos con antirretrovirales, observándose en los últimos once años una tendencia continuada hacia la mejoría en los tres parámetros clínicos: estadio clínico, cifra de CD4 y carga viral.
- El porcentaje de pacientes originarios de otros países se ha mantenido estable en los seis últimos años. Casi la mitad proceden de América Latina y un 17% de África Subsahariana. La mayoría contrajo la infección por prácticas heterosexuales de riesgo y sus parámetros clínicos han mejorado a lo largo del periodo. El 25% no utilizó el preservativo en la última relación sexual. 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 2013.....	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 2000-2013	
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, 2000-2013.....	24
2. Mecanismo de transmisión, 2000-2013.....	26
3. Hábitos sexuales y de inyección, 2001-2013.....	27
4. Área de atención hospitalaria, 2000-2013.....	28
5. Años transcurridos desde el diagnóstico de VIH, 2000-2013.....	28
6. Situación clínica, 2000-2013.....	29
7. Tratamiento antirretroviral, 2000-2013.....	30
8. Profilaxis y otros tratamientos, 2000-2013.....	32
9. Enfermedades asociadas, 2001-2013.....	33
10. Pacientes inmigrantes: características sociodemográficas, 2001-2013.....	35
11. Pacientes inmigrantes: características socio-demográficas (continuación), 2001-2013.....	36
12. Pacientes inmigrantes: hábitos sexuales, 2001-2013.....	37
13. Pacientes inmigrantes: área de atención y parámetros clínicos, 2001-2013.....	38
14. Pacientes inmigrantes: tratamientos, 2001-2013.....	39



GRUPO DE TRABAJO 2013

1 - Unidades de VIH/sida de los Hospitales:

CCAA	Localidad	Hospital	Miembros del grupo
Aragón	Zaragoza	H.C.U Lozano Blesa	S Letona
	Zaragoza	H. Miguel Servet	P Arazo
	Teruel	H. Obispo Polanco	MP Gracia
	Huesca	H. San Jorge	M Egido
Asturias	Oviedo	H.U Central de Asturias	V Asensi
	Gijón	H. Cabueñes	ML Garcia-Alcalde
	Langreo	H. Valle del Nalón	M Rodríguez
	Mieres	H. Álvarez Buylla	MT Vázquez
	Avilés	H. San Agustín	MJ Tuya
Baleares	Inca	F.H. Comarcal de Inca	R Cantarero
	Palma de Mallorca	H. Son Llatzer	A Payeras
	Palma de Mallorca	H. Son Espases	M Riera
	Ibiza	H. Can Misses	P Fernández
Canarias	Las Palmas de Gran Canaria	H. Materno-infantil	ME Colino
	Santa Cruz de Tenerife	H. Ntra. Sra. de la Candelaria	M Linares
	S. Cristóbal de la Laguna (Tenerife)	C.H.U de Canarias	JL Gómez
	La Palma	H. General de La Palma	V Pueyo
Cantabria	Santander	H. de Valdecilla	MC Fariñas
	Laredo	H. Comarcal de Laredo	M Carrascosa
Castilla La Mancha	Albacete	C.H.U. de Albacete	E Martínez
	Hellín (Albacete)	H. de Hellín	JL Beato
	Ciudad Real	H. General de Ciudad Real	H Portillo
	Alcázar de San Juan (Ciudad Real)	H. General La Mancha-Centro	JR Barbera
	Manzanares (Ciudad Real)	H. Virgen de Altigracia	A López de la Osa
	Puertollano (Ciudad Real)	H. Santa Bárbara	C Pereda
	Tomelloso (Ciudad Real)	H. General de Tomelloso	G López
	Cuenca	H. Virgen de la Luz	P Geijo
	Guadalajara	H. Universitario de Guadalajara	M Rodríguez
	Toledo	H. Virgen de la Salud	F Cuadra
	Talavera de la Reina (Toledo)	H. Nuestra Señora del Prado	F Marcos
Castilla y León	Ávila	C.A de Ávila Ntra. Sra. Sonsoles	MA Garcinuño
	Burgos	C.A. General Yagüe	JF Lorenzo
	Miranda de Ebro (Burgos)	H. Santiago Apóstol	M Sánchez
	Aranda de Duero (Burgos)	H. Santos Reyes	P Cancelo
	León	C.A. de León	JA Carro
	Ponferrada (León)	H. del Bierzo	A Bahamonde
	Palencia	C.A. de Palencia	J Sánchez, A Alba
	Salamanca	C.A de Salamanca	M Cordero
	Segovia	C.H de Segovia	J Elizaga
	Soria	C.A. de Soria (Santa Bárbara)	M del Valle
	Valladolid	H. Clínico universitario	C Hinojosa
	Valladolid	H. Universitario del Río Hortega	P Bachiller
	Medina del Campo (Valladolid)	H. de Medina del Campo	F Gamazo
	Zamora	C.A. Zamora Virgen de la Concha	A Chocarro
Ceuta	Ceuta	H. Universitario de Ceuta	L Gonzalez
Extremadura	Cáceres	C.H. de Cáceres	C Martín
	Badajoz	C.H. Universitario de Badajoz	A Vera
	Don Benito (Badajoz)	H. Don Benito-Villanueva de la Serena	M Galán
	Navalmoral de la Mata (Cáceres)	H. Campo Arañuelo	JF Alvarez



CCAA	Localidad	Hospital	Miembros del grupo
La Rioja	Logroño	H. San Millán y San Pedro	JA Oteo
Madrid	Madrid	H. Universitario La Paz	J González-García
	Madrid	H. Universitario Ramón y Cajal	S Moreno
	Madrid	H. Universitario de la Princesa	J Sanz
	Madrid	H.G.U. Gregorio Marañón	P Miralles
	Arganda del Rey	H. del Sureste	R Peñalver
	Parla	H.U. Infanta Cristina	JL Perez
	Pozuelo de Alarcón	H. Universitario Quirón Madrid-Pozuelo	D Carnevalli
Melilla	Melilla	H. Comarcal de Melilla	A Fernández
Murcia	El Palmar, Cartagena	H. U. Virgen de la Arrixaca	C Redondo
Navarra	Pamplona-Iruña	C.H. de Navarra	J Uriz
C. Valenciana	Alicante	H. G.U. de Alicante	J Portilla
	Alicante	H. Sant Vicent del Raspeig	MI Serrano
	Denia (Alicante)	H. La Pedrera	Manrique
	Alcoy (Alicante)	H. Virgen de los Lirios	V Giner
	San Joan D'Alacant (Alicante)	H. de San Juan	JM Cuadrado
	Elche (Alicante)	H. Universitario de Elche	F Gutiérrez
	Vinalopó (Alicante)	H. Elx-Crevillent	R Hernández
	Elda (Alicante)	H. Virgen de la Salud	R Pascual
	Vilajoiosa (Alicante)	H. Marina Baixa	F Pascual
	Torreveija (Alicante)	H. de Torreveija	JC Blázquez
	Denia (Alicante)	H. Comarcal Marina Alta	P Martín
	Orihuela (Alicante)	H. Vega Baja	J Gregori
	Castellón	H. General	J Usó
	La Plana de Villarreal (Castellón)	H. Comarcal de La Plana de Villarreal	V Chabrera
	Vinaròs (Castellón)	H. de Vinaròs	M Arnal
	Valencia	H. Clínico universitario de Valencia	MJ Galindo
	Valencia	H. General de La Fe	J López-Aldeguer
	Valencia	H. General Universitario	E Ortega
	Valencia	H. Doctor Pesset	A Artero
	Valencia	H. Pare Jofre	E Castellano
	Alzira (Valencia)	H. de La Ribera de Alzira	J Perpiñán
	Gandía (Valencia)	H. Francesc de Borja	S Bellver
	Játiva (Valencia)	H. Lluís Alcanyís	I Martínez
	Requena (Valencia)	H. General de Requena	C Oltra
	Sagunt (Valencia)	H. de Sagunto	A Belda
	Manises (Valencia)	H. de Manises	B Roig



2- Coordinadores en las Comunidades Autónomas

Javier Toledo (Aragón), M^a Carmen Royo (Asturias), Rosa Aranguren (Baleares), Ana Izquierdo (canarias), Luis Javier Vitoria (Cantabria), Gonzalo Gutiérrez (Castilla La Mancha), Henar Marcos (Castilla y León), Irene López (Ceuta), Gustazo González (Extremadura), Eva Martínez (La Rioja), Daniel Castrillejo (Melilla), Lázaro Elizalde (Navarra), Alicia Ten (C. Valenciana).

3 - Coordinación del estudio: Mercedes Díez, Asunción Díaz, Isabel Herrando, Ana Cornejo (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.

Citación sugerida:

Encuesta Hospitalaria de pacientes con VIH/sida. Resultados 2013. Análisis de la evolución 2000-2013. Centro Nacional de Epidemiología/Subdirección General de Promoción de la salud y Epidemiología-Plan Nacional sobre el Sida. Madrid; 2014.



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.
- Describir las características particulares de los pacientes originarios de otros países.

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. La primera encuesta se llevó a cabo en 1996 aunque se ha elegido el periodo de 2000 a 2013 para el análisis de 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.

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 2013 y el análisis del periodo 2000-2013. 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

Se han llevado a cabo un total de 16 ediciones de la encuesta entre 1996 y 2013. Se ha realizado una edición anual excepto en 1999; en el año 2005 se cambió la fecha habitual de realización de la encuesta por lo que el periodo transcurrido entre la edición de 2004 y la de 2006 fue de 16 meses. En total se han obtenido datos de 14686 pacientes.

A. COBERTURA

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

Participación autonómica, de hospitales y número de pacientes en el periodo 1996-2013

	Nº de Comunidades y Ciudades Autónomas	Nº de hospitales	Nº de encuestas
1996	17	120	2.022
1997	16	77	1.282
1998	16	49	701
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
2013	15	85	806

La participación en 2013 ha sido de 85 hospitales que se enumeran en el apartado: "Grupo de trabajo". Las CCAA participantes han sido: Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Ceuta, Extremadura, La Rioja, Madrid, Murcia, Melilla, Navarra y Comunidad Valenciana.

Para la edición de la encuesta correspondiente a 2013 se ha obtenido el porcentaje de población cubierta por los hospitales participantes, global y por comunidad autónoma:

Comunidades y ciudades autónomas	Porcentaje de población cubierta por los hospitales participantes en la encuesta
Aragón	67%
Asturias	82%
Baleares	78%
Canarias	30%
Cantabria	72%
Castilla La Mancha	86%
Castilla y León	100%
Ceuta	100%
Comunidad Valenciana	94%
Extremadura	76%
Madrid	31%
Murcia	18%
Navarra	100%
La Rioja	100%
Melilla	100%
Total	65%



Para analizar la evolución de las distintas variables, en este informe se utiliza la información de 10681 encuestas realizadas en el periodo 2000-2013.

