



Secretaría del Plan Nacional sobre el Sida



Centro Nacional de Epidemiología

Encuesta Hospitalaria de pacientes con VIH/sida

Resultados 2011

Análisis de la evolución 2000-2011



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

Madrid, Abril de 2012



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: Red de hospitales del Sistema Nacional de Salud en las comunidades autónomas que participan de forma voluntaria en el estudio. Periodo: 2000-2011.

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: Proporciones, medidas de centralización. χ^2 para la comparación de proporciones y χ^2 de tendencia para el análisis de la evolución anual de proporciones. Para identificar cambios significativos en las tendencias se han ajustado modelos de regresión joinpoint.

Resultados: Se presentan los resultados correspondientes a la encuesta realizada en junio de 2011 y el análisis del periodo 2000-2011.

Conclusiones:

- Los participantes en la encuesta hospitalaria son mayoritariamente hombres, y presentan cada vez mayor edad, excepto los HSH. Respecto al mecanismo de transmisión del VIH, los infectados por vía sexual son mayoría. Uno de cada diez pacientes es de diagnóstico reciente.
- 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.
- Aumentan los pacientes de otros países. La mayoría contrajo el VIH por prácticas heterosexuales. Aunque han mejorado sus parámetros clínicos casi la mitad de los diagnosticados recientemente fueron de sida. Se deben impulsar intervenciones de diagnóstico precoz y prevención, cultural y socialmente adaptados.
- Las intervenciones de prevención se deben orientar a mejorar la percepción de riesgo y en la promoción del uso del preservativo. Sólo así se evitará que los enfermos se reinfecten con VIH o contraigan otras ITS, y que sus parejas se infecten. También se deben promocionar otros hábitos saludables que permitan mejorar la calidad de vida de estos pacientes.



ÍNDICE

| | |
|---|----|
| Grupo de trabajo 2011..... | 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 2000-2011 | |
| 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 2000-2011..... | 24 |
| 2. Categorías de transmisión de los pacientes encuestados en el periodo 2000-2011..... | 26 |
| 3. Hábitos sexuales y de inyección, 2001-2011..... | 27 |
| 4. Área de atención hospitalaria de los pacientes encuestados en el periodo 2000-2011..... | 28 |
| 5. Año de diagnóstico de la infección por VIH, periodo 2000-2011..... | 28 |
| 6. Situación clínica de los pacientes encuestados en el periodo 2000-2011..... | 29 |
| 7. Tratamiento antirretroviral, 2000-2011..... | 30 |
| 8. Profilaxis y otros tratamientos, 2000-2011..... | 32 |
| 9. Enfermedades asociadas, 2001-2011..... | 33 |
| 10. Pacientes inmigrantes (2001-2011) Origen, sexo, edad y nivel de estudios..... | 35 |
| 11. Pacientes inmigrantes (2001-2011) Situación laboral, situación social y categoría de transmisión..... | 36 |
| 12. Pacientes inmigrantes (2001-2011) Hábitos sexuales..... | 37 |
| 13. Pacientes inmigrantes (2001-2011) Área de atención y parámetros clínicos..... | 38 |
| 14. Pacientes inmigrantes (2001-2011) Tratamientos..... | 39 |



GRUPO DE TRABAJO 2011

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 |
| | Gijón | JOVE |
| | Langreo | H. Valle del Nalón |
| | Mieres | H. V. Álvarez Buylla |
| | Avilés | San Agustín |
| Baleares | Palma de Mallorca | Son Espases/Son Dureta |
| | Mahón | H. Verge del Toro - Mateu Orfila |
| | Ibiza | H. Can Misses |
| | 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 |
| Cantabria | Santander | H. de Valdecilla |
| | Laredo | H. Comarcal de Laredo |
| | Torrelavega | H. de Sierrallana |
| Castilla La Mancha | Albacete | Complejo Hospitalario Universitario de Albacete |
| | Almansa (Albacete) | H. de Almansa |
| | Hellín (Albacete) | H. de Hellín |
| | 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 |
| | Cuenca | H. Virgen de la Luz |
| | Guadalajara | H. Universitario de Guadalajara |
| | Toledo | H. Virgen de la Salud |
| | Talavera de la Reina (Toledo) | H. Nuestra Señora del Prado |
| Castilla y León | 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 |
| | Salamanca | Complejo asistencial de Salamanca (H. Univ.) |
| | Segovia | Complejo hospitalario de Segovia |
| | Soria | Complejo asistencial de Soria (Santa Bárbara) |
| | Valladolid | H. Clínico universitario de Valladolid |
| | Valladolid | H. Universitario del Río Ortega |
| | Medina del Campo (Valladolid) | H. de Medina del Campo |
| | Zamora | Complejo asistencial de Zamora Virgen de la Concha |
| | Extremadura | Cáceres |
| Plasencia (Cáceres) | | H. Virgen del Puerto |
| Don Benito (Badajoz) | | H. Don Benito-Villanueva de la Serena |
| Mérida (Badajoz) | | H. de Mérida |
| Llerena (Badajoz) | | H. de Llerena-Zafra |



| CCAA | Localidad | Hospital |
|-------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| La Rioja | Logroño | H. San Millán y San Pedro |
| Madrid | Madrid | Fundación Jiménez Díaz-UTE |
| | Madrid | La Paz |
| | Madrid | H. Universitario de Fuenlabrada |
| | Madrid | Ramón y Cajal |
| | Madrid | H. Infanta Leonor |
| | Madrid | H. de Getafe |
| | Madrid | H. del Sudeste |
| | Melilla | 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. La Magdalena |
| | Castellón | H. Provincial de Castellón |
| | 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. La Fe Infantil |
| | Valencia | H. General universitario |
| | Valencia | H. Doctor Peset Aleixandre |
| | Valencia | H. Pare Jofre |
| | Alzira (Valencia) | H. de La Ribera de Alcira |
| | Gandía (Valencia) | H. Francesc de Borja |
| | Manises (Valencia) | H. de Manises |
| | Mislata (Valencia) | H. Militar |
| | Ontinyent (Valencia) | H. General de Ontinyent |
| | Requena (Valencia) | H. General de Requena |
| Sagunt (Valencia) | H. de Sagunto | |
| Serra (Valencia) | H. Doctor Moliner | |



2 - Coordinación del estudio: César Garriga y Mercedes Díez (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.
- 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: Red de 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 2011 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. Para identificar cambios significativos en las tendencias se han ajustado modelos de regresión joinpoint.

En este informe se presentan los resultados correspondientes a la encuesta realizada en junio de 2011 y el análisis del periodo 2000-2011. 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 14 ediciones de la encuesta entre 1996 y 2011. 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 13.113 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 1996-2011

| | 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 |

La participación en 2011 ha sido de 91 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, Extremadura, La Rioja, Madrid, Melilla, Navarra y Comunidad Valenciana.

Para la edición de la encuesta correspondiente a 2011 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 | 100% |
| Asturias | 88% |
| Baleares | 87% |
| Canarias | 53% |
| Cantabria | 100% |
| Castilla La Mancha | 95% |
| Castilla y León | 100% |
| Comunidad Valenciana | 100% |
| Extremadura | 44% |
| Madrid | 36% |
| Navarra | 100% |
| La Rioja | 100% |
| Melilla | 100% |
| Total | 85% |



Para analizar la evolución de las distintas variables, en este informe se utiliza la información de 9.108 encuestas realizadas en el periodo 2000-2011.

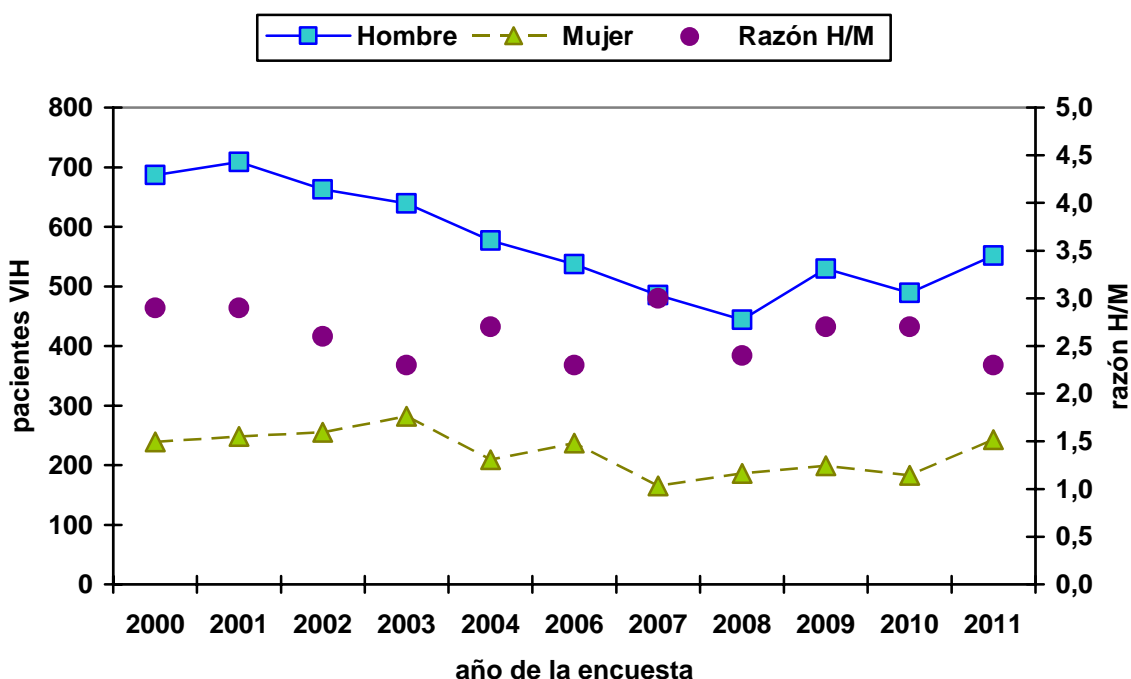
B. CARACTERÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS

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

Sexo

Predominaron claramente los hombres. La razón hombre/mujer fue de 2,3 en 2011 y osciló a lo largo del periodo entre 2,3 y 2,9 (gráfico 1, tabla 1).

Gráfico 1: Evolución de la razón hombre/mujer, 2000-2011



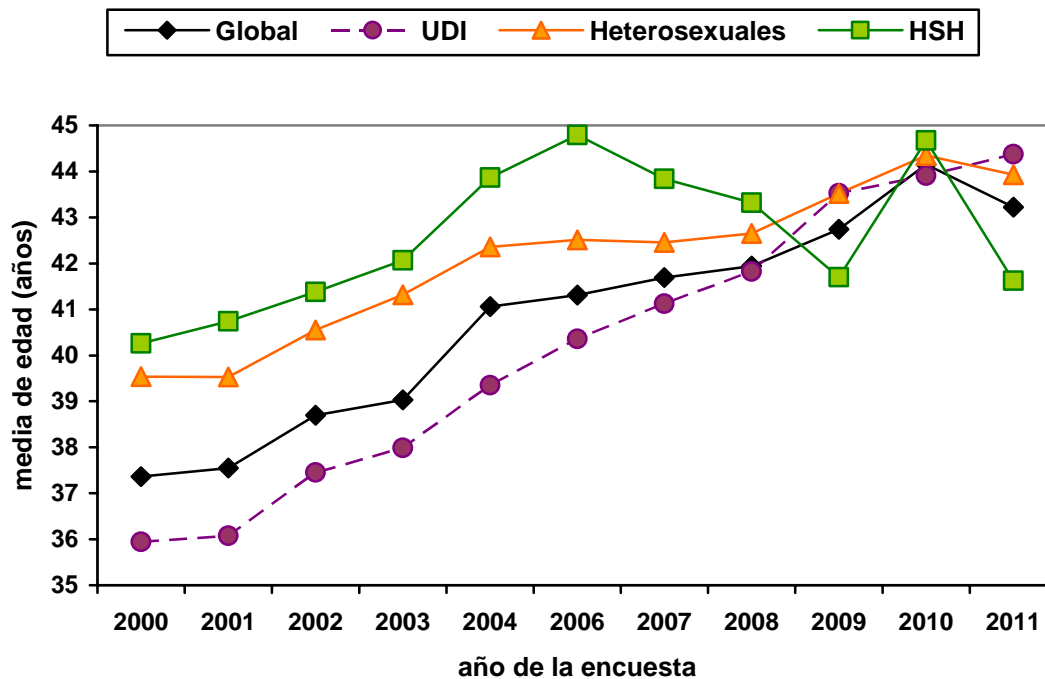
Edad

En el 2011, la media de edad de los pacientes encuestados fue de 43,8 años (desviación estándar (DE): 9,5 años), siendo superior en los hombres (44,3 años; DE: 9,8 años) que en las mujeres (42,8 años; DE: 8,8 años) ($p < 0,05$). La presencia de menores de 25 años fue muy escasa (23 pacientes, 3%), y los 189 pacientes de 50 años o más representaban el 24% del conjunto. Este último grupo aumentó significativamente durante el periodo de estudio.

