



Encuesta Hospitalaria de pacientes con infección por el VIH

Resultados 2022

Análisis de la evolución 2007-2022

Hospitales de las Comunidades Autónomas de:

Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla y León, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, País Vasco y Comunidad Valenciana.

Madrid, noviembre 2022



Citación sugerida:

Encuesta Hospitalaria de pacientes con infección por el VIH. Resultados 2022. Análisis de la evolución 2007-2022. Centro Nacional de Epidemiología - Instituto de Salud Carlos III / División de control de VIH, ITS, Hepatitis virales y Tuberculosis. Ministerio de Sanidad. Madrid; noviembre 2022.



ÍNDICE

Sumario.....	4
Grupo de trabajo 2022.....	5
Introducción.....	8
Resultados	
A. Cobertura.....	9
B. Características sociodemográficas y epidemiológicas.....	11
C. Hábitos y prácticas de riesgo, sexuales y de inyección.....	14
D. Características clínicas.....	16
1. Utilización de servicios hospitalarios.....	16
2. Situación clínica de los pacientes.....	18
3. Tratamiento antirretroviral (TAR).....	19
4. Otras medidas terapéuticas.....	20
5. Enfermedades asociadas a VIH y co-morbilidad más frecuente.....	20
E. Pacientes con origen en otros países 2007-2022.....	22
1. Características sociodemográficas y epidemiológicas.....	22
2. Utilización de servicios hospitalarios y situación clínica.....	23
F. Autovaloración del estado de salud, 2019-2022.....	23
G. Fragilidad en personas de 50 o más años, 2021 y 2022.....	24
Ventajas y limitaciones del estudio.....	26
Conclusiones.....	27
Tablas	
Tabla 1. Características sociodemográficas de los pacientes, 2007-2022.....	29
Tabla 1 (Continuación). Características sociodemográficas de los pacientes, 2007-2022.....	30
Tabla 2. Mecanismo de transmisión, 2007-2022.....	31
Tabla 3. Hábitos sexuales y de inyección, 2007-2022.....	32
Tabla 4. Área de atención hospitalaria, 2007-2022.....	33
Tabla 5. Años transcurridos desde el diagnóstico de VIH, 2007-2022.....	33
Tabla 6. Situación clínica, 2007-2022.....	34
Tabla 7. Tratamiento antirretroviral, 2007-2022.....	35
Tabla 7 (Continuación I). Tratamiento antirretroviral, 2007-2022.....	36
Tabla 7 (Continuación II). Tratamiento antirretroviral, 2007-2022.....	37
Tabla 8. Profilaxis y otros tratamientos, 2007-2022.....	38
Tabla 9. Enfermedades asociadas, 2007-2022.....	39
Tabla 9 (Continuación). Enfermedades asociadas, 2007-2022.....	40
Tabla 10. Pacientes inmigrantes: características sociodemográficas, 2007-2022.....	41
Tabla 10 (Continuación). Pacientes inmigrantes: características sociodemográficas, 2007-2022.....	42
Tabla 11. Pacientes inmigrantes: hábitos sexuales, 2007-2022.....	43
Tabla 12. Pacientes inmigrantes: área de atención y parámetros clínicos, 2007-2022.....	44
Tabla 13. Pacientes inmigrantes: tratamientos, 2007-2022.....	45



SUMARIO

Objetivos:

- Describir las características clínicas y socio-demográficas de las personas con infección por el VIH 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.
- Valorar la percepción de la calidad de vida de las personas con infección por el VIH.
- Valorar la fragilidad de las personas con 50 o más años con infección por el VIH.
- Describir las características particulares de los pacientes con origen en otros países.

Métodos:

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

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

Ámbito: Hospitales del Sistema Nacional de Salud en las comunidades autónomas que participan de forma voluntaria en el estudio. Periodo: 2007-2022. En 2020 no se realizó el estudio debido a la pandemia de COVID-19.

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

Criterios de exclusión: Pacientes con diagnóstico VIH 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 en papel o en la plataforma REDCap por el personal médico responsable de cada paciente.

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

Resultados: Se presentan los resultados correspondientes a la encuesta realizada en 2022 y el análisis del periodo 2007-2022.

Conclusiones:

- Los participantes en la encuesta hospitalaria son mayoritariamente hombres y presentan cada vez mayor edad. Se observa una mayor concentración de casos a partir de los 50 años. Respecto al mecanismo de transmisión del VIH, la mayoría han adquirido la infección por vía sexual.
- La situación clínica ha mejorado de forma importante al extenderse los tratamientos con antirretrovirales, observándose en los últimos años una tendencia continuada hacia la mejoría en los tres parámetros clínicos: estadio clínico, cifra de CD4 y carga viral.
- El porcentaje de pacientes con origen en otros países se ha incrementado en el periodo de estudio. La mayoría proceden de América Latina y otros países de Europa. La mayor parte contrajo la infección por prácticas sexuales de riesgo y sus parámetros clínicos han mejorado a lo largo del periodo.
- Las intervenciones de prevención se deben orientar a potenciar la adherencia al tratamiento. Asimismo, se deben promocionar hábitos saludables que contribuyan a evitar otras comorbilidades y la promoción del uso del preservativo a fin de evitar contraer otras ITS.