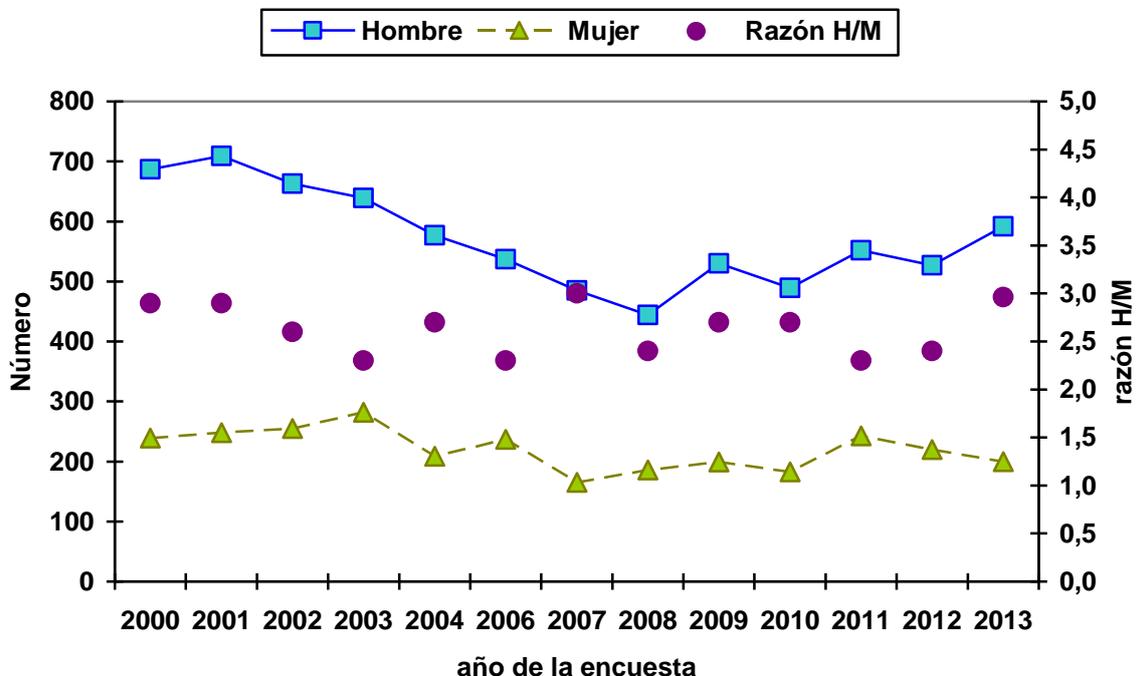
B. CARACTERÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS

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

Sexo

Durante el periodo de estudio predominaron claramente los hombres. La razón hombre/mujer fue de 2,96 en 2013 y osciló a lo largo del periodo entre 2,3 y 2,9 (gráfico 1, tabla 1).

Gráfico 1: N° de pacientes según sexo y razón hombre/mujer, 2000-2013



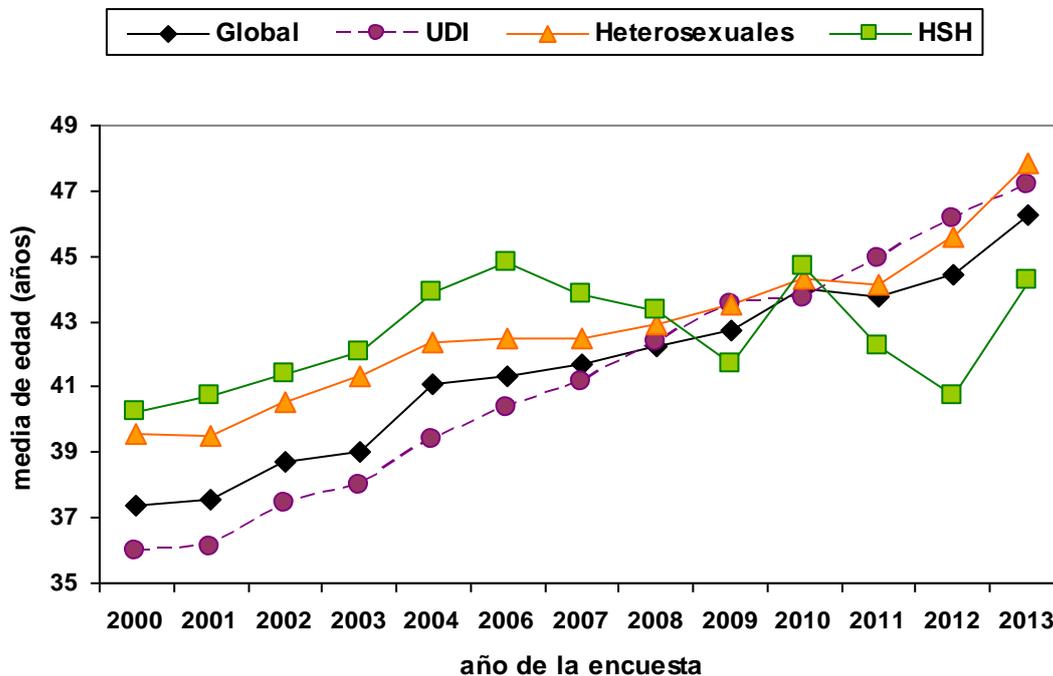
Edad

En el 2013, la media de edad de los pacientes encuestados fue de 46,2 años (DE: 10,9 años), siendo superior en los hombres (47,3 años; DE: 10,9 años) que en las mujeres (43,2 años; DE: 10,6 años) ($p < 0,05$). La presencia de menores de 25 años fue muy escasa (21 pacientes, 2,6%), y los 282 pacientes de 50 años o más representaban el 35,6% del conjunto. Este último grupo aumentó significativamente durante el periodo de estudio, desde el 7,7% en el año 2000 hasta el 35,6% en el 2013.

Se evidencia, además, un incremento de la media de edad, tanto globalmente como para las diferentes categorías de transmisión (gráfico 2).



Gráfico 2: Evolución de la media de edad de los pacientes por mecanismo de transmisión, 2000-2013



Nivel de educación

Entre 2001 y 2013 se produjo un incremento en la proporción de pacientes con estudios secundarios/superiores (desde el 42,5% en 2001 hasta el 53,5% en 2013) (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. La mayoría vivía con familiares o amigos (518, 65,5%), 14 (1,8%) estaban en prisión y 53 (6,7%) vivían compartiendo piso.

Durante el periodo de estudio se ha producido un descenso en la proporción de personas sin empleo (tabla 1). De las 161 personas desempleadas en 2013, 77 (47,8%) no recibían prestación social.

País de origen

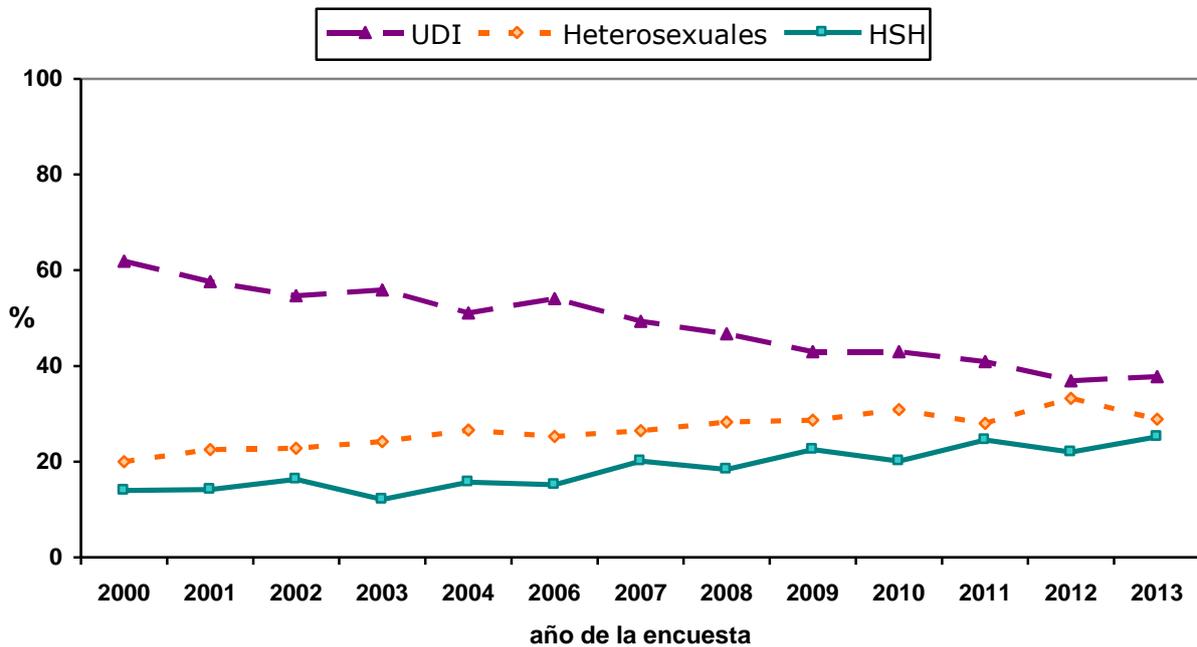
Del total de casos con información, el 13,2% de los pacientes encuestados en 2013 provenían de países diferentes a España (tabla 10). Esta proporción ha crecido desde el 4,1% en 2001 ($p < 0,05$). Las características particulares de los inmigrantes se describen más adelante.

Mecanismos de transmisión

En el periodo el mecanismo de transmisión más frecuente fue el consumo de drogas por vía parenteral (5.271, 49,3%) seguido de la transmisión heterosexual (2.806, 26,3%). Se produjeron variaciones significativas en el tiempo, destacando el progresivo descenso de pacientes que contrajeron la infección por el uso de drogas inyectadas (UDI), de 61,9% en 2000 a 37,8% en 2013 y el ascenso en la proporción de aquellos que se infectaron por vía heterosexual, de 20,0% en 2000 a 28,9% en 2013. La proporción de casos atribuidos a relaciones sexuales entre hombres también se incrementó desde el 14,0% en 2000 al 25,2% en 2013 (gráfico 3, tabla 2).