Se evidencia, además, 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 ellos se produjo un aumento estadísticamente significativo de su edad media hasta 2006, decreciendo desde entonces aunque no de manera significativa (gráfico 2).



Gráfico 2: Evolución de la media de edad de los pacientes por categoría de transmisión y año de la encuesta, 2000-2011



Nivel de educación

En 2011 se produjo un incremento en la proporción de pacientes con estudios superiores (123, 15%) debido al incremento de los HSH que tienen mejor nivel de educación que otras categorías de transmisión (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 (534, 66%), 16 (2%) estaban en prisión y 58 (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 180 personas desempleadas en 2011, 82 (46%) no recibían prestación social.

País de origen

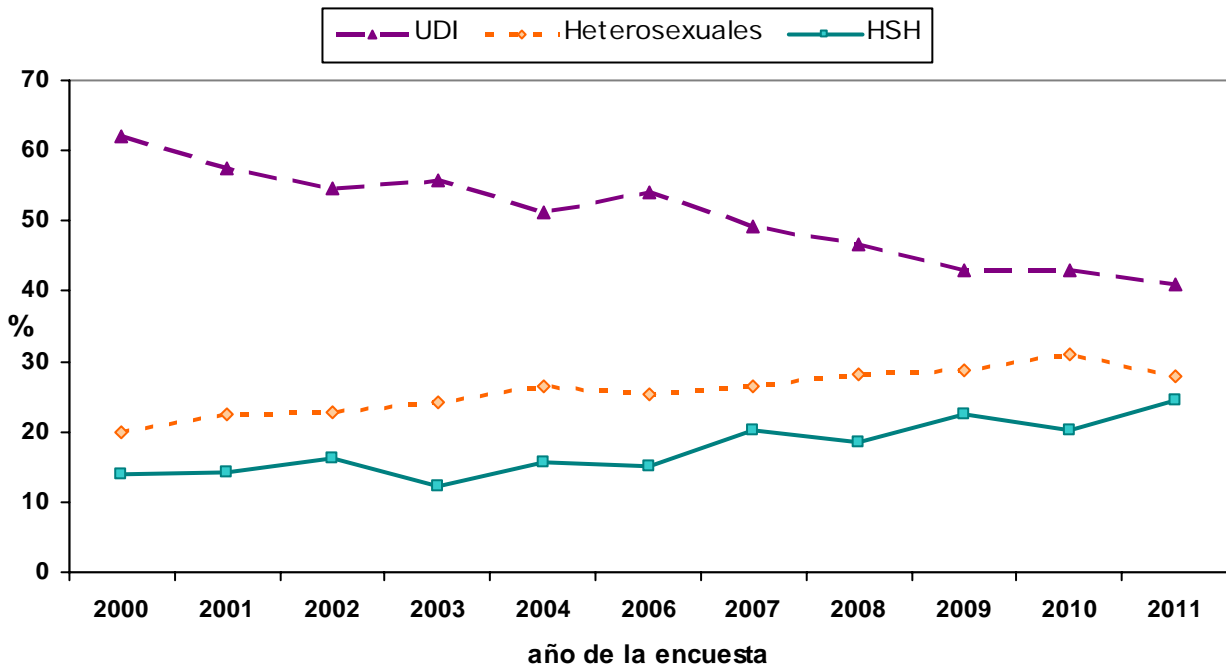
El 16% de los pacientes encuestados en 2011 provienen de países diferentes a España (tabla 10). Esta proporción ha crecido desde el 4% en 2001 ($p < 0,05$). Las características particulares de los inmigrantes se describen más adelante y en las tablas 10 a 14.

Mecanismos de transmisión

En el periodo 2000-2011, el consumo de drogas por vía parenteral (4.683, 51%) y la transmisión heterosexual (2.318, 26%) registraron las mayores proporciones. Sin embargo, se produjeron variaciones significativas en el tiempo, destacando el progresivo descenso de pacientes que contraen la infección por ser Usuarios de Drogas Inyectadas (UDI), de 62% en 2000 a 41% en 2011 y el ascenso en la proporción de aquellos que se infectaron por vía heterosexual, de 20% en 2000 a 28% en 2011. La proporción de casos atribuidos a relaciones sexuales entre hombres también se incrementó desde el 14% en 2000 al 25% en 2011 (gráfico 3, tabla 2).

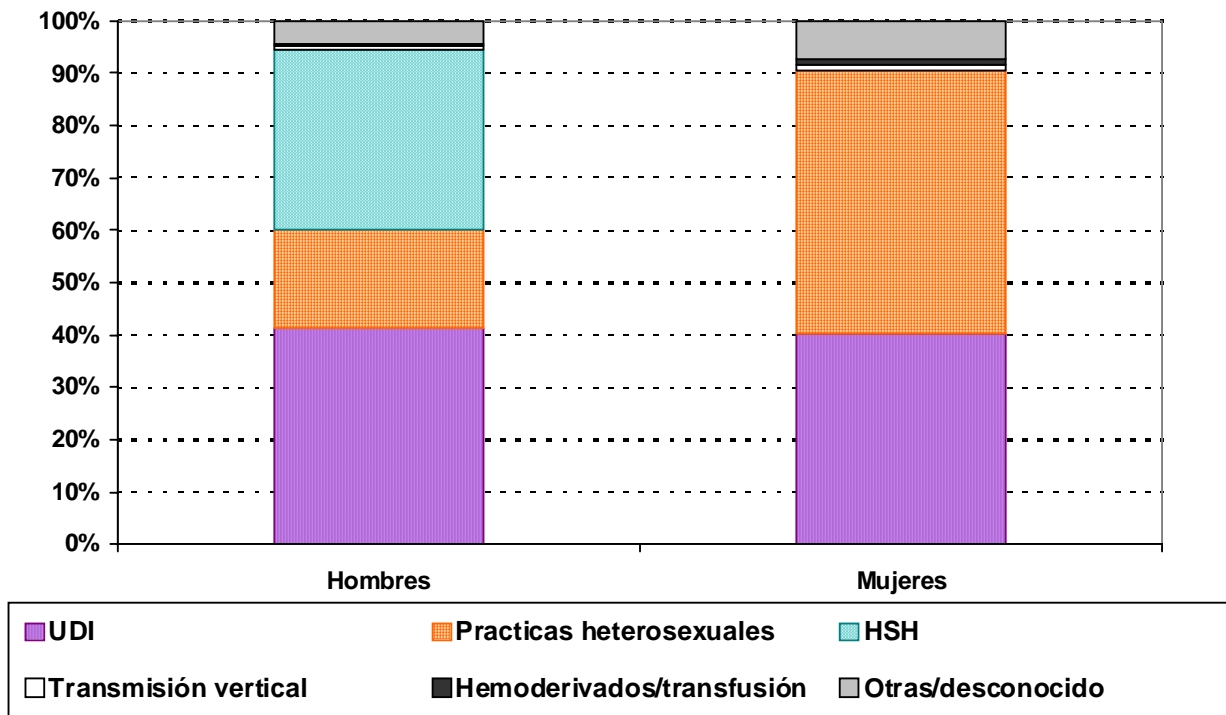


Gráfico 3: Distribución (%) de casos según principales mecanismos de transmisión, 2000-2011



En el año 2011, 122 mujeres (50%) había contraído la infección por transmisión heterosexual y 98 (40%) por compartir material de inyección; entre los hombres, el mecanismo de transmisión más frecuente fue el uso intravenoso de drogas (228, 41%) seguido de las relaciones homo/bisexuales (191, 35%) (gráfico 4). En la encuesta participaron 10 mujeres transexuales, de las que 8 refirieron haber adquirido la infección por relaciones sexuales con hombres y 2 por relaciones con mujeres.

Gráfico 4: Mecanismo de transmisión según sexo, año 2011

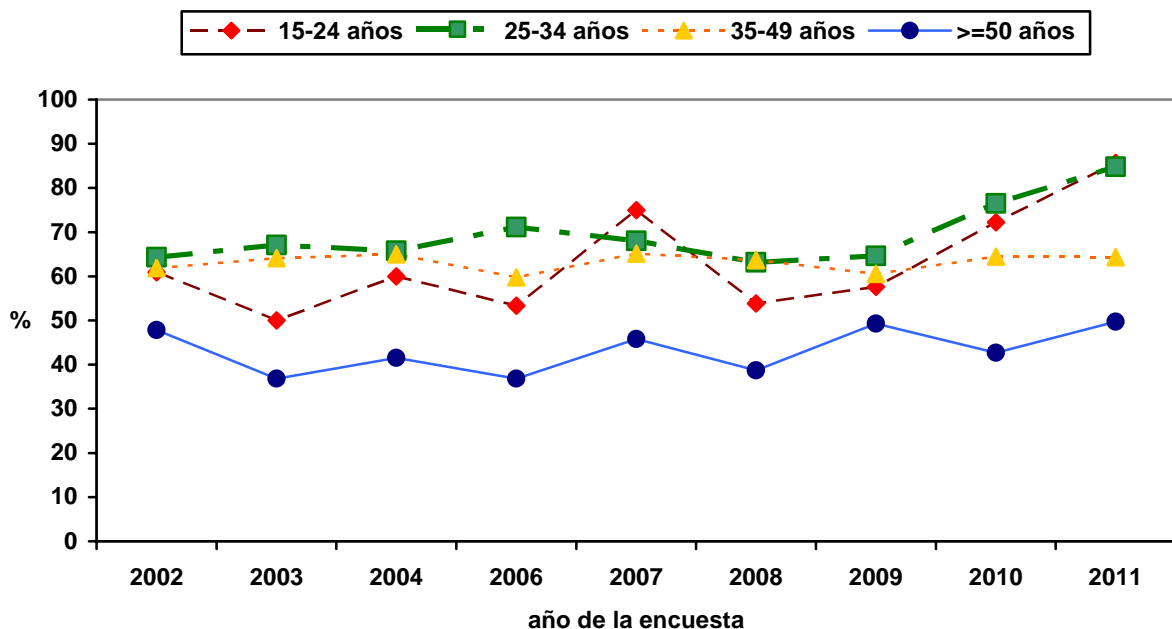




C. HÁBITOS Y PRÁCTICAS DE RIESGO, SEXUALES Y DE INYECCIÓN

Globalmente, de 2002 a 2011, la proporción de encuestados que había tenido relaciones sexuales en los 12 meses previos se mantiene estable (4.371, 61%) pero aumenta significativamente (del 64% en 2002 al 85% en 2011) en el grupo de personas entre 25 y 34 años (gráfico 5). Según sexo, no se observaron cambios de tendencia en este parámetro, aunque la proporción de hombres sexualmente activos fue ligeramente inferior a la de las mujeres (60% frente a 63%). En cuanto al mecanismo de adquisición de la infección por VIH, entre 2002 y 2011 se produjo un descenso significativo en la proporción de los pacientes UDI/exUDI que mantuvieron relaciones sexuales (desde el 60% al 55%) mientras que no hubo cambios en las otras categorías de transmisión; globalmente, la proporción de heterosexuales y de HSH que refirieron relaciones sexuales fue del 63% y 65% respectivamente.

Gráfico 5: Pacientes (%) que habían mantenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses según edad, 2002-2011



Globalmente, entre los pacientes que mantuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses, la proporción que **no** utilizó preservativo en la última relación sexual se mantuvo estable, con un rango que oscila entre el 19,9% y el 28,4% (gráfico 6, tabla 3). Sin embargo, se ha producido un incremento significativo entre las personas de 35 a 49 años, desde el 17% en 2002 hasta el 27% en 2011. Este aumento también se observó en hombres (desde el 19% en 2002 al 24% en 2011) y entre los que adquirieron el VIH por prácticas homo-bisexuales (desde el 14% en 2002 al 22% en 2011) (gráfico 7).

La información sobre uso de preservativo según el estado VIH de la pareja ha comenzado a obtenerse en 2011. En este año, entre los 330 pacientes que mantuvieron relaciones sexuales con parejas de las que desconocían su estado serológico o sabían que eran serodiscordantes, el 21% no utilizó preservativo en su última relación sexual. Entre aquellos que tuvieron siempre relaciones sexuales con personas infectadas por VIH esa proporción fue del 37%.