GRUPO DE TRABAJO 2022

1 – Hospitales participantes:

CCAA	Localidad	Hospital	Miembros del grupo
Andalucía	Almería	H. Universitario Torrecárdenas	A Collado
	Cádiz	H. Universitario Puerta del Mar	JA Girón
	Cádiz	H. Universitario Puerto Real	A Romero
	Córdoba	H. Universitario Reina Sofía	A Rivero
	Granada	H. Universitario San Cecilio	J Hernández
	Granada	H. Universitario Virgen de las Nieves	C Hidalgo
	Jerez de la Frontera (Cádiz)	H. Universitario Jerez de la Frontera	JA Terrón
	Málaga	H. Costa del Sol	J de la Torre/J Olalla Sierra
	Málaga	H. Universitario Regional de Málaga	MI Mayorga
	Málaga	H. Universitario Virgen de la Victoria	C Gómez/J Santos
	Sevilla	H. Universitario Virgen de Valme	M Santos
	Sevilla	H. Universitario Virgen el Rocío	LF López
	Huelva	H. Juan Ramón Jiménez	D Merino
Aragón	Zaragoza	H.C.U Lozano Blesa	S Letona
	Zaragoza	H. Universitario Miguel Servet	P. Arazo
	Huesca	H. Universitario San Jorge	M Egidio
	Huesca	H. Barbastro	R Aznar
Asturias	Oviedo	H.U Central de Asturias	ME Rivas
	Gijón	H. Cabueñes	B De la Fuente
	Langreo	H. Valle del Nalón	C Gallo
	Mieres	H. Álvarez Buylla	M Meana
	Avilés	H. San Agustín	M de Zárraga
	Coaña	H. de Jarrio	M Alvarez
Balears	Inca (Mallorca)	F.H. Comarcal de Inca	F Martorell
	Palma de Mallorca	H. Universitario Son Espases	M Riera
	Manacor (Mallorca)	H. Manacor	L Ventayol
	Mahón (Menorca)	H. Mateu Orfila	E Rodríguez de Castro
Canarias	Las Palmas de Gran Canaria	C.H.U. Insular Materno Infantil	ME Colino
	Las Palmas de Gran Canaria	H.U.I. de Gran Canaria	JL Pérez
	Las Palmas de Gran Canaria	H.U. de Gran Canaria Dr. Negrín	MA Cárdenas
	S. Cristóbal de la Laguna (Tenerife)	H. Universitario de Canarias	JL Gómez
	Arrecife (Lanzarote)	H. Dr. José Molina Orosa	JF Lluch
Castilla La Mancha	Albacete	C.G.U. de Albacete	E Martínez
	Almansa (Albacete)	H. General de Almansa	AD Extremera
	Ciudad Real	H. General de Ciudad Real	ML Porras
	Alcázar de San Juan (Ciudad Real)	H. General La Mancha-Centro	JR Barbera
	Manzanares (Ciudad Real)	H. Virgen de Altagracia	A López de la Osa
	Puertollano (Ciudad Real)	H. Santa Bárbara	C Pereda
	Tomelloso (Ciudad Real)	H.G. de Tomelloso	M Maestú
	Cuenca	H. Virgen de la Luz	MP Geijo
	Toledo	H. U. de Toledo	F Cuadra
Talavera de la Reina	H. Nuestra Señora del Prado	JM Yzusuqui	