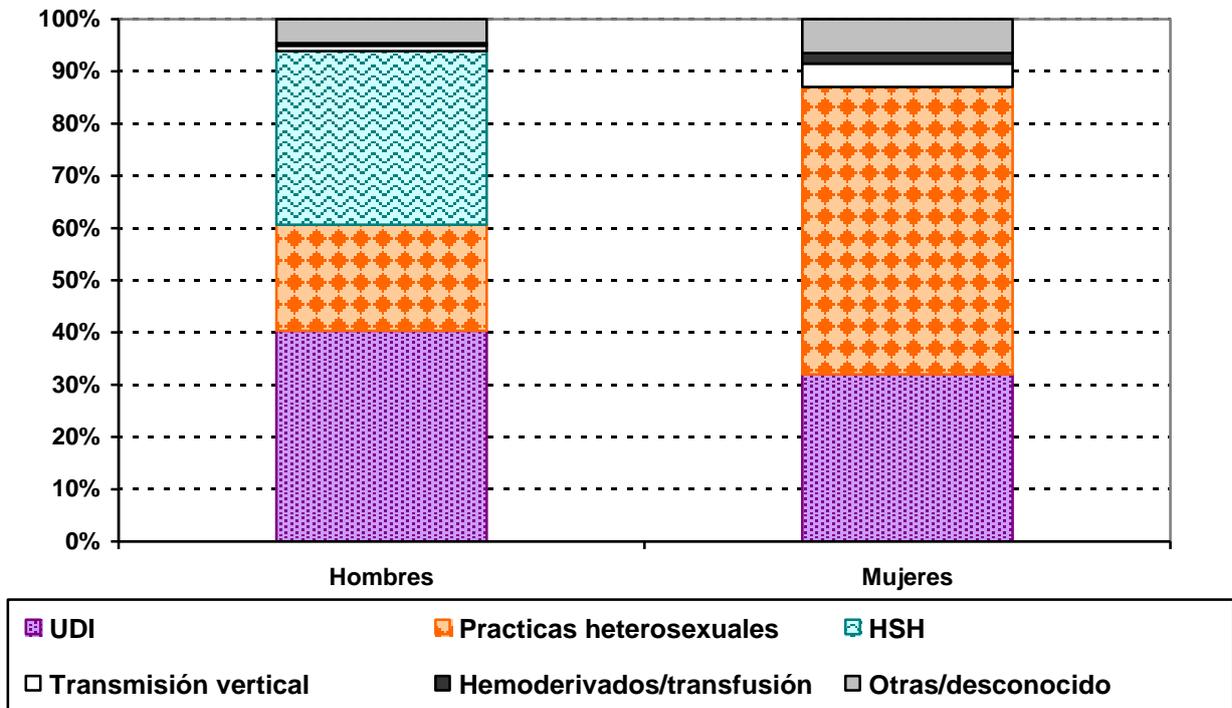


Gráfico 3: Distribución (%) de casos según principales mecanismos de transmisión, 2000-2013



En el año 2013, 110 mujeres (55,0%) había contraído la infección por transmisión heterosexual y 64 (32,0%) por compartir material de inyección; entre los hombres, el mecanismo de transmisión más frecuente fue el uso de drogas intravenoso (UDI) (239, 40,4%) seguido de las relaciones homo/bisexuales (197, 33,3%) (gráfico 4). En la encuesta participaron 5 transexuales que refirieron haber adquirido la infección a través de prácticas homo/bisexuales.

Gráfico 4: Mecanismo de transmisión según sexo, año 2013

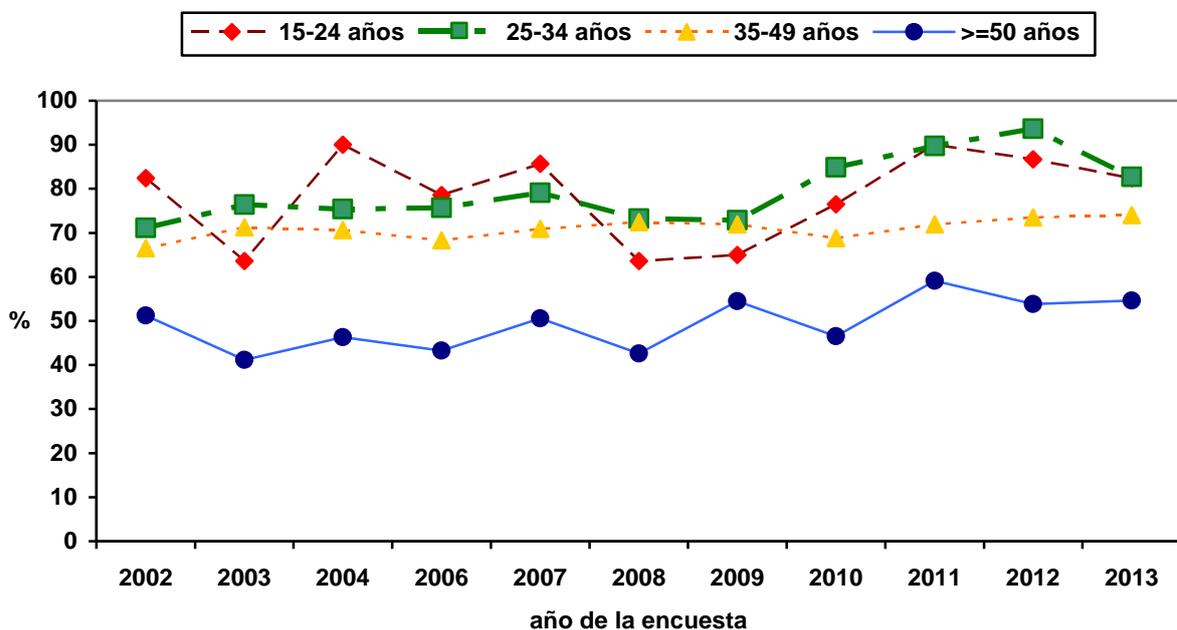




C. HÁBITOS Y PRÁCTICAS DE RIESGO, SEXUALES Y DE INYECCIÓN

De 2002 a 2013, la proporción de encuestados que había tenido relaciones sexuales en los 12 meses previos se mantiene estable (5326, 68,5%), pero aumenta significativamente en el grupo de personas entre 25 y 34 años (del 71,1% en 2002 al 82,7% en 2013) y entre 35 y 49 años (del 66,5% en 2002 al 74,0% en 2013) (gráfico 5). Según sexo, no se aprecian cambios de tendencia en este parámetro. En cuanto al mecanismo de adquisición del VIH, dentro de los HSH se observa un aumento significativo en la proporción de personas que refirieron relaciones sexuales (desde el 67,3% al 82,3%), mientras que la proporción de heterosexuales y de UDIs que refirieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses se mantuvo estable (porcentaje en el periodo; 68,8% y 66,7%, respectivamente).

Gráfico 5: Pacientes (%) que habían mantenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses dentro de cada grupo de edad, 2002-2013



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 (rango: 19,9%-28,4%) (gráfico 6, tabla 3). Sin embargo, se ha producido un incremento entre las personas de 35 a 49 años que no usaron preservativo (desde el 17,5% en 2002 hasta el 20,6% en 2013), y entre los hombres que adquirieron el VIH por prácticas homo-bisexuales (desde el 13,6% en 2002 al 17,9% en 2013) (gráfico 7).

En relación al uso de preservativo según el estado VIH de la pareja, en 2013, entre los 334 pacientes que mantuvieron relaciones sexuales con parejas de las que desconocían su estado serológico o sabían que eran serodiscordantes, 53 (15,9%) no utilizó preservativo en su última relación sexual. Entre los 95 que tuvieron solo relaciones sexuales con personas infectadas por VIH, 39 no usaron preservativo (41,1%).



Gráfico 6: Pacientes (%) que no usaron preservativo en su última relación sexual en los 12 meses previos, 2002-2013

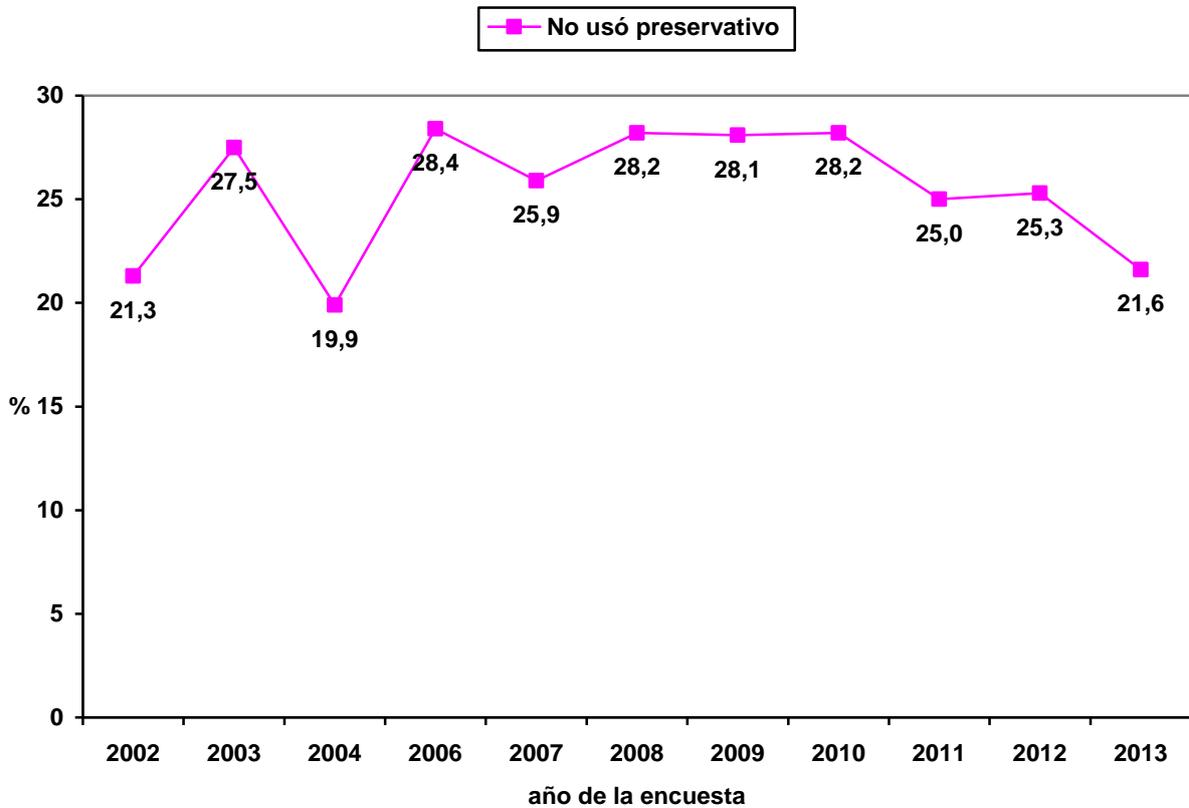
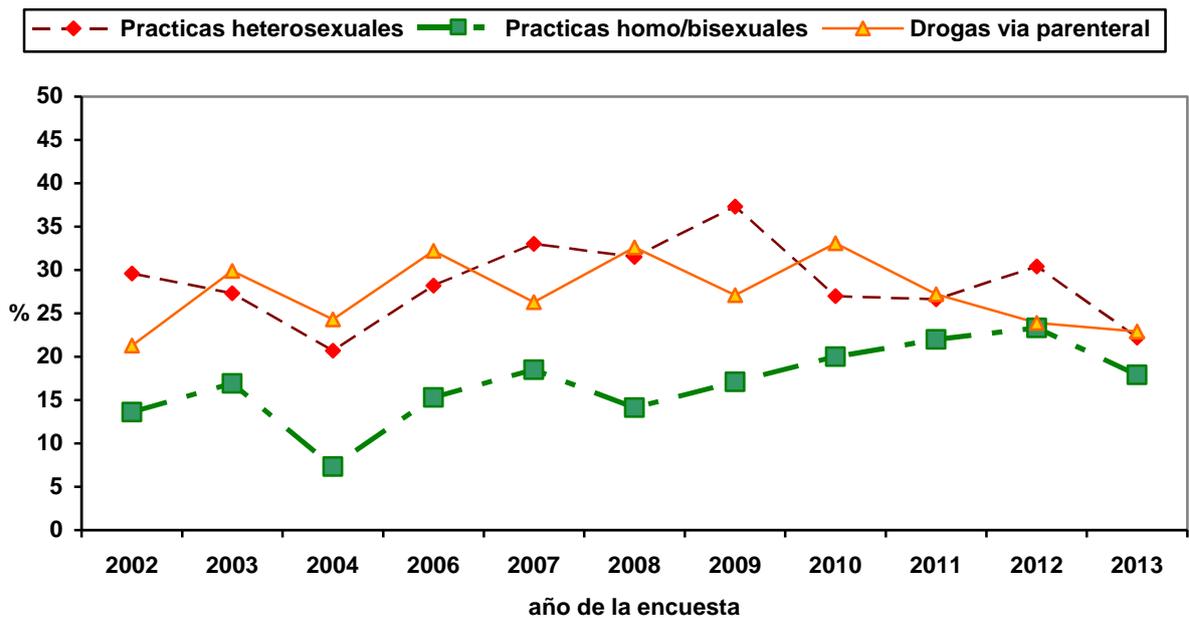