Gráfico 6: Pacientes (%) que no usaron preservativo en su última relación sexual en los 12 meses previos a la entrevista, 2002-2011

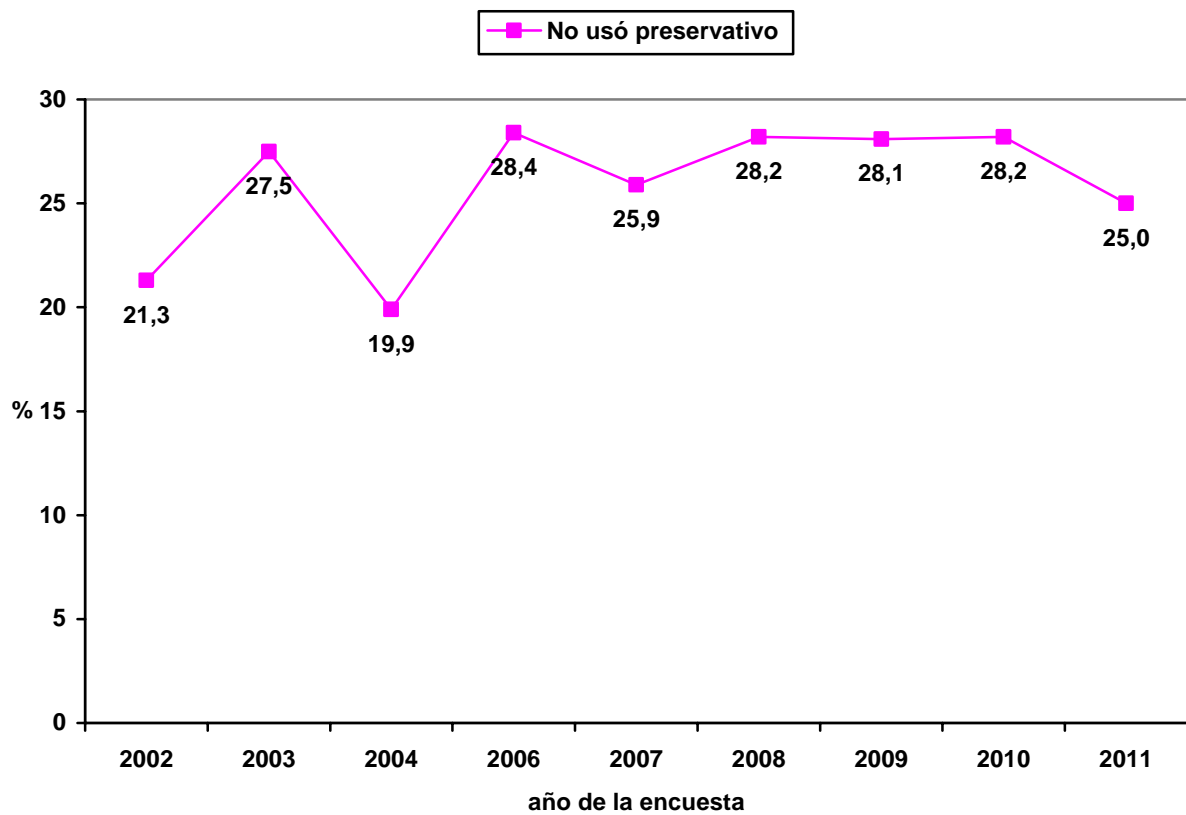
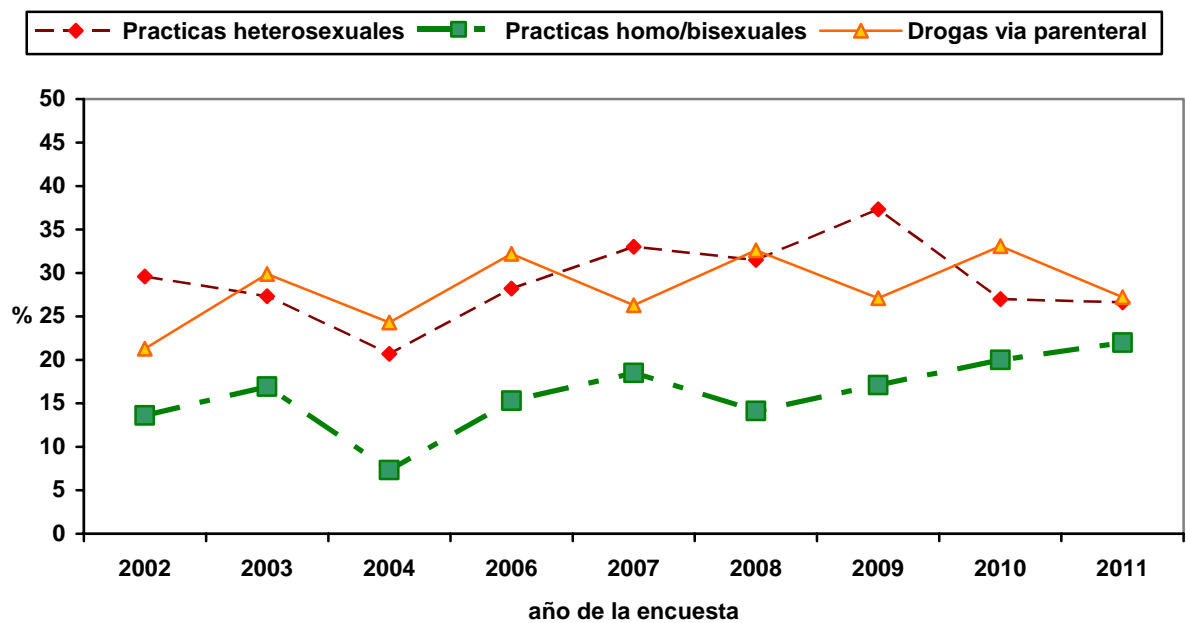


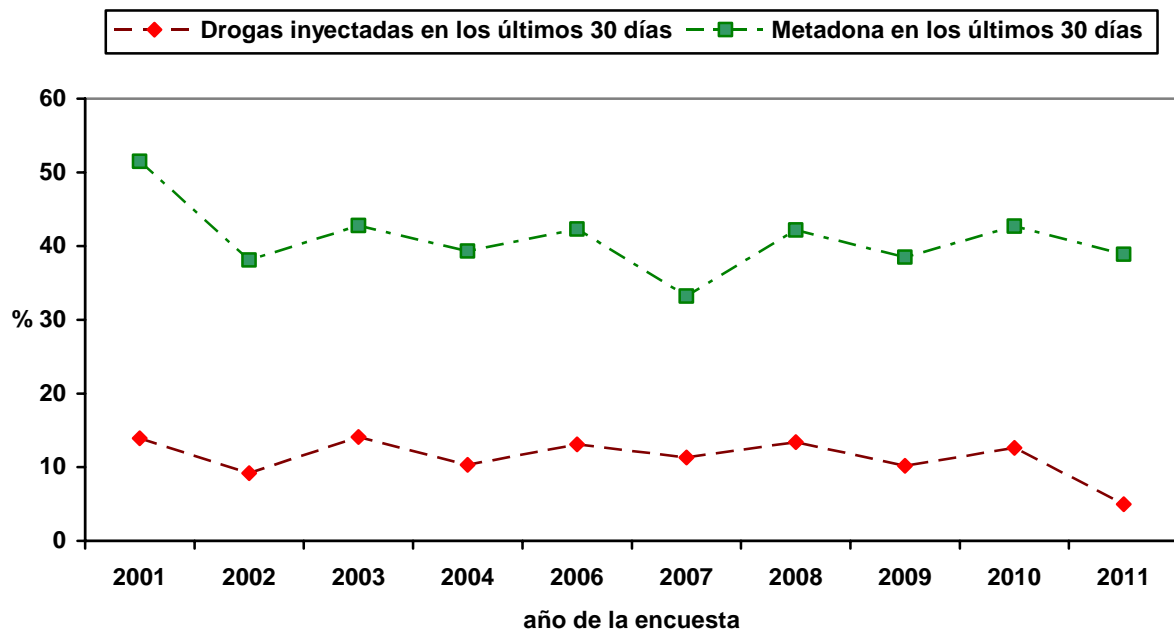
Gráfico 7: Pacientes (%) que no usaron preservativo en su última relación sexual en los 12 meses previos a la entrevista, según principales categorías de transmisión. 2002-2011





Entre los 332 pacientes infectados por compartir material de inyección encuestados en 2011, 16 (5%) refirió haber consumido drogas por vía parenteral en el último mes, siendo la proporción más baja de todo el periodo, y 124 (37%) recibió tratamiento con metadona (tabla 3). En este grupo de pacientes entre 2001 y 2011 se observó una disminución significativa de la proporción que refirió mantener su hábito de consumo en el último mes, y se mantuvo estable la de aquellos que siguen tratamiento con metadona (gráfico 8).

Gráfico 8: Pacientes (%) UDI/exUDI que se inyectaron drogas ilegales o recibieron tratamiento con metadona en los 30 días anteriores a la entrevista, 2001-2011



D. CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS

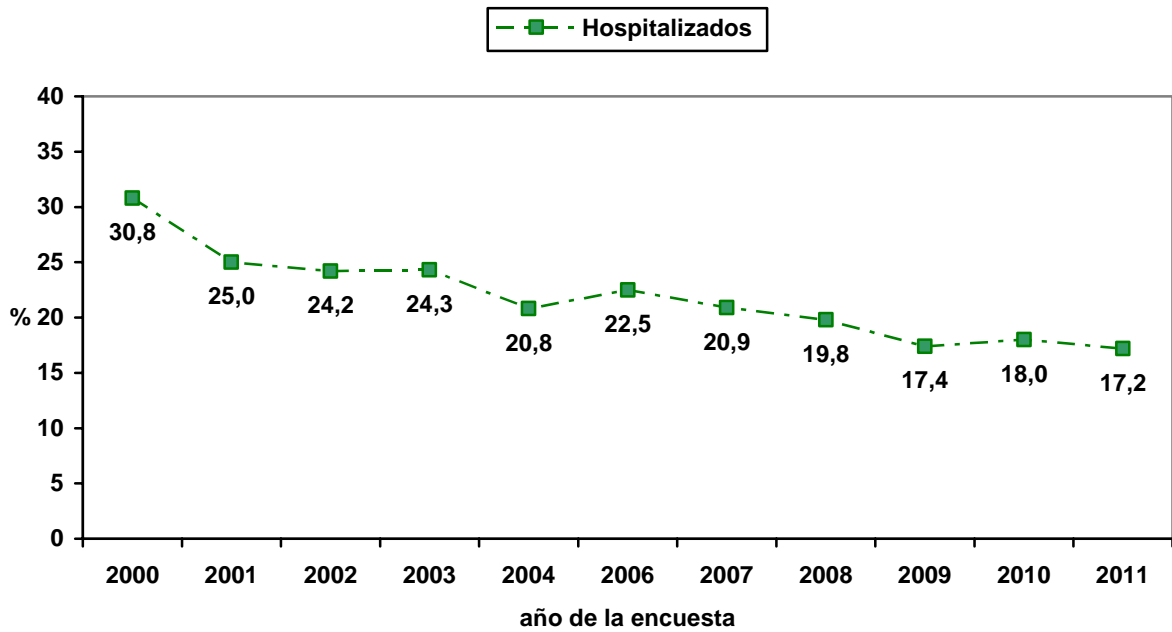
1. Utilización de servicios hospitalarios

En el día de la encuesta del 2011, 661 pacientes (81%) 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 2002-2011 el porcentaje de pacientes que asistía regularmente a sus revisiones fue del 79% y se aprecia una tendencia creciente significativa de este parámetro que pasó del 75% en 2002 al 83% en 2011.