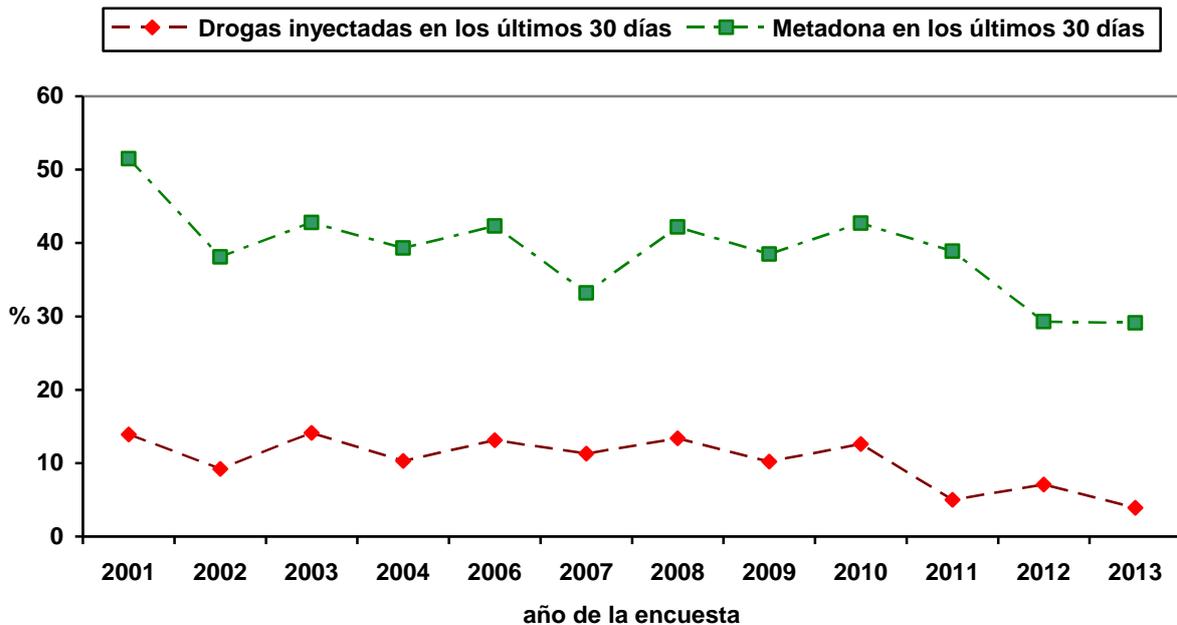
Gráfico 7: Pacientes (%) que no usaron preservativo en su última relación sexual en los 12 meses previos según mecanismo de transmisión, 2002-2013





Entre los pacientes infectados por compartir material de inyección encuestados en 2013, 11 (3,9%) refirió haber consumido drogas por vía parenteral en el último mes y 82 (29,1%) recibió tratamiento con metadona (tabla 3). En este grupo de pacientes entre 2001 y 2013 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 3,9% en 2013), así como de la de aquellos que siguen tratamiento con metadona (desde el 51,5% en 2001 hasta el 29,1% en 2013) (gráfico 8).

Gráfico 8: Pacientes (%) UDI/exUDI que se inyectaron drogas ilegales o recibieron tratamiento con metadona en los últimos 30 días, 2001-2013



D. CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS

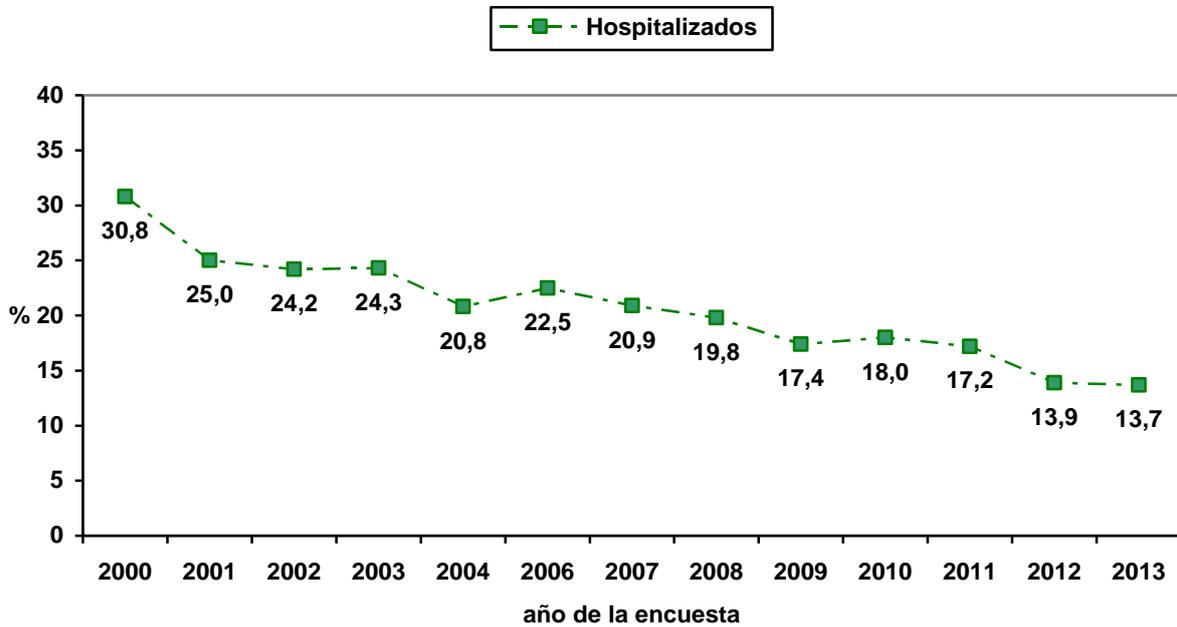
1. Utilización de servicios hospitalarios

En el día de la encuesta del 2013, 682 pacientes (84,6%) 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 2002-2013, 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 86,7% y se aprecia una tendencia creciente significativa de este parámetro que pasó del 83,3% en 2002 al 90,4% en 2013.

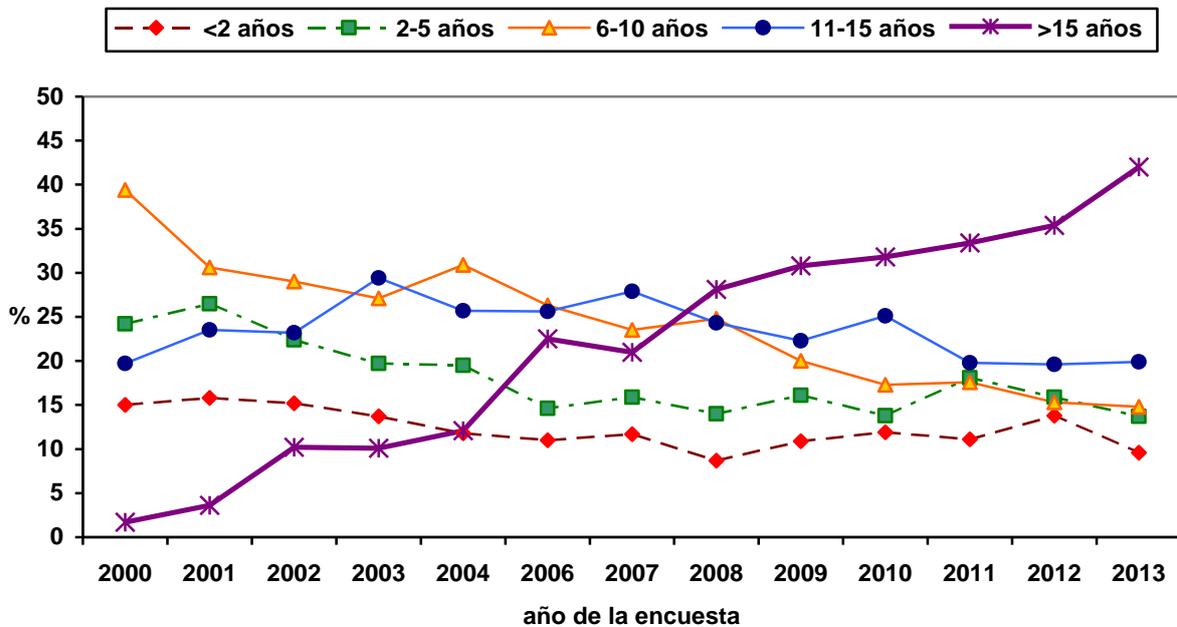


Gráfico 9: Evolución de pacientes con VIH hospitalizados (%), 2000-2012



En 2013, 485 (61,9%) de los pacientes atendidos llevaba más de 10 años diagnosticado de VIH (tabla 5). A lo largo del periodo 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 42% en 2013 (gráfico 10).

Gráfico 10: Tiempo transcurrido desde el diagnóstico de VIH (%), 2000-2013

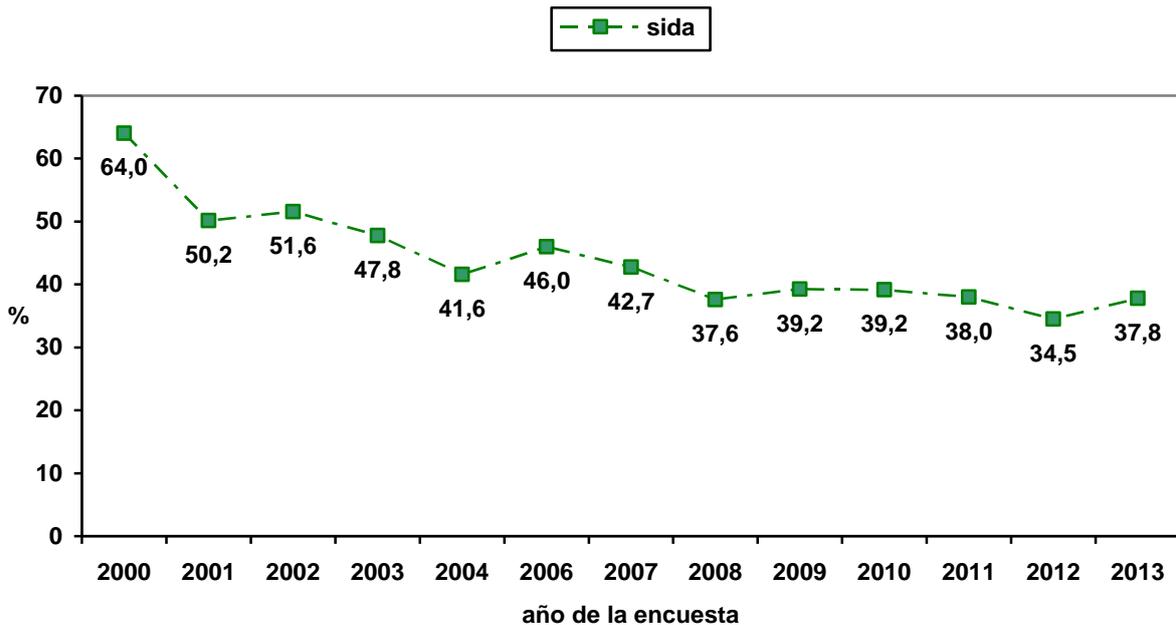




2. Situación clínica de los pacientes

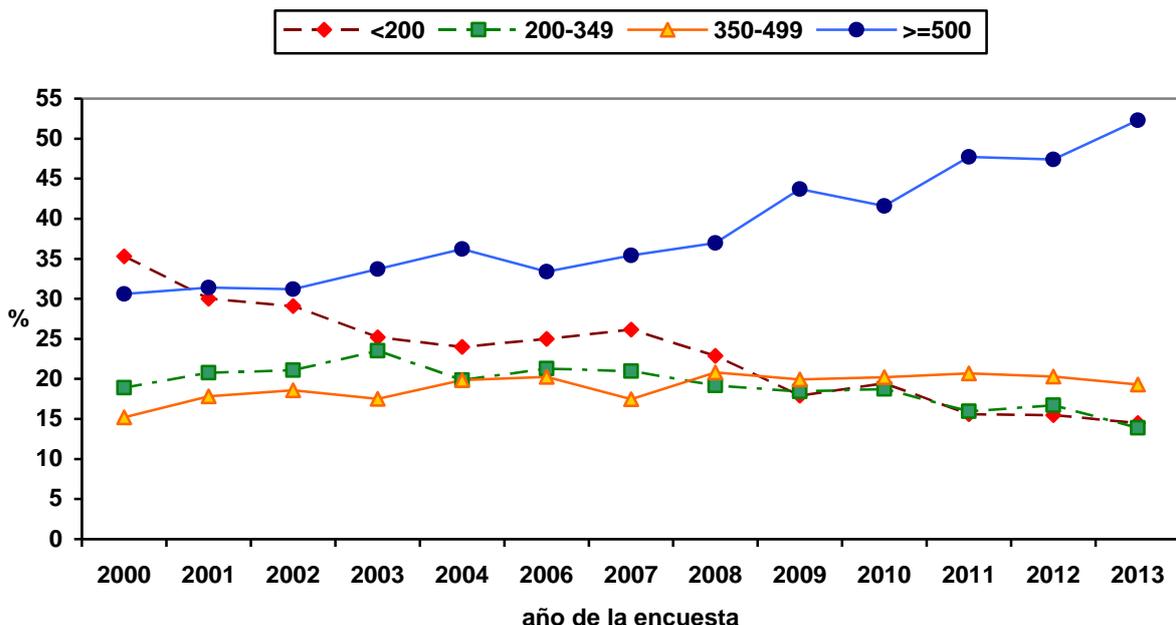
Tras la marcada mejoría en la situación clínica, observada a partir de 1996 debido a la generalización del tratamiento con antirretrovirales (ARV), se sigue apreciando una clara mejoría de los diversos parámetros de valoración clínica. En 2013, de los pacientes encuestados que se supo su estadio, 316 (40,4%) eran asintomáticos, 171 (21,8%) sintomáticos y 296 (37,8%) tenían diagnóstico de sida (tabla 6). A lo largo del periodo hay una disminución significativa de los pacientes que presentan sida (gráfico 11).

Gráfico 11: Evolución de la proporción de pacientes con sida, 2000-2013



Aumenta la proporción de pacientes con niveles altos de CD4 (gráfico 12, tabla 6), pasando de una mediana de 315 células/ μ l en 2000 a 509 células/ μ l en 2013.

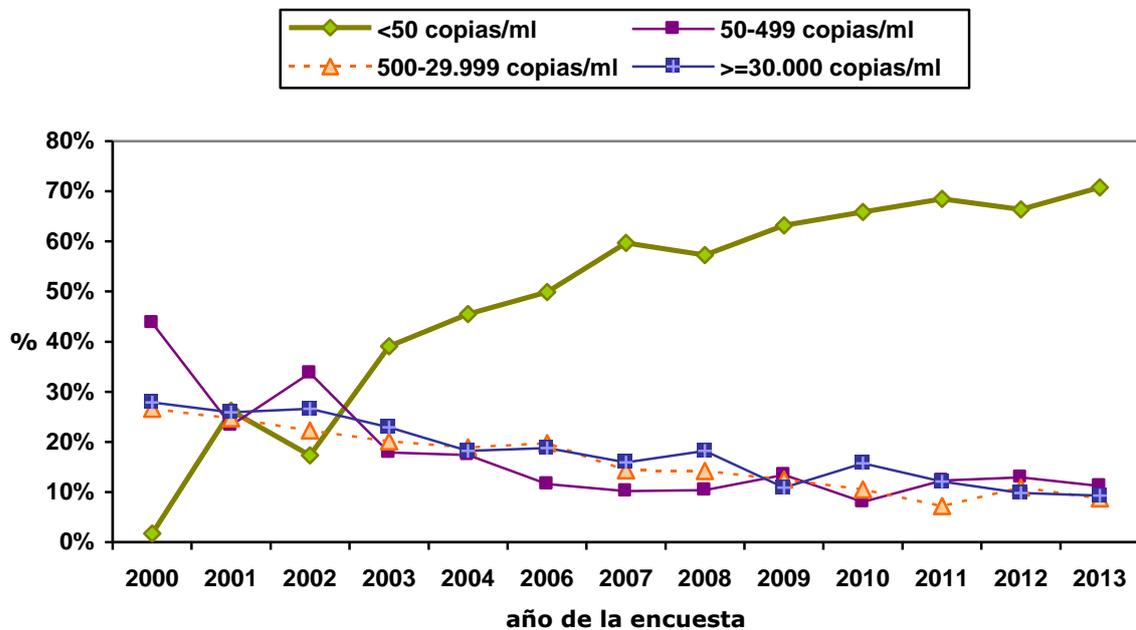
Gráfico 12: Evolución del nivel de CD4 en la última determinación, 2000-2013





La proporción de pacientes con viremias inferiores a 50 copias/ml aumenta significativamente, situándose en 2013 en el 68,4% (gráfico 13 y tabla 6).

Gráfico 13: Evolución de los niveles de viremia en la última determinación, 2000-2013



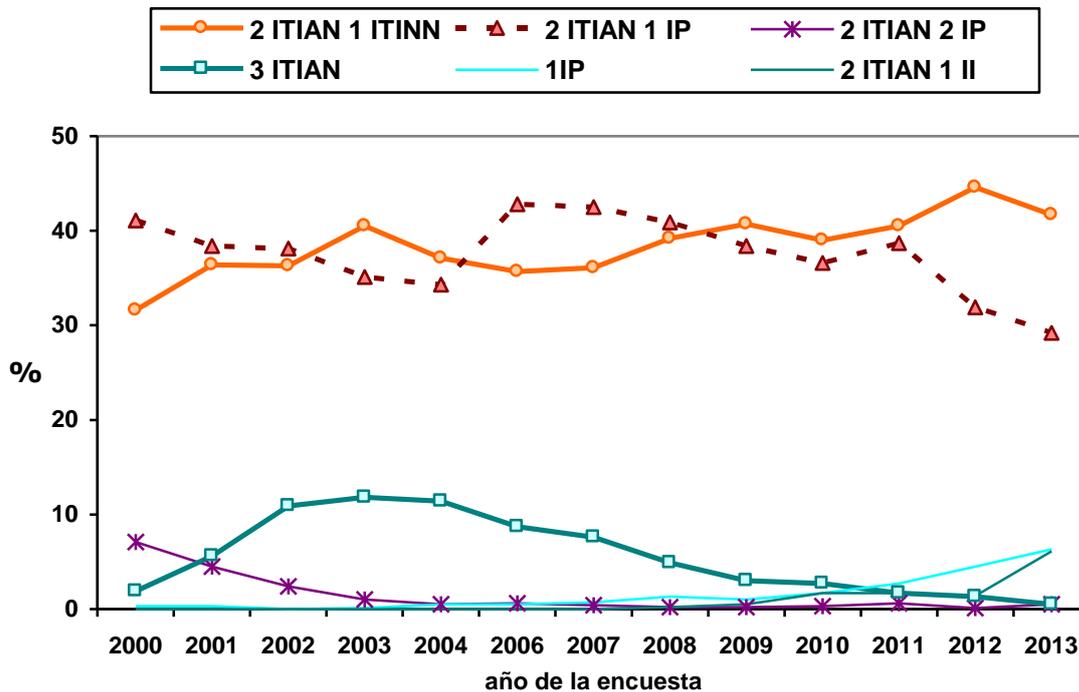
3. Tratamiento antirretroviral (TAR)

De los pacientes encuestados en 2013, 734 (92%) se encontraban en tratamiento con antirretrovirales (ARV), proporción que aumenta paulatinamente desde el 2000, cuando era del 77,8%. De los pacientes que no recibían tratamiento (n=64), 31 (48,4%) no cumplían criterios para estar en TAR, 20 (31,2%) tenía indicación de tratamiento, y 12 (18,7%) estaba pendiente de pruebas para iniciarlo y en 1 no constaba información. Entre los 20 pacientes que tuvieron indicación de tratamiento y no lo seguían, 13 de ellos (65%) no lo hizo por decisión propia, uno por toxicidad y 6 pacientes estaban pendientes de estabilizar otra enfermedad o de iniciar tratamiento ARV. Entre los que siguen tratamiento, la mayor parte tienen una adherencia óptima (82,6%).