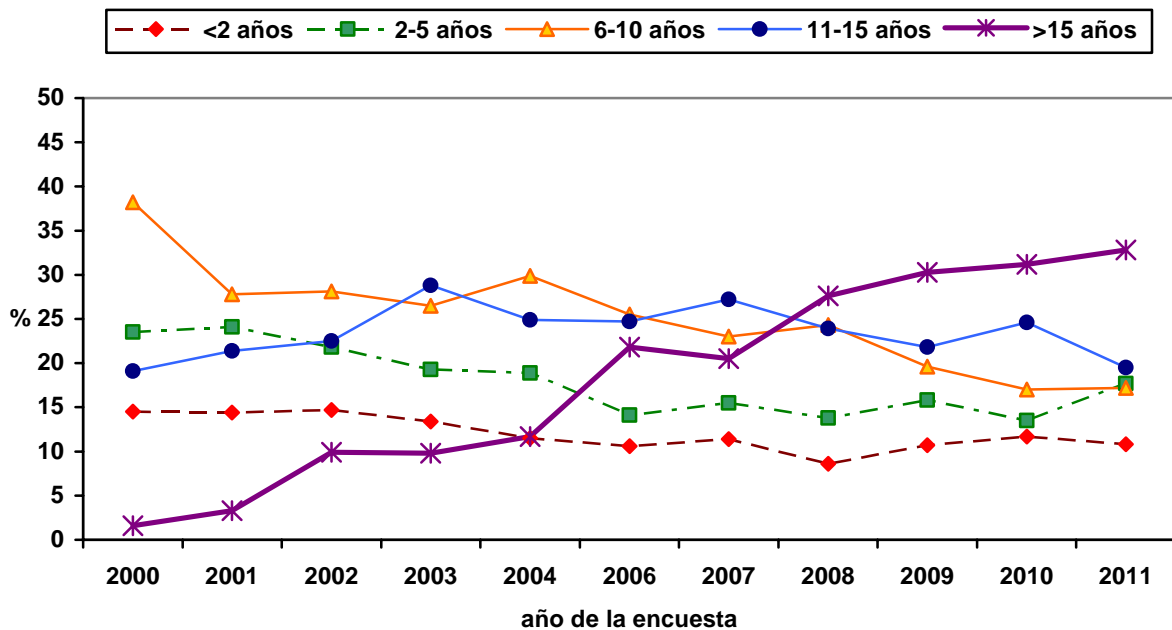


Gráfico 9: Evolución de pacientes con VIH hospitalizados (%), 2000-2011



En 2011, 424 (52%) de los pacientes atendidos llevaba más de 10 años diagnosticado de VIH (tabla 5). A lo largo del periodo se ha producido un incremento muy grande y significativo de la proporción de enfermos que lleva más de 15 años diagnosticado de VIH, del 2% en 2000 al 33% en 2011 (gráfico 10).

Gráfico 10: Tiempo transcurrido desde diagnóstico de VIH (%), 2000-2011

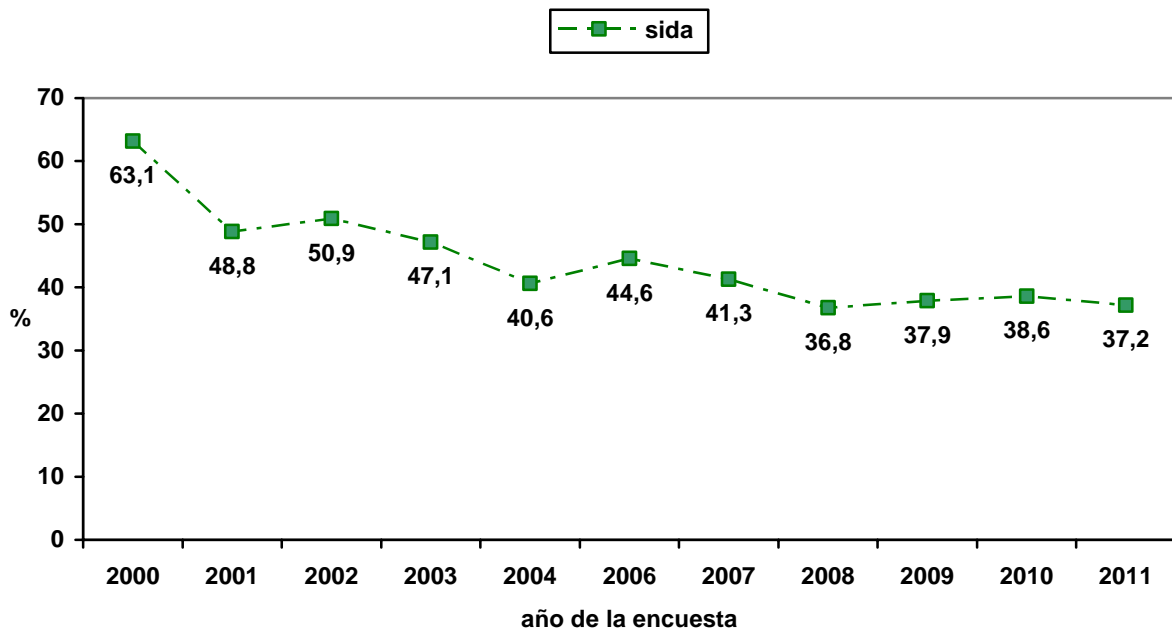




2. Situación clínica de los pacientes

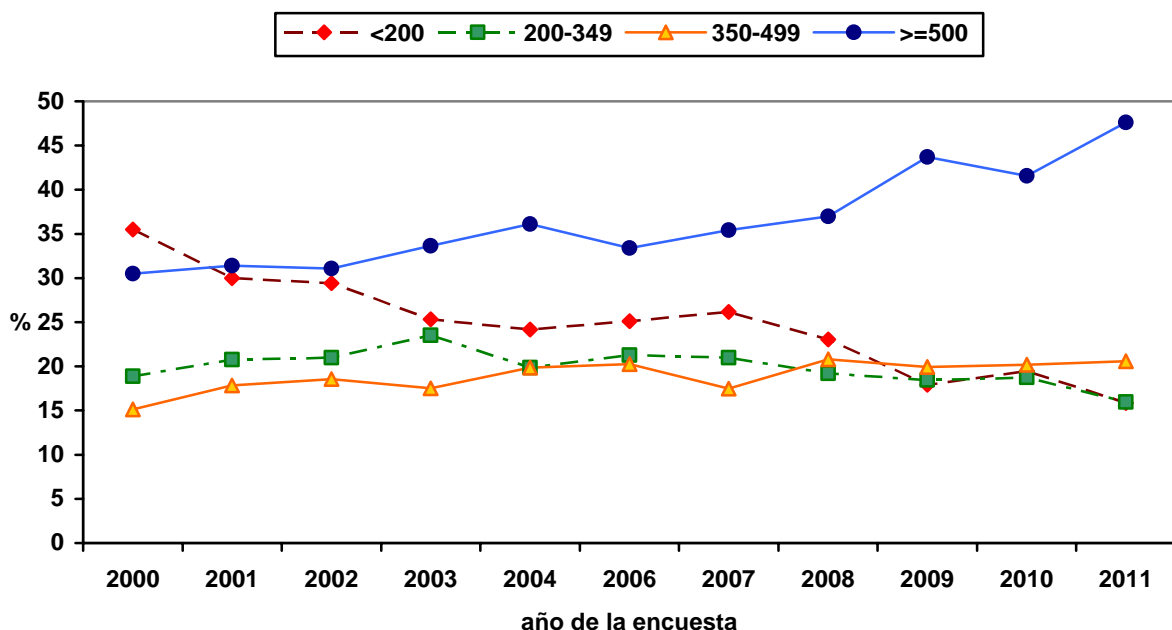
Tras la marcada mejoría en la situación clínica, observada en 1995 y años consecutivos, debido a la generalización del tratamiento con antirretrovirales (ARV), se sigue apreciando una clara mejoría de los diversos parámetros de valoración clínica. En 2011, 324 (40%) de los pacientes encuestados eran asintomáticos, 169 (21%) sintomáticos y 302 (37%) tenían diagnóstico de sida (gráfico 10 y tabla 6). A lo largo del periodo hay una disminución significativa de los pacientes que presentan sida (gráfico 10).

Gráfico 10: Evolución de la proporción de pacientes con sida, 2000-2011



Aumenta la proporción de pacientes con niveles altos de CD4 (gráfico 11), pasando de una mediana de 314 células/ μ l en 2000 a 481 células/ μ l en 2011 (tabla 6).

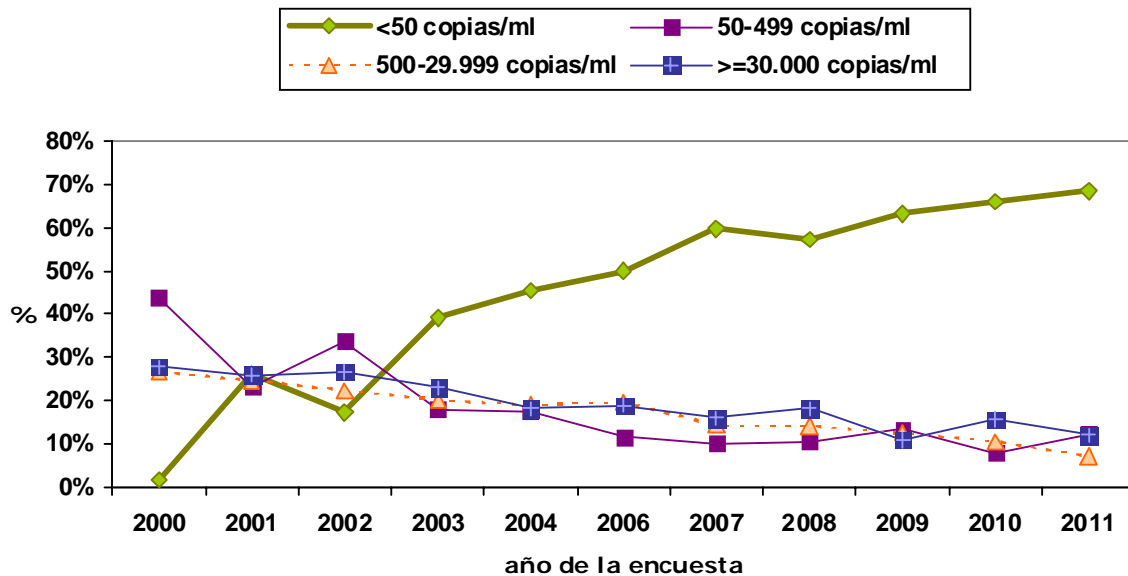
Gráfico 11: Evolución del nivel de CD4 en la última determinación, 2000-2011





La proporción de pacientes con viremias indetectables (<50 copias/ml) aumenta significativamente, situándose en 2011 en el 69%, disminuyendo todos los otros niveles de viremia, especialmente las "viremias fuera de control" (>30.000 copias/ml) (gráfico 12 y tabla 6).

Gráfico 12: Evolución de los niveles de viremia en la última determinación, 2000-2011



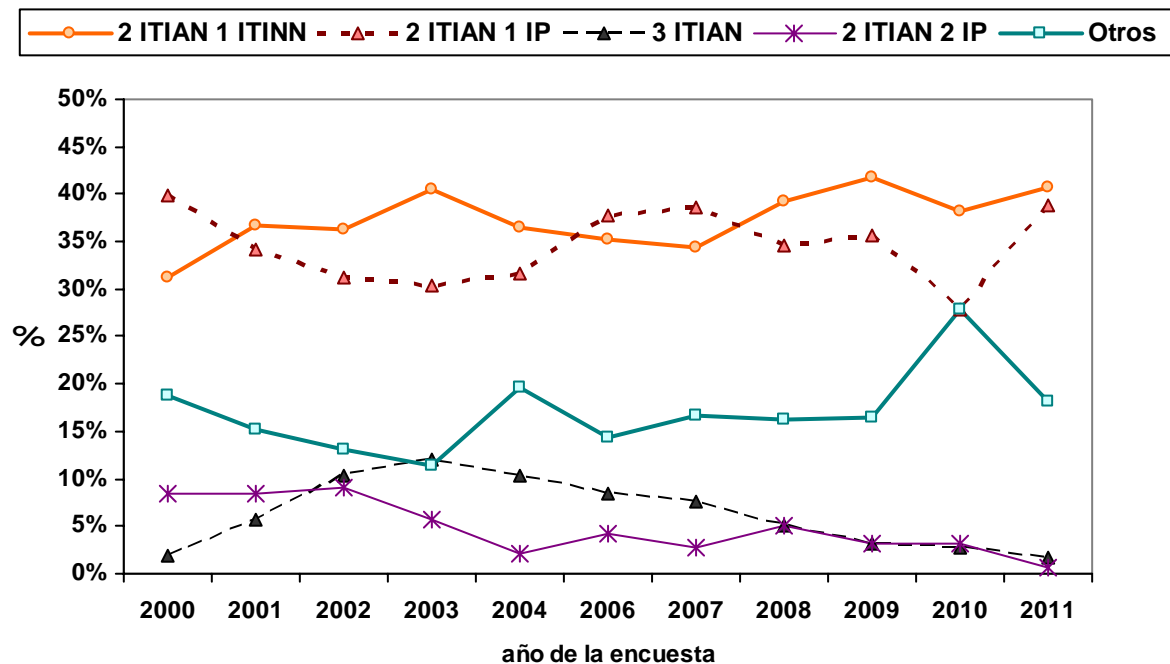
3. Tratamiento antirretroviral (TAR)

De los pacientes encuestados en 2011, 716 (88%) se encuentran en tratamiento con antirretrovirales (ARV), proporción que aumenta paulatinamente desde el 2000, cuando eran el 78%. De los pacientes que no reciben tratamiento (n=96), 47% no cumple criterios para seguir TAR, 41% tiene indicación de tratamiento, y 12% está pendiente de pruebas para iniciar tratamiento. Entre los 37 pacientes que tuvieron indicación de tratamiento y no lo siguen el 60% no lo hizo por decisión propia, el 14% por criterio médico (toxicidad) y el 22% restante estaba pendiente de estabilizar otra enfermedad, de iniciar tratamiento ARV o no especificó motivo. Entre los que siguen tratamiento, la mayor parte tienen una adherencia óptima (78%).

Respecto a las pautas de tratamiento ARV en 2011, 630 pacientes (88%) recibía una combinación de tres ARV y 22 (3%) 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) (290 tratamientos, 41%); seguida de dos ITIAN y un inhibidor de la proteasa (IP) (277 tratamientos, 39%); y la de un IP y un inhibidor de la integrasa, generalmente raltegravir, (20 tratamientos, 3% de los pacientes en tratamiento). Este perfil no ha variado significativamente a lo largo del periodo (gráfico 13), pero se incrementa 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 131 (18%) en 2011, la etravirina en 5 (1%) en 2008 a 39 (5%) en 2011, el raltegravir en 2 (0,4%) en 2007 a 78 (11%) en 2011.



Gráfico 13: Combinaciones de fármacos más frecuentes (%), 2000-2011



4. Otras medidas terapéuticas

En el 2011, 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 2011 (tabla 8). Con respecto a la profilaxis antituberculosa, a 102 (13%) pacientes se les había indicado en algún momento; de estos, el 56% la completó, el 6% la inició pero no la completó, el 3% la estaba siguiendo en el momento de la encuesta y el 33% no la inició a pesar de habersele indicado. De 2004 a 2011 se mantiene estable la proporción de pacientes que se conoce que iniciaron profilaxis para la tuberculosis (tabla 8).

El porcentaje de pacientes que fueron vacunados frente a tétanos, neumococo o hepatitis A aumentaba significativamente entre 2000 y 2011, así como el de las personas que recibieron alguna dosis de Hepatitis B. En el 2011 se obtuvo información por primera vez sobre la proporción de pacientes que referían haber completado la vacunación frente a hepatitis víricas en cualquier momento de su vida; entre los 101 que habían iniciado la vacunación frente al virus de la hepatitis A el 68% la había completado, el 25% estaba en proceso y un 7% había abandonado. Entre los 267 que habían iniciado vacunación frente al virus de la hepatitis B, el 78% la había completado, el 13% estaba en curso y un 9% había abandonado.

Los pacientes vacunados de la gripe estacional en el último año fueron 422 (52%).



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

Las enfermedades indicativas de sida de aparición más frecuente en 2011, como en años anteriores, fueron la neumonía por *P. jirovecii*, la enfermedad tuberculosa y la candidiasis esofágica (tabla 9).

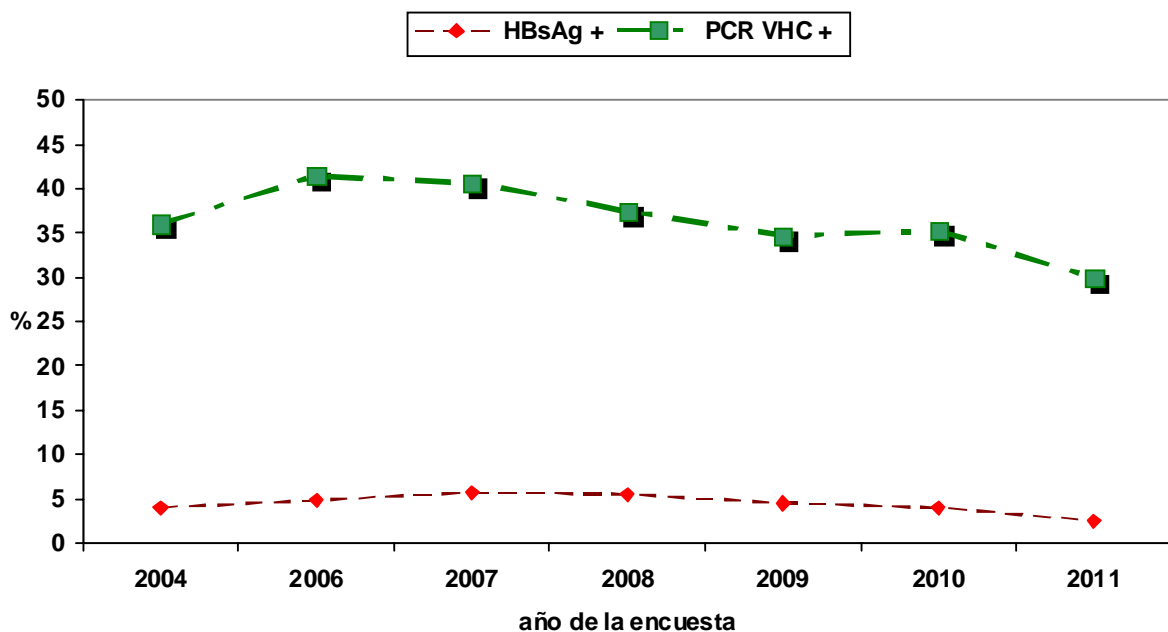
En 2011, 95 pacientes (12%) fueron diagnosticados de alguna infección de transmisión sexual (ITS) en los últimos 12 meses; de estos, el 58% fue diagnosticado de sífilis, el 21% presentaba condilomas, el 16% gonococia, otro 16% uretritis no gonocócica, el 10% infección por el virus del papiloma humano (VPH), el 8% clamidiasis, otro 8% herpes genital y el 5% tricomoniasis. Algunos de estos pacientes fueron diagnosticados de más de una de estas ITS. Los pacientes con sífilis han aumentado significativamente desde 27 casos (3%) en 2001 a 55 (7%) en el 2011 al igual que la gonococia 6 casos en 2001 (1%) a 15 en 2011 (2%) en 2011 y las uretritis no gonocócicas 4 en 2004 (1%) a 15 en 2011 (2%). Todo esto sugiere un aumento en las conductas sexuales de riesgo (tabla 9).

Un total de 94 (12%) personas participantes en la encuesta de 2011 presentaron alguna patología no definitiva de sida en los 12 meses previos: el 36% enfermedades infecciosas, el 22% enfermedades mentales, el 12% enfermedades respiratorias, y otro 10% neoplasias sólidas. Algunos de estos pacientes presentaron patologías múltiples.

En total, 188 (23%) pacientes tenían alteraciones en el metabolismo lipídico, de los que el 53% presentaba lipoatrofia facial (tabla 9).

Durante el periodo 2004-2011, 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 14).

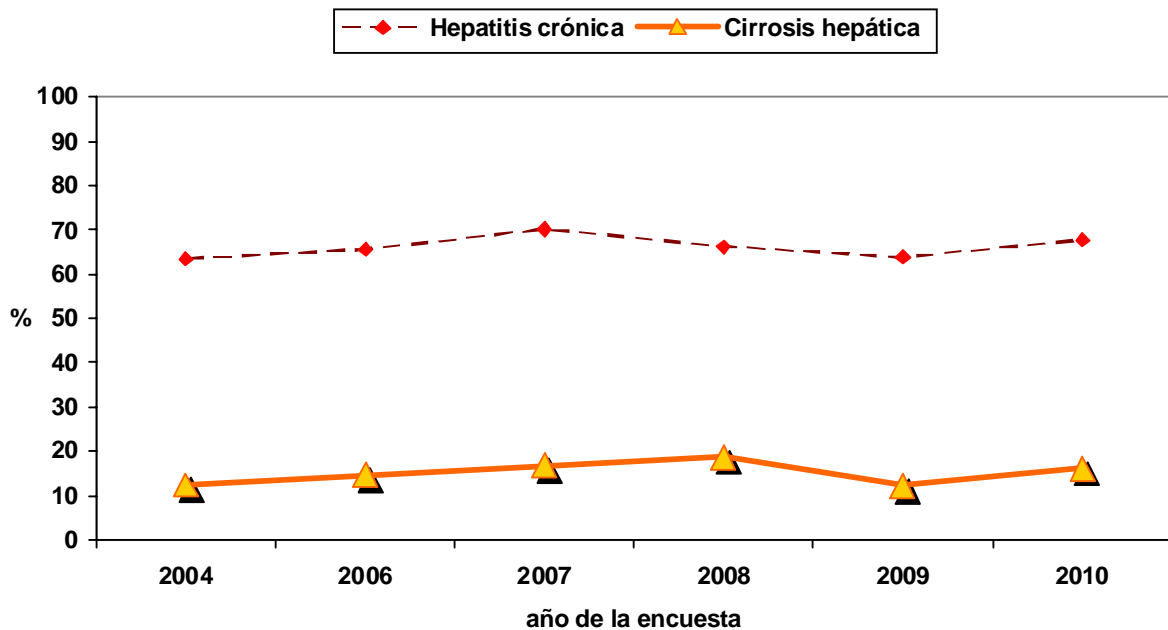
Gráfico 14: hepatitis B (HBsAg+) y PCR VHC+ en pacientes VIH (%), 2004-2011



En 2011, 371 (46%) pacientes presentaban anticuerpos frente al virus de la hepatitis C (VHC), siendo el 84% de éstos UDI o ex-UDI. Del conjunto de pacientes con Anti-VHC, el 66% tenía una prueba PCR positiva. A lo largo del periodo 2004-2010, la proporción de pacientes que presentó hepatopatía crónica y cirrosis se mantuvo estable (gráfico 15). El 34% de los pacientes afectados por el VHC recibían o habían recibido con anterioridad tratamiento (tabla 9)



Gráfico 15: hepatitis crónica y cirrosis hepática en pacientes con anticuerpos frente al VHC (%), 2004-2010



E. PACIENTES ORIGINARIOS DE OTROS PAÍSES, 2001-2011

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 hace desde entonces; entre 2001 y 2011 se aprecia un incremento significativo de la proporción de pacientes extranjeros que pasó de 40 (4%) a 129 (16%) (tabla 10)

La mayor parte de los 129 pacientes extranjeros eran latinoamericanos, 55%, les seguían los procedentes de Europa, 22%, y de África subsahariana, 19% (tabla 10). Los hombres son mayoría (75; 61%) aunque la razón hombre/mujer es menor que en los españoles (1,6 frente a 2,3) (tabla 10). La media de edad fue de 37,9 años (DE: 9,2 años), siendo las mujeres algo más jóvenes (36,0 años de edad media frente a 39,3 años en los hombres). Además, estos pacientes fueron significativamente más jóvenes que los pacientes españoles (37,9 frente a 44,9 años de edad media respectivamente).

Los inmigrantes con educación primaria o inferior fueron 46 (36%) frente a 404 (50%) entre los españoles. Sobre su situación social, 68 (53%) vivían con familiares o amigos (66% en españoles). Respecto de la situación laboral, 79 (63%) eran trabajadores activos (en españoles 47%) (tabla 11). De 2000 a 2011 no ha habido cambios significativos en el nivel de estudios, la situación social o laboral de los inmigrantes participantes en la encuesta.

Estos inmigrantes adquirieron el VIH generalmente mediante prácticas sexuales. En 2011, casi la mitad de los casos (47%) fueron por prácticas heterosexuales frente al 28% en españoles. Le siguieron las prácticas homo/bisexuales (36% frente a 25% en españoles) y el consumo de drogas por vía parenteral (7% frente a 41% en españoles). Sólo entre los UDI se aprecia un descenso significativo a lo largo del periodo (tabla 11).