Respecto a las pautas de tratamiento ARV en 2013, 604 pacientes (82,3%) recibía una combinación de tres ARV y 41 (5,6%) de más de tres (tabla 7). 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) (306 tratamientos, 41,7%); dos ITIAN y un inhibidor de la proteasa (IP) (214 tratamientos, 29,2%); un IP (46 tratamientos, 6,3%) y dos ITIAN y un inhibidor de la integrasa, (45 tratamientos, 6,1%). Este perfil ha variado significativamente a lo largo del periodo (gráfico 14), incrementándose paulatinamente el número de nuevos fármacos ARV utilizados en diversas combinaciones: el darunavir se empleó en 2 (0,4%) de los tratamientos de 2007 aumentando hasta 197 (26,8%) en 2013, la etravirina en 5 (1,0%) en 2008 a 69 (9,4%) en 2013, el raltegravir en 2 (0,4%) en 2007 a 109 (14,9%) en 2013.



Gráfico 14: Combinaciones de fármacos más frecuentes (%), 2000-2013



4. Otras medidas terapéuticas

En el 2013, el 42,7% de los pacientes recibía o había recibido en algún momento de su vida profilaxis para *Pneumocystis jirovecii*, y esa cifra disminuyó significativamente entre 2000 y 2013 (tabla 8). Con respecto a la profilaxis antituberculosa, a 138 (17,1%) pacientes se les había indicado en algún momento; de estos, 99 pacientes (71,7%) la completaron, 4 casos (2,9%) la iniciaron pero no la completaron, 3 casos (2,2%) la estaba siguiendo en el momento de la encuesta, 23 (16,6%) no la inició a pesar de habersele indicado y en 9 casos no constaba información. En 2013 ha aumentado la proporción de pacientes que se conoce que iniciaron profilaxis para la tuberculosis (13,2%) respecto a años previos (tabla 8).

El porcentaje de pacientes que fueron vacunados frente a tétanos o neumococo aumentó significativamente entre 2000 y 2013, así como el de las personas que recibieron alguna dosis de hepatitis A o B. En 2013, de los 73 que habían iniciado la vacunación frente al virus de la hepatitis A, 58 (79,4%) la había completado, 12 (16,4%) estaba en proceso y en 3 pacientes (4,1%) la vacunación era incompleta. Entre los 227 que habían iniciado vacunación frente al virus de la hepatitis B, 195 (85,9%) la había completado, en 25 (11,0%) estaba en curso y 7 pacientes (3,1%) había abandonado.

Los pacientes vacunados de la gripe estacional en el último año fueron 431 (53,5%).



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

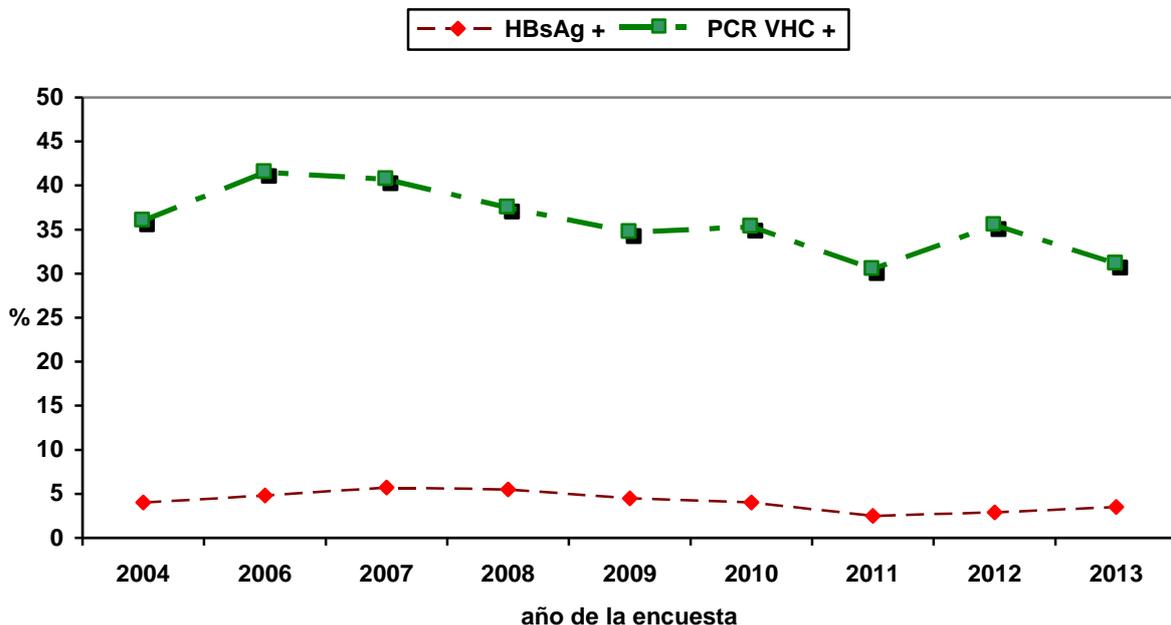
Las enfermedades indicativas de sida de aparición más frecuentes en 2013 fueron la enfermedad tuberculosa y la neumonía por *Pneumocystis jirovecii* (tabla 9).

En 2013, 82 pacientes (10,2%) habían sido diagnosticados de alguna infección de transmisión sexual (ITS) en los últimos 12 meses; de éstos, 45 pacientes (54,9%) fueron diagnosticados de sífilis, 19 (23,2%) presentaban condilomas, 12 (14,6%) infección por el virus del papiloma humano (VPH), 8 (9,8%) herpes genital, 5 (6,1%) gonococia, 3 (3,7%) clamidias y 2 (2,4%) uretritis no gonocócica. Algunos de estos pacientes fueron diagnosticados de más de una ITS. En el periodo 2001-2013, los pacientes con sífilis han aumentado significativamente (tabla 9).

Un total de 106 (13,2%) participantes en la encuesta de 2013 presentaron alguna patología no definitiva de sida en los 12 meses previos: 29,2% (31 pacientes) enfermedades infecciosas no definitivas de sida, 20,8% (22 casos) enfermedades respiratorias, 13,2% (14) hipertensión arterial, 12,3% (13 casos) enfermedad mental, 11,3% (12 pacientes) diabetes, 10,4% (11 casos) patología renal y un 0,9% (1 caso) herpes zoster. Algunos de estos pacientes presentaron patologías múltiples. En total, 156 (19,4%) pacientes presentaron lipodistrofia, de los que el 74,4% presentaba lipoatrofia facial (tabla 9).

Durante el periodo 2004-2013, 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).

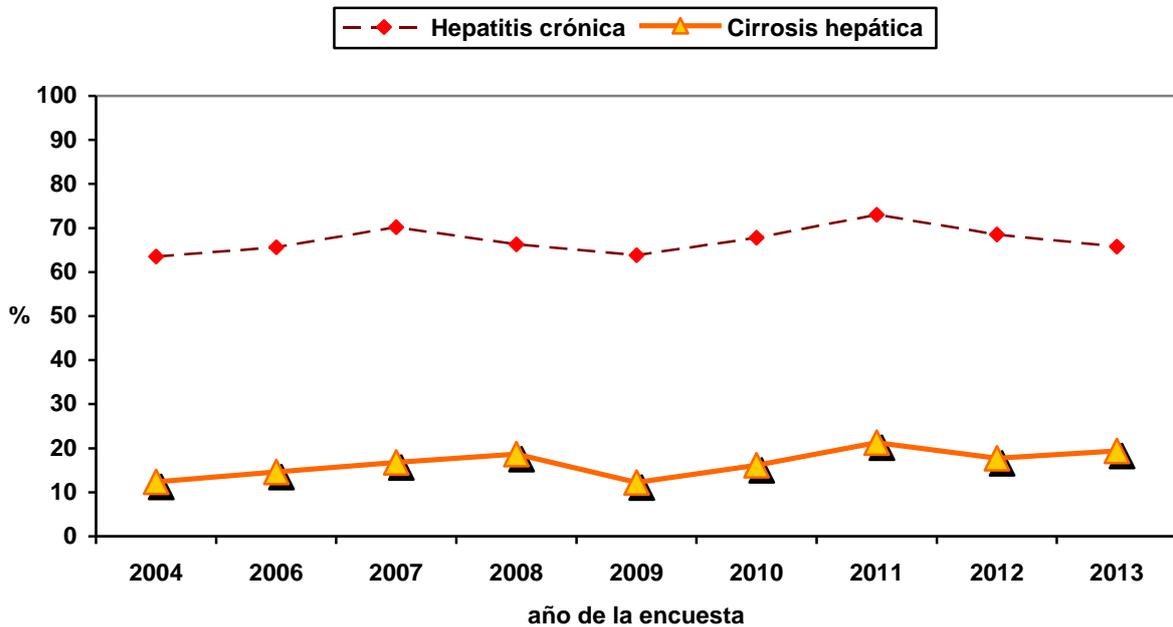
Gráfico 15: Hepatitis B (HBsAg+) y PCR VHC+ en pacientes VIH, 2004-2013



En 2013, 345 (42,8%) pacientes presentaban anticuerpos frente al virus de la hepatitis C (VHC), siendo el 78% de éstos UDI o ex-UDI. Del conjunto de pacientes con Anti-VHC, el 61,7% tenía una prueba PCR positiva. A lo largo del periodo 2004-2013 (tabla 9), la proporción de pacientes con cirrosis hepática aumentó de forma significativa (del 12,4% en 2004 al 19,4% en 2013). Los casos de hepatopatía crónica por virus C aumentaron del 63,5% en 2004 al 65,8% en 2013, aunque este aumento no fue estadísticamente significativo (gráfico 16). El 37,4% de los pacientes afectados por el VHC en el año 2013 recibían o habían recibido con anterioridad tratamiento.



Gráfico 16: Hepatitis crónica y cirrosis hepática en pacientes con anticuerpos frente al VHC, 2004-2013



E. PACIENTES ORIGINARIOS DE OTROS PAÍSES, 2001-2013

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 2013 se aprecia un incremento significativo de la proporción de pacientes extranjeros desde el 4,1% (40 pacientes) al 13,2% (105 pacientes), este porcentaje está estabilizado desde 2009 (tabla 10).