En cuanto a las conductas de riesgo para el VIH, casi tres cuartos (72%) de los pacientes inmigrantes participantes en el 2011 refirieron haber mantenido relaciones sexuales en los 12 meses previos a la



encuesta, frente al 63% en los españoles. Entre los que tuvieron relaciones sexuales, 66 (71%) usaron el preservativo en su última relación sexual frente al 74% de españoles, diferencia no significativa (tabla 12). Entre los que no usaron el preservativo el 27% tuvo relaciones con parejas de las que desconocían su situación frente al VIH, y el 12% con parejas VIH negativas.

2. Utilización de servicios hospitalarios y situación clínica

En 2011, 106 de los participantes extranjeros fueron atendidos en servicios ambulatorios (82%) y 103 llevaban diez o más años diagnosticados de VIH (20%). En cuanto al estadio clínico, 62 (48%) presentaban estadio A (asintomático), 21 (16%) estadio B (con síntomas pero no definitorios de sida) y 44 (34%) presentaban sida; esta última proporción ha disminuido significativamente desde 2001 (tabla 13). Las enfermedades definitorias de sida más frecuentemente encontradas en estos pacientes durante 2011, fueron por orden de frecuencia la tuberculosis pulmonar y/o extrapulmonar, la toxoplasmosis cerebral y la neumonía por *P. jirovecii*.

Respecto al nivel de CD4, 53 pacientes (41%) tenían 500 células CD4/ μ l o más, y 88 (68%) menos de 500 copias/ml de carga viral (tabla 13). Casi el 85% de pacientes se encontraba recibiendo TAR y esta proporción aumentó significativamente desde 2001. De los pacientes en TAR, 103 (95%) 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 de paciente al tratamiento fue que esta es óptima en el 82%.

Un total de 19 pacientes inmigrantes (15%) había tenido una ITS en los doce meses previos a su participación en la encuesta o la tenía en ese momento, y de estos el 84% refirieron que tenían sífilis, en comparación con el 49% de los españoles; todos los enfermos con sífilis, salvo uno, eran latinoamericanos. Respecto a otras patologías, 9 pacientes (7%) presentaban hepatitis crónica por el virus de la hepatitis C, frente al 35% de los españoles. El 3% tenía HBsAg +, (2% en los españoles).

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 óptima, y en el global del estudio fue del 85% en 2011. 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.
- Como es habitual en España, los participantes en la encuesta hospitalaria son mayoritariamente 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 2002-2011, en torno al 61% de los participantes en la encuesta hospitalaria tuvieron relaciones sexuales en los 12 meses previos, aunque en 2011 esa proporción alcanzó el 85% entre los que tenían de 15 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% de los casos.
- Entre los pacientes que se infectaron por compartir material de inyección la proporción en el último año de los que siguen consumiendo drogas ilegales es la más baja 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 reflejan cambios respecto de la comorbilidad con hepatitis B a lo largo del periodo, pero sí se ha producido un descenso en la coinfección con hepatitis C, coincidiendo con un descenso en la proporción de pacientes UDI y exUDI. El número de personas con cirrosis por VHC se mantiene estable, 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 12% 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.
- Los pacientes originarios de otros países representan cada año una proporción mayor. La mayoría contrajo la infección por prácticas heterosexuales de riesgo y sus parámetros clínicos han mejorado a lo largo del periodo; no obstante de los diagnosticados por VIH en el último año casi la mitad también fueron diagnosticados de sida. Estos datos sugieren que se deben impulsar intervenciones de diagnóstico precoz y prevención, cultural y socialmente adaptados a las necesidades de este grupo tan vulnerable como 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 encuestados en el periodo 2000-2011

| | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|-----------------------------|------------|-----------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| Sexo | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | 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 |
| 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 |
| Transexual hombre --> mujer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 1,2 |
| Total respuestas | 926 | 100 | 957 | 100 | 918 | 100 | 921 | 100 | 786 | 100 | 774 | 100 | 650 | 100 | 630 | 100 | 729 | 100 | 672 | 100 | 805 | 100 |
| No consta | 10 | | 10 | | 60 | | 55 | | 34 | | 47 | | 33 | | 23 | | 31 | | 30 | | 7 | |
| Total | 936 | | 967 | | 978 | | 976 | | 820 | | 821 | | 683 | | 653 | | 760 | | 702 | | 812 | |
| Razón Hombre/Mujer | 2,9 | | 2,9 | | 2,6 | | 2,3 | | 2,8 | | 2,3 | | 2,9 | | 2,4 | | 2,7 | | 2,7 | | 2,3 | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| >=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 |
| Total respuestas | 907 | 100 | 948 | 100 | 971 | 100 | 966 | 100 | 807 | 100 | 806 | 100 | 671 | 100 | 645 | 100 | 751 | 100 | 700 | 100 | 802 | 100 |
| No consta | 29 | | 19 | | 7 | | 10 | | 13 | | 15 | | 12 | | 8 | | 9 | | 2 | | 10 | |
| Total | 936 | | 967 | | 978 | | 976 | | 820 | | 821 | | 683 | | 653 | | 760 | | 702 | | 812 | |
| Media de edad (ME) | ME | DE¹ | ME | DE | ME | DE | ME | DE | ME | DE | ME | DE | ME | DE | ME | DE | ME | DE | ME | 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 |
| 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 |
| Mujeres | 35,2 | 7,9 | 35,5 | 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 |
| Transexual hombre --> mujer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39,9 | 9,4 |

1 DE: Desviación Estándar



Tabla 1 (Continuación). Características socio-demográficas de los pacientes encuestados, periodo 2000-2011

| | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|------------------------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| Nivel de Estudios | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Total respuestas | | | 927 | 100 | 963 | 100 | 953 | 100 | 804 | 100 | 799 | 100 | 672 | 100 | 636 | 100 | 738 | 100 | 690 | 100 | 792 | 100 |
| No consta | | | 40 | | 15 | | 23 | | 16 | | 22 | | 11 | | 17 | | 22 | | 12 | | 20 | |
| Total | | | 967 | | 978 | | 976 | | 820 | | 821 | | 683 | | 653 | | 760 | | 702 | | 812 | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Piso compartido ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | 7,2 |
| Total respuestas | 841 | 100 | 909 | 100 | 868 | 100 | 962 | 100 | 813 | 100 | 807 | 100 | 675 | 100 | 639 | 100 | 741 | 100 | 696 | 100 | 805 | 100 |
| No consta | 95 | | 58 | | 110 | | 14 | | 7 | | 14 | | 8 | | 14 | | 19 | | 6 | | 7 | |
| Total | 936 | | 967 | | 978 | | 976 | | 820 | | 821 | | 683 | | 653 | | 760 | | 702 | | 812 | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Total respuestas | 876 | 100 | 922 | 100 | 961 | 100 | 955 | 100 | 803 | 100 | 798 | 100 | 674 | 100 | 643 | 100 | 739 | 100 | 694 | 100 | 793 | 100 |
| No consta | 60 | | 45 | | 17 | | 21 | | 17 | | 23 | | 9 | | 10 | | 21 | | 8 | | 19 | |
| Total | 936 | | 967 | | 978 | | 976 | | 820 | | 821 | | 683 | | 653 | | 760 | | 702 | | 812 | |

¹ Categoría introducida en 2011



Tabla 2. Categorías de transmisión de los pacientes encuestados en el periodo 2000-2011

| | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Categoría de Transmisión | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Total | 936 | 100 | 967 | 100 | 978 | 100 | 976 | 100 | 820 | 100 | 821 | 100 | 683 | 100 | 653 | 100 | 760 | 100 | 702 | 100 | 812 | 100 |



Tabla 3. Hábitos sexuales y de inyección, 2001–2011

| | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|---|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| Convivencia con pareja sexual | 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 | 65,7 | 600 | 68,9 | 507 | 68,6 | 474 | 65,8 | 427 | 68,9 | 385 | 66,7 | 444 | 67,7 | 430 | 65,8 | 514 | 71,5 |
| No | | | 297 | 33,1 | 261 | 30,0 | 232 | 31,4 | 240 | 33,3 | 187 | 30,2 | 187 | 32,4 | 207 | 31,6 | 221 | 33,8 | 203 | 28,2 |
| Paciente pediátrico, no procede | | | 11 | 1,2 | 10 | 1,1 | 0 | 0,0 | 6 | 0,8 | 6 | 1,0 | 5 | 0,9 | 5 | 0,8 | 2 | 0,3 | 2 | 0,3 |
| Total respuestas | | | 898 | 100 | 871 | 100 | 739 | 100 | 720 | 100 | 620 | 100 | 577 | 100 | 656 | 100 | 653 | 100 | 719 | 100 |
| No consta | | | 80 | | 105 | | 81 | | 101 | | 63 | | 76 | | 104 | | 49 | | 93 | |
| Total | | | 978 | | 976 | | 820 | | 821 | | 683 | | 653 | | 760 | | 702 | | 812 | |
| 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 |
| 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 |
| Total respuestas | | | 583 | 100 | 589 | 100 | 503 | 100 | 472 | 100 | 424 | 100 | 379 | 100 | 438 | 100 | 425 | 100 | 508 | 100 |
| No consta | | | 7 | | 11 | | 4 | | 2 | | 3 | | 6 | | 6 | | 5 | | 6 | |
| Total | | | 590 | | 600 | | 507 | | 474 | | 427 | | 385 | | 444 | | 430 | | 514 | |
| 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 |
| 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 |
| Total respuestas | 512 | 100 | 521 | 100 | 533 | 100 | 388 | 100 | 412 | 100 | 310 | 100 | 276 | 100 | 305 | 100 | 285 | 100 | 319 | 100 |
| No consta | 45 | | 14 | | 13 | | 31 | | 32 | | 27 | | 29 | | 22 | | 17 | | 13 | |
| Total | 557 | | 535 | | 546 | | 419 | | 444 | | 337 | | 305 | | 327 | | 302 | | 332 | |
| 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 |
| 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 |
| Total respuestas | 241 | 100 | 470 | 100 | 535 | 100 | 323 | 100 | 381 | 100 | 268 | 100 | 232 | 100 | 283 | 100 | 255 | 100 | 319 | 100 |
| No consta | 316 | | 65 | | 11 | | 96 | | 63 | | 69 | | 73 | | 44 | | 47 | | 13 | |
| Total | 557 | | 535 | | 546 | | 419 | | 444 | | 337 | | 305 | | 327 | | 302 | | 332 | |



Tabla 4. Área de atención hospitalaria de los pacientes encuestados en el periodo 2000-2011

| | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|-------------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| Área de atención | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Hospitalario | 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 |
| Ambulatorio | 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 |
| Total Respuestas | 921 | 100 | 956 | 100 | 963 | 100 | 968 | 100 | 793 | 100 | 816 | 100 | 683 | 100 | 653 | 100 | 760 | 100 | 701 | 100 | 798 | 100 |
| No consta | 15 | | 11 | | 15 | | 8 | | 27 | | 5 | | 0 | | 0 | | 0 | | 1 | | 14 | |
| Total | 936 | | 967 | | 978 | | 976 | | 820 | | 821 | | 683 | | 653 | | 760 | | 702 | | 812 | |

Tabla 5. Años transcurridos desde diagnóstico de VIH, periodo 2000-2011

| | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| >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 |
| Total respuestas | 908 | 100 | 880 | 100 | 949 | 100 | 955 | 100 | 794 | 100 | 794 | 100 | 667 | 100 | 641 | 100 | 746 | 100 | 688 | 100 | 796 | 100 |
| No consta | 28 | | 87 | | 29 | | 21 | | 26 | | 27 | | 16 | | 12 | | 14 | | 14 | | 16 | |
| Total | 936 | | 967 | | 978 | | 976 | | 820 | | 821 | | 683 | | 653 | | 760 | | 702 | | 812 | |