La mayor parte de los 105 pacientes extranjeros en 2013 eran latinoamericanos (44,8%), seguidos de los procedentes de Europa (25,7%) y de África subsahariana, 17,1% (tabla 10). En 2013, a diferencia de años previos, las mujeres son mayoría (52; 50,5%). La razón hombre/mujer es inferior a la de los españoles (0,9 frente a 3,7) (tabla 10). La media de edad fue de 39,5 años (DE: 11,4 años), siendo menor en las mujeres (36,5) que en los hombres (42,4) de forma significativa. Los pacientes extranjeros fueron significativamente más jóvenes que los españoles (edad media: 39,5 años frente a 47,2, respectivamente).

El porcentaje de inmigrantes con educación primaria o inferior fue del 39,6% (40 pacientes) frente al 47,8% de los españoles (320), no siendo la diferencia estadísticamente significativa. Sobre su situación social, 63 (61,2%) vivían con familiares o amigos. Respecto de la situación laboral, 55 (55,6%) eran trabajadores activos (tabla 11). De 2001 a 2013 no ha habido cambios significativos en el nivel de estudios, la situación social o laboral de los inmigrantes participantes en la encuesta.

La mayoría de los casos adquirieron el VIH mediante prácticas sexuales no protegidas. En 2013, más de la mitad de los casos (53,3%) fueron por prácticas heterosexuales frente al 25,4% en españoles. Le siguieron las prácticas homo/bisexuales (26,7% frente a 25,3% en españoles) y el consumo de drogas por vía parenteral (9,5% frente a 42,1% en españoles). Sólo entre los UDI se aprecia un descenso significativo a lo largo del periodo (tabla 11).



El 72,2% de los pacientes inmigrantes participantes en el 2013 refirieron haber mantenido relaciones sexuales en los 12 meses previos a la encuesta (tabla 12), frente al 67,6% de los españoles. Entre los que tuvieron relaciones sexuales, 47 (72,3%) usaron el preservativo en su última relación sexual frente al 76,9% de españoles, diferencia no significativa (tabla 12). De los 16 pacientes que no usaron el preservativo, 6 tuvieron relaciones con parejas VIH negativas, 3 con parejas de las que desconocían su situación frente al VIH y 3 con pareja VIH positiva; en 4 casos no constaba esta información.

2. Utilización de servicios hospitalarios y situación clínica

En 2013, 89 de los participantes extranjeros fueron atendidos en servicios ambulatorios (86,4%) y 14 llevaban más de 10 años diagnosticados de VIH (22,8%). En cuanto al estadio clínico, 52 pacientes (50,5%) estaban en estadio A (asintomático), 20 (19,4%) en estadio B (con síntomas pero no definitorios de sida) y 31 (30,1%) 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 2013 fueron la tuberculosis pulmonar y la neumonía por *P. jirovecii*.

Respecto al nivel de CD4, 60 pacientes (58,8%) tenían 500 células CD4/ μ l o más en la última determinación, y 80 (76,2%) menos de 500 copias/ml de carga viral (tabla 13). El 90,3% de pacientes se encontraba recibiendo TAR y esta proporción aumentó significativamente desde 2001. De los pacientes en TAR, 86 (92,4%) 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 85,7%.

Un total de 19 pacientes inmigrantes (18,6% 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, 11 tenían sífilis (57,9%). Respecto a otras patologías, 7 pacientes (6,7%) presentaban hepatitis crónica por el virus de la hepatitis C. Cinco pacientes (4,8%) 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 65% en 2013. 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.
- La mayoría de los participantes en la encuesta hospitalaria son hombres, cada vez de mayor edad (excepto los HSH). Respecto al mecanismo de transmisión del VIH, los infectados por vía sexual son mayoría, como viene ocurriendo desde 2009.
- Entre 2002-2013, en torno al 68% de los participantes en la encuesta hospitalaria tuvieron relaciones sexuales en los 12 meses previos, aunque en 2013 esa proporción alcanzó el 83% entre los que tenían de 25 a 34 años.
- En 2013, entre las personas que habían mantenido relaciones sexuales en los 12 meses previos el 21% no usó preservativo. Cuando el estado VIH de la pareja era negativo o desconocido no se empleó el preservativo en el 16% 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 por VHC se mantiene estable, pero la proporción de pacientes con cirrosis ha aumentado a lo largo del periodo, por lo que sigue siendo un reto frenar el avance de esta enfermedad entre los afectados que no han llegado a un estadio tan avanzado.
- El 10,2% 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 2013 el porcentaje de pacientes originarios de otros países ha ido aumentando, en los seis últimos años esta cifra se mantiene estable. Casi la mitad proceden de América Latina, el 25% de Europa y el 17 % procede de África subsahariana. La mayoría contrajo la infección por prácticas heterosexuales de riesgo y sus parámetros clínicos han mejorado a lo largo del periodo. En 2013, de los pacientes que referían relaciones sexuales en los últimos 12 meses, más del 25% no utilizó el preservativo en la última relación sexual. Estos datos sugieren que se deben impulsar intervenciones cultural 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 e 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, 2000-2013

	2000		2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
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	592	74,3
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	200	25,1
Transexual hombre --> mujer*																				10	1,2	6	0,8	5	0,6	
Transexual mujer -> hombre*																						3	0,4	0	0	
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	797	100
No consta	10		10		60		55		34		47		33		23		31		30		7		11		9	
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767		806	
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		2,9
Edad																										
<20	4	0,4	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	1,6	3	0,4	11	1,4	5	0,6
20-24	17	1,9	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	1,1	20	2,5	23	3,0	16	2,0
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	3,4	30	3,7	32	4,2	31	3,9
30-34	237	26,1	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	8,1	62	7,7	57	7,5	56	7,1
35-39	311	34,3	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	69	8,7
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	43,0	334	42,1
>=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	282	35,6
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	793	100
No consta	29		19		7		10		13		15		12		8		9		2		10		8		13	
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767		806	
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	46,2	10,9
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	47,3	10,9
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	43,2	10,6
Transexual hombre --> mujer																					39,9	9,4	42,2	9,4	45,8	8,9
Transexual mujer -> hombre																							47,5	6,4		

*Categoría introducida en 2011; *DE : Desviación Estándar



Tabla 1 (Continuación). Características socio-demográficas de los pacientes, 2000-2013

	2000		2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		
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	11	1,4	
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	352	45,1	
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	292	37,4	
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	126	16,1	
Total respuestas			927	100	963	100	953	100	804	100	799	100	672	100	636	100	738	100	690	100	792	100	742	100	781	100	
No consta			40		15		23		16		22		11		17		22		12		20		25		25		
Total			967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767		806		
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	518	65,5	
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	171	21,6	
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	28	3,5	
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	14	1,8	
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	7	0,9	
Piso compartido*																					58	7,2	51	6,7	53	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	791	100	
No consta	95		58		110		14		7		14		8		14		19		6		7		10		15		
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767		806		
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	346	44,5	
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	228	29,3	
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	161	20,7	
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	29	3,7	
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	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	777	100	
No consta	60		45		17		21		17		23		9		10		21		8		19		15		29		
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767		806		

*Categoría introducida en 2011



Tabla 2. Mecanismo de transmisión, 2000-2013

	2000		2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
Mecanismo de Transmisión	N	%	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	305	37,8
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	233	28,9
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	203	25,2
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	15	1,9
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	7	0,9
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	43	5,3
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	806	100



Tabla 3. Hábitos sexuales y de inyección, 2001-2013

	2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
Convivencia con pareja sexual	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	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	473	68,3
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	220	31,7
Total respuestas			887	100	861	100	739	100	714	100	614	100	572	100	651	100	651	100	717	100	681	100	693	100
No consta/No procede			91		115		81		107		69		81		109		51		95		87		113	
Total			978		976		820		821		683		653		760		702		812		767		806	
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	362	78,4
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	100	21,6
Total respuestas			583	100	589	100	503	100	472	100	424	100	379	100	438	100	425	100	508	100	463	100	462	100
No consta			7		11		4		2		3		6		6		5		6		19		11	
Total			590		600		507		474		427		385		444		430		514		482		473	
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	11	3,9
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	273	96,1
Total respuestas	512	100	521	100	533	100	388	100	412	100	310	100	276	100	305	100	285	100	319	100	269	100	284	100
No consta	45		14		13		31		32		27		29		22		17		13		14		21	
Total	557		535		546		419		444		337		305		327		302		332		283		305	
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	82	29,1
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	200	70,9
Total respuestas	241	100	470	100	535	100	323	100	381	100	268	100	232	100	283	100	255	100	319	100	259	100	282	100
No consta	316		65		11		96		63		69		73		44		47		13		24		23	
Total	557		535		546		419		444		337		305		327		302		332		283		305	



Tabla 4. Área de atención de los pacientes, 2000-2013

	2000		2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
Área de atención	N	%	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	108	13,7
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	682	86,3
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	790	100
No consta	15		11		15		8		27		5		0		0		0		1		14		26		16	
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767		806	

Tabla 5. Años transcurridos desde diagnóstico de VIH, 2000-2013

	2000		2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	%	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	75	9,6
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	107	13,7
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	116	14,8
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	156	19,9
>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	329	42,0
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	783	100
No consta	28		87		29		21		26		27		16		12		14		14		16		13		23	
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767		806	



Tabla 6. Situación clínica, 2000-2013

	2000		2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		
Estadio	N	%																									
A (asintomático)	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	316	40,4	
B (sintomático)	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	171	21,8	
C (sida)	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	296	37,8	
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	783	100	
No consta	13		26		12		13		19		25		23		14		26		10		17		27		23		
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767		806		
Número de CD4																											
<200	310	35,3	276	30,0	275	29,1	239	25,2	190	24,0	196	25,0	172	26,1	143	22,9	131	17,9	133	19,5	124	15,6	116	15,5	113	14,5	
200-349	166	18,9	191	20,8	199	21,1	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	109	13,9	
350-499	133	15,2	164	17,8	176	18,6	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	151	19,3	
>=500	268	30,6	289	31,4	295	31,2	319	33,7	287	36,2	262	33,4	233	35,4	231	37,0	320	43,7	284	41,6	379	47,7	354	47,4	409	52,3	
Total respuestas	877	100	920	100	945	100	947	100	793	100	784	100	658	100	624	100	732	100	683	100	794	100	747	100	782	100	
No consta	59		47		33		29		27		37		25		29		28		19		18		20		24		
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767		806		
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	551	70,8	
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	87	11,2	
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	68	8,7	
≥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	72	9,3	
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	778	100	
No consta	129		116		92		81		62		55		46		26		42		25		16		91		28		
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767		806		

*Clasificación de Catz et al. del 2000 modificada



Tabla 7. Tratamiento antirretroviral, 2000-2013

	2000		2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013					
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
Tratamiento ARV																														
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	64	8,0				
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	734	92,0				
Total respuestas	936	100	954	100	966	100	946	100	817	100	814	100	677	100	652	100	758	100	699	100	807	100	762	100	798	100				
No consta			13		12		30		3		7		6		1		2		3		5		5		8					
Total	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767		806					
Pacientes con tratamiento 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	47	6,4				
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	41	5,6				
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	604	82,4				
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	41	5,6				
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	733	100				
No consta					5				3		6		1		2		11		6		4		5		1					
Total	728		709		743		686		630		633		563		526		631		595		716		693		734					
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. Tratamiento antirretroviral, 2000-2013

Tratamientos	2000		2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		
	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	23	3,1	
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	136	18,5	
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	7	1,0	
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	177	24,1	
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	1	0,1	
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	440	59,9	
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	473	64,4	
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	66	9,0	
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	209	28,5	
Etravirina														5	1,0	12	1,9	27	4,5	39	5,4	54	7,8			69	9,4
Rilpivirina																										18	2,4
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	86	11,7	
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	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	11	1,5	
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	3	0,4	
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	3	0,4	
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	2	0,3	
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	58	7,9		
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	2	0,3		
Darunavir													2	0,4	23	4,4	35	5,5	77	12,9	131	18,3	142	20,5	197	26,8	
Inhibidores de la integrasa																											
Raltegravir													2	0,4	17	3,2	36	5,7	56	9,4	78	10,9	56	8,1	109	14,9	
Dolutegravir																				2	0,3	0	0,0	3	0,4		
Elvitegravir																									2	0,3	
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	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	19	2,6	
Pacientes con tto	728	100	709	100	743	100	686	100	630	100	633	100	563	100	526	100	631	100	595	100	716	100	693	100	734	100	
Total pacientes	936		967		978		976		820		821		683		653		760		702		812		767		806		



Tabla 8. Profilaxis y otros tratamientos, 2000-2013

	2000	2001	2002	2003	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Profilaxis <i>Pneumocystis jirovecii</i>	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	331 42,7
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	445 57,3
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	776 100
No consta	69	96	33	52	28	43	40	21	33	30	26	22	30
Total	936	967	978	976	820	821	683	653	760	702	812	767	806
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	106 13,2
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	700 86,8
Total					820 100	821 100	683 100	653 100	760 100	702 100	812 100	767 100	806 100
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	329 40,8
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	472 58,6
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	227 28,2
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	73 9,1
Gripe											422 52,0	408 53,2	431 53,5
Total pacientes	936	967	978	976	820	821	683	653	760	702	812	767	806
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	106 63,5
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	61 36,5
Total respuestas			217 100	246 100	177 100	191 100	137 100	167 100	171 100	160 100	212 100	184 100	167 100
No consta			38	36	32	46	28	19	28	23	31	36	33
Total mujeres			255	282	209	237	165	186	199	183	243	220	200



Tabla 9. Enfermedades asociadas, 2001-2013

	2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N=967		N=978		N=976		N=820		N=821		N=683		N=653		N=760		N=702		N=812		N=767		N=806	
	N	%	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	24	3
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	7	0,9
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	22	2,7
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	2	0,2
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	7	0,9
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	0	0,0
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	0	0,0
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	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	2	0,2
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	2	0,2
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	3	0,4
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	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	0	0,0
<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	3	0,4
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	3	0,4
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	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	1	0,5
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	45	5,6
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	5	0,6
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	2	0,2

1 Porcentajes calculados sobre las mujeres participantes en la encuesta



Tabla 9 (Continuación). Enfermedades asociadas, 2001-2013

	2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N=967		N=978		N=976		N=820		N=821		N=683		N=653		N=760		N=702		N=812		N=767		N=806	
	N	%	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	3	0,4
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	9	1,1	2	0,3	3	0,4
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	1	0,1
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	2	0,2
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	15	1,9
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	7	0,9
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	4	0,5
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	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	156	19,4
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	116	74,4
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	276	34,2
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	28	3,5
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	328	40,7
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	304	37,7
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	345	42,8
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	213	61,7
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	227	65,8
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	67	19,4

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: características socio-demográficas, 2001– 2013

	2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
N total con información	967		978		976		820		821		683		653		760		702		801		759		794	
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	16,1	99	13,0	105	13,2
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	47	44,8
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	13	12,4
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	14	13,3
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	18	17,1
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	7	6,7
Otros/No consta	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	6	5,7
Total	40	100	60	100	78	100	62	100	67	100	81	100	63	100	98	100	99	100	129	100	99	100	105	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	49	47,6
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	52	50,5
Transexual hombre/mujer*																			6	4,7	3	3,2	2	1,9
Total Respuestas	40	100	57	100	75	100	58	100	63	100	79	100	62	100	95	100	97	100	129	100	95	100	103	100
No consta	0		3		3		4		4		2		1		3		2		0		4		2	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99		105	
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		0,9	
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)		39,5 (11,4)	
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	3	3,0
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	37	36,6
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	44	43,6
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	17	16,8
Total Respuestas	38	100	60	100	76	100	59	100	66	100	79	100	60	100	94	100	97	100	125	100	91	100	101	100
No consta	2		0		2		3		1		2		3		4		2		4		8		4	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99		105	

*Categoría introducida en 2011



Tabla 11. Pacientes inmigrantes: características socio-demográficas , 2001– 2013 (continuación)

	2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
Situación Laboral	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	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	55	55,6
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	24	24,2
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	13	13,1
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	6	6,1
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	1	1
Total Respuestas	39	100	60	100	75	100	60	100	66	100	80	100	63	100	95	100	99	100	126	100	94	100	99	100
No consta	1		0		3		2		1		1		0		3		0		3		5		6	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99		105	
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	63	61,2
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	20	19,4
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	1	1
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	0	0
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	1	1
Piso compartido*																			13	10,1	12	12,6	18	17,5
Total Respuestas	38	100	57	100	77	100	62	100	67	100	80	100	62	100	96	100	99	100	129	100	95	100	103	100
No consta	2		3		1		0		0		1		1		2		0		0		4		2	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99		105	
Mecanismo de Transmisión																								
Drogas vía parenteral	10	25,0	12	20,0	13	16,7	8	12,9	9	13,4	10	12,3	5	7,9	6	6,1	10	10,1	9	7,0	7	7,1	10	9,5
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	56	53,3
Prácticas homo/bisexuales	14	35,0	20	33,3	13	16,7	15	24,2	16	23,9	28	34,6	17	27,0	34	34,7	26	26,3	46	35,7	33	33,3	28	26,7
Transmisión vertical	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,2	0	0	1	1,0	1	1,0	2	1,6	1	1,0	2	1,9
Hemoderivados/transfusiones	0	0	1	1,7	3	3,8	1	1,6	1	1,5	1	1,2	1	1,6	2	2,0	1	1,0	2	1,6	1	1,0	2	1,9
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	4,0	7	6,7
Total	40	100	60	100	78	100	62	100	67	100	81	100	63	100	98	100	99	100	129	100	99	100	105	100

* Categoría introducida en 2011



Tabla 12. Pacientes inmigrantes: hábitos sexuales, 2001– 2013

	2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
Convivencia con pareja sexual	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	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	65	72,2
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	25	27,8
Total respuestas			57	100	68	100	58	100	59	100	73	100	59	100	79	100	91	100	117	100	90	100	90	100
No consta/No procede			3		10		4		8		8		4		19		8		12		9		15	
Total			60		78		62		67		81		63		98		99		129		99		105	
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	47	74,6
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	16	25,4
Total respuestas			42	100	42	100	47	100	45	100	53	100	43	100	59	100	67	100	92	100	65	100	63	100
No consta			1		3		0		0		1		2		0		2		1		8		2	
Total			43		45		47		45		54		45		59		69		93		73		65	



Tabla 13. Pacientes inmigrantes: área de atención y parámetros clínicos, 2001- 2013

	2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
Área de Atención	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	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	16,0	14	13,6
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	84,0	89	86,4
Total respuestas	40	100	60	100	78	100	61	100	67	100	81	100	63	100	98	100	98	100	127	100	94	100	103	100
No consta	0		0		0		1		0		0		0		0		1		2		5		2	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99		105	
Estadio																								
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	52	50,5
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	20	19,4
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	31	30,1
Total respuestas	40	100	59	100	75	100	59	100	65	100	77	100	62	100	92	100	99	100	127	100	93	100	103	100
No consta	0		1		3		3		2		4		1		6		0		2		6		2	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99		105	
Número de CD4																								
<200	8	22,9	16	29,1	28	36,8	16	27,1	13	20,0	30	39,0	10	16,7	18	20,5	24	24,7	24	19,0	21	21,9	20	19,6
200- 349	8	22,9	8	14,5	15	19,7	9	15,3	11	16,9	9	11,7	17	28,3	14	15,9	12	12,4	25	19,8	23	24,0	9	8,8
350-499	7	20,0	12	21,8	10	13,2	13	22,0	19	29,2	20	26,0	11	18,3	25	28,4	23	23,7	24	19,0	22	22,9	13	12,7
>=500	12	34,3	19	34,5	23	30,3	21	35,6	22	33,8	18	23,4	22	36,7	31	35,2	38	39,2	53	42,1	30	31,3	60	58,8
Total respuestas	35	100	55	100	76	100	59	100	65	100	77	100	60	100	88	100	97	100	126	100	96	100	102	100
No consta	5		5		2		3		2		4		3		10		2		3		3		3	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99		105	
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	70	68,6
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	10	9,8
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	11	10,8
>=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	11	10,8
Total respuestas	33	100	53	100	65	100	56	100	60	100	72	100	57	100	88	100	97	100	126	100	87	100	102	
No consta	7		7		13		6		7		9		6		10		2		3		12		3	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99		105	



Tabla 14. Pacientes inmigrantes: tratamientos, 2001– 2013

	2001		2002		2003		2004		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
Tratamiento Antirretroviral	N	%	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	19,4	15	15,3	20	15,6	14	14,1	10	9,7
Con tratamiento	29	74,4	43	75,4	48	66,7	40	64,5	46	68,7	63	78,8	46	73,0	79	80,6	83	84,7	108	84,4	85	85,9	93	90,3
Total respuestas	39	100	57	100	72	100	62	100	67	100	80	100	63	100	98	100	98	100	128	100	99	100	103	100
No consta	1		3		6		0		0		1		0		0		1		1		0		2	
Total	40		60		78		62		67		81		63		98		99		129		99		105	
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	4	4,3
Biterapia	3	10,3	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	3	3,2
Triterapia	23	79,3	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	83	89,2
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	3	3,2
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	0	0
Total	29	100	43	100	48	100	40	100	46	100	63	100	46	100	79	100	83	100	108	100	85	100	93	100
Combinaciones más relevantes																								
2ITIAN* 1ITINN**	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	44	47,3
2ITIAN 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	23	24,7
2ITIAN 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	1	1,1
3ITIAN	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	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	25	26,9
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	0	0,0
Total	29	100	43	100	48	100	40	100	46	100	63	100	46	100	79	100	83	100	108	100	85	100	93	100

*ITIAN: inhibidor de la transcriptasa inversa análogos a nucleósido

**ITINN: inhibidor de la transcriptasa inversa no análogo a nucleósido

***IP: inhibidor de la proteasa