Tabla 6. Situación clínica de los pacientes encuestados en el periodo 2000-2011

| | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|--------------------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| Estadio | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | 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 |
| 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 |
| 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 |
| Total respuestas | 923 | 100 | 941 | 100 | 966 | 100 | 963 | 100 | 801 | 100 | 796 | 100 | 660 | 100 | 639 | 100 | 734 | 100 | 692 | 100 | 795 | 100 |
| Desconocido | 13 | | 26 | | 12 | | 13 | | 19 | | 25 | | 23 | | 14 | | 26 | | 10 | | 17 | |
| Total | 936 | | 967 | | 978 | | 976 | | 820 | | 821 | | 683 | | 653 | | 760 | | 702 | | 812 | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| >=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 |
| Total respuestas | 879 | 100 | 920 | 100 | 949 | 100 | 948 | 100 | 795 | 100 | 785 | 100 | 658 | 100 | 625 | 100 | 732 | 100 | 683 | 100 | 796 | 100 |
| No consta | 57 | | 47 | | 29 | | 28 | | 25 | | 36 | | 25 | | 28 | | 28 | | 19 | | 16 | |
| Total | 936 | | 967 | | 978 | | 976 | | 820 | | 821 | | 683 | | 653 | | 760 | | 702 | | 812 | |
| Carga Viral¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <50 | 14 | 1,7 | 223 | 26,2 | 153 | 17,3 | 350 | 39,1 | 345 | 42,2 | 382 | 49,9 | 380 | 59,7 | 359 | 57,3 | 454 | 63,2 | 446 | 65,9 | 545 | 68,5 |
| 50-499 | 353 | 43,7 | 198 | 23,3 | 299 | 33,7 | 160 | 17,9 | 132 | 16,1 | 89 | 11,6 | 65 | 10,2 | 65 | 10,4 | 96 | 13,4 | 54 | 8,0 | 98 | 12,3 |
| 500-29.999 | 215 | 26,6 | 210 | 24,7 | 198 | 22,3 | 180 | 20,1 | 143 | 17,5 | 151 | 19,7 | 91 | 14,3 | 89 | 14,2 | 90 | 12,5 | 71 | 10,5 | 57 | 7,2 |
| ≥30.000 | 225 | 27,9 | 220 | 25,9 | 236 | 26,6 | 205 | 22,9 | 198 | 24,2 | 144 | 18,8 | 101 | 15,9 | 114 | 18,2 | 78 | 10,9 | 106 | 15,7 | 96 | 12,1 |
| Total respuestas | 807 | 100 | 851 | 100 | 886 | 100 | 895 | 100 | 818 | 100 | 766 | 100 | 637 | 100 | 627 | 100 | 718 | 100 | 677 | 100 | 796 | 100 |
| No consta | 129 | | 116 | | 92 | | 81 | | 62 | | 55 | | 46 | | 26 | | 42 | | 25 | | 16 | |
| Total | 936 | | 967 | | 978 | | 976 | | 880 | | 821 | | 683 | | 653 | | 760 | | 702 | | 812 | |

¹ Clasificación de Catz et al. del 2000 modificada



Tabla 7. Tratamiento antirretroviral, 2000-2011

| | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|--|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| Tratamiento ARV | 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 |
| 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 | 630 | 83,2 | 595 | 85,1 | 716 | 88,7 |
| Total respuestas | 936 | 100 | 954 | 100 | 966 | 100 | 946 | 100 | 817 | 100 | 814 | 100 | 677 | 100 | 652 | 100 | 757 | 100 | 699 | 100 | 807 | 100 |
| No consta | | | 13 | | 12 | | 30 | | 3 | | 7 | | 6 | | 1 | | 3 | | 3 | | 5 | |
| Total | 936 | | 967 | | 978 | | 976 | | 820 | | 821 | | 683 | | 653 | | 760 | | 702 | | 812 | |
| Pacientes con tratamiento ARV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Monoterapia | 1 | 0,1 | 6 | 0,8 | 0 | 0,0 | 1 | 0,1 | 3 | 0,5 | 3 | 0,5 | 6 | 1,1 | 7 | 1,3 | 12 | 1,9 | 11 | 1,9 | 19 | 2,7 |
| Biterapia | 45 | 6,2 | 27 | 3,8 | 19 | 2,6 | 18 | 2,6 | 40 | 6,4 | 17 | 2,7 | 27 | 4,8 | 27 | 5,1 | 38 | 6,1 | 33 | 5,6 | 41 | 5,8 |
| Triterapia | 560 | 76,9 | 563 | 79,4 | 660 | 89,3 | 617 | 89,9 | 537 | 85,5 | 565 | 90,0 | 503 | 89,5 | 464 | 88,4 | 544 | 87,9 | 509 | 86,1 | 630 | 88,5 |
| Más de 3 fármacos | 122 | 16,8 | 113 | 15,9 | 60 | 8,1 | 50 | 7,3 | 48 | 7,6 | 43 | 6,8 | 26 | 4,6 | 27 | 5,1 | 25 | 4,0 | 38 | 6,4 | 22 | 3,1 |
| Total respuestas | 728 | 100 | 709 | 100 | 739 | 100 | 686 | 100 | 628 | 100 | 628 | 100 | 562 | 100 | 525 | 100 | 619 | 100 | 591 | 100 | 712 | 100 |
| No consta | | | | | 4 | | | | 2 | | 5 | | 1 | | 1 | | 11 | | 4 | | 4 | |
| Total | 728 | | 709 | | 743 | | 686 | | 630 | | 633 | | 563 | | 526 | | 630 | | 595 | | 716 | |
| Pacientes sin tratamiento 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 | 57 | 64 |
| 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 | 32 | 36 |
| Total respuestas | | | 245 | 100 | 223 | 100 | 260 | 100 | 174 | 100 | 173 | 100 | 107 | 100 | 121 | 100 | 116 | 100 | 104 | 100 | 89 | 100 |
| No consta | | | 13 | | 12 | | 30 | | 16 | | 15 | | 13 | | 6 | | 14 | | 3 | | 7 | |
| Total | | | 258 | | 235 | | 290 | | 190 | | 188 | | 120 | | 127 | | 130 | | 107 | | 96 | |
| Motivo de no haber recibido nunca tratamiento 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 tratamiento ARV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toxicidad | | | | | 23 | 16,2 | 21 | 23,9 | 17 | 21,3 | 6 | 14,3 | 9 | 15,3 | 5 | 11,4 | 28 | 63,6 | 5 | 15,6 | | |
| 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 | 22 | 68,8 | | |
| Otras | | | | | 48 | 33,8 | 29 | 33,0 | 23 | 28,8 | 10 | 23,8 | 11 | 18,6 | 11 | 25,0 | 13 | 29,5 | 5 | 15,6 | | |
| Total respuestas | | | | | 142 | 100 | 88 | 100 | 80 | 100 | 42 | 100 | 59 | 100 | 44 | 100 | 44 | 100 | 32 | 100 | | |
| No consta | | | | | 4 | | 3 | | 3 | | 1 | | 0 | | 0 | | 2 | | 0 | | | |
| Total | | | | | 146 | | 91 | | 83 | | 43 | | 59 | | 44 | | 46 | | 32 | | | |



Tabla 7 (continuación). Tratamiento antirretroviral, 2000-2011

| Tratamientos | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|--|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de los nucleósidos (ITIAN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Emtricitabina (FTC) | | | | | | | | | 4 | 0,6 | 77 | 12,2 | 174 | 30,9 | 191 | 36,3 | 283 | 44,9 | 343 | 57,6 | 454 | 63,4 |
| 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 |
| 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 (ITINN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 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 |
| Etravirina | | | | | | | | | | | | | | 5 | 1,0 | 12 | 1,9 | 27 | 4,5 | 39 | 5,4 | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | - | 2 | 0,3 | 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 |
| Tipranavir | | | | | | | | 1 | 0,2 | 14 | 2,2 | | 13 | 2,3 | 4 | 0,8 | 2 | 0,3 | 2 | 0,3 | 1 | 0,1 |
| Darunavir | | | | | | | | | | | | | 2 | 0,4 | 23 | 4,4 | 34 | 5,4 | 77 | 12,9 | 131 | 18,3 |
| Inhibidores de la integrasa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raltegravir | | | | | | | | | | | | | 2 | 0,4 | 17 | 3,2 | 36 | 5,7 | 56 | 9,4 | 78 | 10,9 |
| Dolutegravir | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | - | 3 | 0,5 | 3 | 0,5 |
| Maraviroc (inhibidor de la entrada) | | | | | | | | | | | | | 1 | 0,2 | 4 | 0,8 | 7 | 1,1 | 8 | 1,3 | 10 | 1,4 |
| Pacientes con tt | 728 | 100 | 709 | 100 | 743 | 100 | 686 | 100 | 630 | 100 | 633 | 100 | 563 | 100 | 526 | 100 | 630 | 100 | 595 | 100 | 716 | 100 |
| Total pacientes | 936 | | 967 | | 978 | | 976 | | 820 | | 821 | | 683 | | 653 | | 760 | | 702 | | 812 | |



Tabla 8. Profilaxis y otros tratamientos, 2000-2011

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | | | | | | | | | | | |
|---|------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| Profilaxis <i>Pneumocystis jirovecii</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | | | | | | | | | | |
| Sí | 477 | 55 | 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 |
| No/no sabe | 390 | 45 | 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 |
| Total respuestas | 867 | 100 | 871 | 100 | 945 | 100 | 924 | 100 | 792 | 100 | 778 | 100 | 643 | 100 | 632 | 100 | 727 | 100 | 672 | 100 | 786 | 100 |
| No consta | 69 | | 96 | | 33 | | 52 | | 28 | | 43 | | 40 | | 21 | | 33 | | 30 | | 26 | |
| Total | 936 | | 967 | | 978 | | 976 | | 820 | | 821 | | 683 | | 653 | | 760 | | 702 | | 812 | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| Total | | | | | | | 820 | 100 | 821 | 100 | 683 | 100 | 653 | 100 | 760 | 100 | 702 | 100 | 812 | 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 |
| 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 | 382 | 47 |
| Hepatitis B | 61 | 6,5 | 150 | 15,5 | 173 | 17,7 | 163 | 16,7 | 123 | 15 | 141 | 17,2 | 142 | 20,8 | 151 | 23,1 | 195 | 25,7 | 174 | 24,8 | 267 | 32,9 |
| 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 | 95 | 12,5 | 68 | 9,7 | 101 | 12,4 |
| Total pacientes | 936 | | 967 | | 978 | | 976 | | 820 | | 821 | | 683 | | 653 | | 760 | | 702 | | 812 | |
| Revisión ginecológica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sí | | | | 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 | |
| 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 | |
| Total respuestas | | | | 217 | 100 | 246 | 100 | 177 | 100 | 191 | 100 | 137 | 100 | 167 | 100 | 171 | 100 | 160 | 100 | 212 | 100 | |
| No consta | | | | 38 | | 36 | | 32 | | 46 | | 28 | | 19 | | 28 | | 23 | | 31 | | |
| Total mujeres | | | | 255 | | 282 | | 209 | | 237 | | 165 | | 186 | | 199 | | 183 | | 243 | | |



Tabla 9. Enfermedades asociadas, periodo (2001-2011)

| 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| N: 967 | N: 978 | N: 976 | N: 820 | N: 821 | N: 683 | N: 653 | N: 760 | N: 702 | N: 812 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Infecciones bacterianas recurrentes | | | | | | | 11 | 1,3 | 6 | 0,7 | 10 | 1,5 | 10 | 1,5 | 15 | 2,0 | 5 | 0,7 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Infección por otras micobacterias, diseminada o extrapulmonar <i>Mycobacterium avium</i> o <i>M. kansasii</i> | 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 | — |
| 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 |
| 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 | — |
| Cáncer invasivo de cuello uterino ¹ | 9 | 3,6 | 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 |
| Otras enfermedades definitorias de sida | 3 | 0,3 | 13 | 1,3 | 10 | 1,0 | 10 | 1,2 | 10 | 1,2 | 14 | 2,0 | 9 | 1,4 | 12 | 1,6 | 5 | 0,7 | 6 | 0,7 |
| 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 | 46 | 6,7 | 55 | 6,8 |
| 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 |
| Uretritis no gonocócicas | | | | | | | 4 | 0,5 | 4 | 0,5 | 4 | 0,6 | 4 | 0,6 | 1 | 0,1 | 9 | 1,3 | 15 | 1,8 |

¹ Porcentajes calculados sobre las mujeres participantes en la encuesta



Tabla 9 (Continuación). Enfermedades asociadas, periodo (2001-2011)

| | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|---------------------------------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| | N: 967 | | N: 978 | | N: 976 | | N: 820 | | N: 821 | | N: 683 | | N: 653 | | N: 760 | | N: 702 | | N: 812 | |
| | 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 | — | 6 | 0,9 | 7 | 0,9 | 4 | 0,6 | 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 |
| 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 |
| 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 | — |
| Neoplasias sólidas | | | | | | | 9 | 1,1 | 18 | 2,2 | 12 | 1,8 | 7 | 1,1 | 8 | 1,1 | 15 | 2,1 | 9 | 1,1 |
| Cardiopatía isquémica | | | | | | | 6 | 0,7 | 6 | 0,7 | 3 | 0,4 | 9 | 1,4 | 9 | 1,2 | 11 | 1,6 | 6 | 0,7 |
| Enfermedad cerebrovascular | | | | | | | 4 | 0,5 | 2 | 0,2 | 5 | 0,7 | 8 | 1,2 | 2 | 0,3 | 7 | 1,0 | 0 | — |
| Alteraciones óseas | | | | | | | 2 | 0,2 | 4 | 0,5 | 3 | 0,4 | 3 | 0,5 | 3 | 0,4 | 4 | 0,6 | 2 | 0,2 |
| Lipodistrofia | | | | | | | 158 | 19,3 | 123 | 15,0 | 97 | 14,2 | 102 | 15,6 | 124 | 16,3 | 102 | 14,5 | 188 | 23,2 |
| Lipoatrofia facial ² | | | | | | | 125 | 79,1 | 109 | 88,6 | 87 | 89,7 | 90 | 88,2 | 102 | 82,3 | 94 | 92,2 | 99 | 52,7 |
| Hepatitis víricas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IgG VHA positivo | | | | | | | 179 | 21,8 | 234 | 29,6 | 182 | 26,6 | 176 | 27,0 | 213 | 28,0 | 243 | 34,6 | 327 | 40,3 |
| HbsAg positivo | | | | | | | 33 | 4,0 | 39 | 4,8 | 39 | 5,7 | 36 | 5,5 | 34 | 4,5 | 28 | 4,0 | 20 | 2,5 |
| 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 |
| 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 |
| Ac antiVHC positivo | | | | | | | 468 | 57,1 | 480 | 58,5 | 363 | 53,1 | 332 | 50,8 | 370 | 48,7 | 335 | 47,7 | 371 | 45,7 |
| PCR VHC (+) ³ | | | | | | | 295 | 63,0 | 341 | 71,0 | 277 | 76,3 | 245 | 73,8 | 264 | 71,4 | 248 | 74,0 | 243 | 65,5 |
| Hepatitis crónica ³ | | | | | | | 297 | 63,5 | 315 | 65,6 | 255 | 70,2 | 220 | 66,3 | 236 | 63,8 | 227 | 67,8 | 271 | 73,0 |
| Cirrosis hepática ³ | | | | | | | 58 | 12,4 | 70 | 14,6 | 61 | 16,8 | 62 | 18,7 | 45 | 12,2 | 54 | 16,1 | — | — |

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 (2001–2011)
Origen, sexo, edad y nivel de estudios**

| | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|----------------------------|------------|------|------------|------|-------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|-------------|------|------------|------|
| | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % |
| N total | 967 | | 978 | | 976 | | 820 | | 821 | | 683 | | 653 | | 760 | | 702 | | 812 | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Total | 40 | 100 | 60 | 100 | 78 | 100 | 62 | 100 | 67 | 100 | 81 | 100 | 63 | 100 | 98 | 100 | 99 | 100 | 129 | 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 | 61,0 |
| 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 | 39,0 |
| Total Respuestas | 40 | 100 | 57 | 100 | 75 | 100 | 58 | 100 | 63 | 100 | 79 | 100 | 62 | 100 | 95 | 100 | 97 | 100 | 123 | 100 |
| No consta | 0 | | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | | 2 | | 1 | | 3 | | 2 | | 0 | |
| Total | 40 | | 60 | | 78 | | 62 | | 67 | | 81 | | 63 | | 98 | | 99 | | 123 | |
| Razón Hombre/mujer | 2,1 | | 1,9 | | 2,1 | | 1,5 | | 1,6 | | 2,8 | | 1,6 | | 2,1 | | 1,5 | | 1,6 | |
| 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) | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Total Respuestas | 38 | 100 | 60 | 100 | 76 | 100 | 59 | 100 | 66 | 100 | 79 | 100 | 60 | 100 | 94 | 100 | 97 | 100 | 125 | 100 |
| No consta | 2 | | 0 | | 2 | | 3 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 2 | | 4 | |
| Total | 40 | | 60 | | 78 | | 62 | | 67 | | 81 | | 63 | | 98 | | 99 | | 129 | |



**Tabla 11. Pacientes inmigrantes (2001–2011)
Situación laboral, situación social y categoría de transmisión**

| | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|---|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| Situación Laboral | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Total Respuestas | 39 | 100 | 60 | 100 | 75 | 100 | 60 | 100 | 66 | 100 | 80 | 100 | 63 | 100 | 95 | 100 | 99 | 100 | 126 | 100 |
| No consta | 1 | | 0 | | 3 | | 2 | | 1 | | 1 | | 0 | | 3 | | 0 | | 3 | |
| Total | 40 | | 60 | | 78 | | 62 | | 67 | | 81 | | 63 | | 98 | | 99 | | 129 | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Piso compartido ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 10,1 |
| Total Respuestas | 38 | 100 | 57 | 100 | 77 | 100 | 62 | 100 | 67 | 100 | 80 | 100 | 62 | 100 | 96 | 100 | 99 | 100 | 129 | 100 |
| No consta | 2 | | 3 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | 1 | | 2 | | 0 | | 0 | |
| Total | 40 | | 60 | | 78 | | 62 | | 67 | | 81 | | 63 | | 98 | | 99 | | 129 | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Transmisión vertical | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1,6 |
| 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 |
| 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 |
| Total | 40 | 100 | 60 | 100 | 78 | 100 | 62 | 100 | 67 | 100 | 81 | 100 | 63 | 100 | 98 | 100 | 99 | 100 | 129 | 100 |

1 Categoría introducida en 2011



**Tabla 12. Pacientes inmigrantes (2001–2011)
Hábitos sexuales**

| | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|---|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|------------|------|
| Convivencia con pareja sexual | 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 | 65,2 | 47 | 81,0 | 45 | 76,3 | 54 | 73,0 | 45 | 76,3 | 59 | 72,8 | 69 | 75,0 | 93 | 79,5 |
| No | | | 14 | 24,6 | 23 | 33,3 | 11 | 19,0 | 14 | 23,7 | 19 | 25,7 | 14 | 23,7 | 20 | 24,7 | 22 | 23,9 | 24 | 20,5 |
| Paciente pediátrico, no procede | | | 0 | 0,0 | 1 | 1,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,4 | 0 | 0,0 | 2 | 2,5 | 1 | 1,1 | 0 | 0,0 |
| Total respuestas | | | 57 | 100 | 69 | 100 | 58 | 100 | 59 | 100 | 74 | 100 | 59 | 100 | 81 | 100 | 92 | 100 | 117 | 100 |
| No consta | | | 3 | | 9 | | 4 | | 8 | | 7 | | 4 | | 17 | | 7 | | 12 | |
| Total | | | 60 | | 78 | | 62 | | 67 | | 81 | | 63 | | 98 | | 99 | | 129 | |
| 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 |
| 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 |
| Total respuestas | | | 42 | 100 | 42 | 100 | 47 | 100 | 45 | 100 | 53 | 100 | 43 | 100 | 59 | 100 | 67 | 100 | 92 | 100 |
| No consta | | | 1 | | 3 | | 0 | | 0 | | 1 | | 2 | | 0 | | 2 | | 1 | |
| Total | | | 43 | | 45 | | 47 | | 45 | | 54 | | 45 | | 59 | | 69 | | 93 | |



**Tabla 13. Pacientes inmigrantes (2001– 2011)
Área de atención y parámetros clínicos**

| | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|-----------------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|------------|------|
| Área de Atención | 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 |
| 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 |
| Total respuestas | 40 | 100 | 60 | 100 | 78 | 100 | 61 | 100 | 67 | 100 | 81 | 100 | 63 | 100 | 98 | 100 | 98 | 100 | 127 | 100 |
| No consta | 0 | | 0 | | 0 | | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 1 | | 2 | |
| Total | 40 | | 60 | | 78 | | 62 | | 67 | | 81 | | 63 | | 98 | | 99 | | 129 | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Total respuestas | 40 | 100 | 59 | 100 | 75 | 100 | 59 | 100 | 65 | 100 | 77 | 100 | 62 | 100 | 92 | 100 | 99 | 100 | 127 | 100 |
| No consta | 0 | | 1 | | 3 | | 3 | | 2 | | 4 | | 1 | | 6 | | 0 | | 2 | |
| Total | 40 | | 60 | | 78 | | 62 | | 67 | | 81 | | 63 | | 98 | | 99 | | 129 | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| >=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 |
| Total respuestas | 35 | 100 | 57 | 100 | 76 | 100 | 59 | 100 | 65 | 100 | 77 | 100 | 60 | 100 | 88 | 100 | 97 | 100 | 127 | 100 |
| No consta | 5 | | 3 | | 2 | | 3 | | 2 | | 4 | | 3 | | 10 | | 2 | | 2 | |
| Total | 40 | | 60 | | 78 | | 62 | | 67 | | 81 | | 63 | | 98 | | 99 | | 129 | |
| 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 |
| 50-499 | 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 |
| 500-30.000 | 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 |
| >=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 |
| Total respuestas | 33 | 100 | 53 | 100 | 65 | 100 | 56 | 100 | 60 | 100 | 72 | 100 | 57 | 100 | 88 | 100 | 97 | 100 | 126 | 100 |
| No consta | 7 | | 7 | | 13 | | 6 | | 7 | | 9 | | 6 | | 10 | | 2 | | 3 | |
| Total | 40 | | 60 | | 78 | | 62 | | 67 | | 81 | | 63 | | 98 | | 99 | | 129 | |



**Tabla 14. Pacientes inmigrantes (2001–2011)
Tratamientos**

| | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|---|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| Tratamiento Antirretroviral | 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 |
| Con tratamiento | 29 | 74,4 | 43 | 75,4 | 48 | 66,7 | 40 | 64,5 | 46 | 68,7 | 63 | 78,8 | 46 | 73,0 | 78 | 80,4 | 83 | 84,7 | 108 | 84,4 |
| Total respuestas | 39 | 100 | 57 | 100 | 72 | 100 | 62 | 100 | 67 | 100 | 80 | 100 | 63 | 100 | 97 | 100 | 98 | 100 | 128 | 100 |
| No consta | 1 | | 3 | | 6 | | 0 | | 0 | | 1 | | 0 | | 1 | | 1 | | 1 | |
| Total | 40 | | 60 | | 78 | | 62 | | 67 | | 81 | | 63 | | 98 | | 99 | | 129 | |
| 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 |
| Biterapia | 1 | 3,4 | 1 | 2,3 | 0 | 0,0 | 3 | 7,5 | 0 | 0,0 | 3 | 4,8 | 3 | 6,5 | 2 | 2,6 | 3 | 3,6 | 4 | 3,7 |
| Triterapia | 25 | 86,2 | 40 | 93,0 | 43 | 89,6 | 31 | 77,5 | 45 | 97,8 | 59 | 93,7 | 38 | 82,6 | 67 | 85,9 | 76 | 91,6 | 97 | 89,8 |
| 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 | 2,6 | 4 | 4,8 | 6 | 5,6 |
| 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 |
| Total | 29 | 100 | 43 | 100 | 48 | 100 | 40 | 100 | 46 | 100 | 63 | 100 | 46 | 100 | 78 | 100 | 83 | 100 | 108 | 100 |
| Combinaciones más relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 ITIAN ¹ 1 ITINN ² | 13 | 44,8 | 20 | 46,5 | 27 | 56,3 | 16 | 40,0 | 28 | 60,9 | 28 | 44,4 | 20 | 43,5 | 44 | 56,4 | 39 | 47,0 | 56 | 51,9 |
| 2 ITIAN 1 IP ³ | 9 | 31,0 | 8 | 18,6 | 8 | 16,7 | 5 | 12,5 | 13 | 28,3 | 20 | 31,7 | 13 | 28,3 | 18 | 23,1 | 21 | 25,3 | 34 | 31,5 |
| 2 ITIAN 2 IP | 1 | 3,4 | 3 | 7,0 | 3 | 6,3 | 0 | 0,0 | 1 | 2,2 | 4 | 6,3 | 1 | 2,2 | 2 | 2,6 | 4 | 4,8 | 2 | 1,9 |
| 3 ITIAN | 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 |
| Otros | 5 | 17,2 | 3 | 7,0 | 4 | 8,3 | 11 | 27,5 | 1 | 2,2 | 5 | 7,9 | 8 | 17,4 | 10 | 12,8 | 17 | 20,5 | 14 | 13,0 |
| 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 |
| Total | 29 | 100 | 43 | 100 | 48 | 100 | 40 | 100 | 46 | 100 | 63 | 100 | 46 | 100 | 78 | 100 | 83 | 100 | 108 | 100 |

1 ITIAN: inhibidor de la transcriptasa inversa análogo a nucleósido

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

3 IP: inhibidor de la proteasa