CCAA	Localidad	Hospital	Miembros del grupo
Castilla y León	Ávila	C.A de Ávila Ntra. Sra. Sonsoles	MA Garcinuño
	Miranda de Ebro (Burgos)	H. Santiago Apóstol	M Sánchez
	Aranda de Duero (Burgos)	H. Santos Reyes	C de la Higuera
	Burgos	H. Universitario de Burgos	C Navarro
	León	C.A.U. de León	MR Pérez
	El Bierzo (León)	H. El Bierzo	A Bahamonde
	Palencia	C.A. Universitario de Palencia	AY Morán
	Segovia	C.A. de Segovia	EM Ferreira
	Soria	C.A. de Soria (Santa Bárbara)	M del Valle
	Salamanca	C.A.U. de Salamanca	G Hernández
	Valladolid	H. Clínico Universitario de Valladolid	B. Monteagudo
	Valladolid	H.U. Río Hortega	J Abadía
	Zamora	C.A. Zamora Virgen de la Concha	C. Martín
Ceuta	Ceuta	H. Universitario de Ceuta	D Navarro
Extremadura	Coria (Cáceres)	H. Ciudad de Coria	I Montes
	Plasencia (Cáceres)	H. Virgen del Puerto	C García
	Badajoz	H. Universitario de Badajoz	MN Nogales
	Don Benito-Villanueva de la Serena	H. Don Benito Villanueva de la Serena	M Galán
Galicia	Ferrol (A Coruña)	C.H.U. de Ferrol	AI Mariño, L Vilarino, H Álvarez
La Rioja	Logroño	H. San Pedro	JA Oteo
Madrid	Madrid	H. Doce de Octubre	F Pulido
	Madrid	H.G.U. Gregorio Marañón	JC López
	Madrid	H. de la Princesa	J Sanz
	Madrid	H. Ramón y Cajal	MJ Pérez
	Madrid	H. Universitario La Paz	J. González/A. Delgado
	Alcorcón	F. Hospital Alcorcón	JE Losa
	Arganda del Rey	H del Sureste	MT Fernández
	Parla	H.U. Infanta Cristina	JL Pérez
	San Sebastián de los Reyes	H. Infanta Sofía	I Suárez
Melilla	Melilla	H. Comarcal de Melilla	A Fernández
Murcia	El Palmar	H. U. Virgen de la Arrixaca	C Galera/H Alveidin/A Castillo
	San Javier	H. Los Arcos del Mar Menor	DP Piñar
	Cartagena	H.G.U. Santa Lucía	AJ Sánchez/OJ Martínez
	Caravaca de la Cruz (Murcia)	H. Comarcal del Noroeste	A Garre
	Lorca	H. Rafael Méndez	AI Peláez
	Murcia	H.G.U. Reina Sofía	E Bernal
	Murcia	H. Morales Meseguer	J Bravo
Navarra	Tudela (Navarra)	H. Reina Sofía	MT Rubio Obanos
País Vasco	Donostia-San Sebastián	H.U. Donostia	JA Iribarren, I Álvarez
Comunidad Valenciana	Alicante	H.G.U. Dr. Balmis	J Portilla
	Elche (Alicante)	H.G.U. de Elche	M Masiá
	Elda (Alicante)	H.G.U. de Elda	A Belso
	Orihuela (Alicante)	H. Vega Baja de Orihuela	J Llenas
	San Juan de Alicante	H.U. San Juan de Alicante	F Jover
	Torrevieja (Alicante)	H.U. de Torrevieja	MR Hernández
	Valencia	H.U. Dr. Peset	A Artero
	Valencia	H. Arnau de Vilanova	J Flores
Valencia	H.C.U. de Valencia	MJ Galindo	



2- Coordinadores/as en las Comunidades Autónomas

Javier de la Torre (Andalucía), Wafa Ben Cheikh El Aayuni (Aragón), José María Blanco/Mar Cuesta (Asturias), Rosa Aranguren/Maria Glòria Jaume Amengual (Balears), Ana Izquierdo (Canarias), Gonzalo Gutiérrez (Castilla La Mancha), Henar Marcos (Castilla y León), Irene López (Ceuta), Gustavo González (Extremadura), Eva Martínez (La Rioja), Daniel Castrillejo (Melilla), M^a Antonia Belmonte (Murcia), Estrella Miqueleiz (Navarra), Antonio Arraiza (País Vasco) y Blanca Navarro/Jose Antonio Lluch (Comunidad Valenciana)

3 - Coordinación del estudio: Asunción Díaz, Lorena Simón, Marta Ruiz-Algueró, Mayte Villegas, Victoria Hernando (Centro Nacional de Epidemiología – ISCIII – Ministerio de Ciencia e Innovación / División de control de VIH, ITS, Hepatitis virales y Tuberculosis – Ministerio de Sanidad)

Agradecimientos:

A los pacientes y al personal clínico, 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 en el Sistema Nacional de Salud (SNS). Este estudio se realiza de manera periódica desde 1996, con la colaboración de las unidades de VIH y de otras áreas hospitalarias que atienden a estos pacientes, junto con quienes coordinan los programas y planes autonómicos de VIH y sida.

OBJETIVOS

- Describir las características clínicas y socio-demográficas de las personas con VIH 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 pacientes en tratamiento antirretroviral y que alcanzan la supresión viral.
- Valorar la percepción del estado de salud de las personas con infección por el VIH.
- Valorar la fragilidad de las personas con 50 o más años con infección por el VIH.
- Describir las características particulares de los pacientes con origen en otros países.

METODOLOGÍA

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

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

Ámbito: Hospitales del SNS en las comunidades autónomas que participan de forma voluntaria en el estudio. La primera encuesta se llevó a cabo en 1996, aunque se ha elegido el periodo de 2007 a 2022 para el análisis de la evolución temporal. La edición de 2020 no se realizó debido a la pandemia de COVID-19.

Criterios de inclusión: Pacientes con diagnóstico de VIH que recibieron atención 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 diagnóstico de VIH ingresados o tratados en otros servicios ajenos a la unidad VIH o enfermedades infecciosas en el día de la encuesta, que no hubieran sido objeto de interconsulta.

Recogida de datos: Cuestionario cumplimentado en papel o en la plataforma REDCap por el personal médico responsable de cada paciente.

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

En este informe se presentan los resultados correspondientes a la encuesta realizada en junio de 2022 y el análisis del periodo 2007-2022. El documento está estructurado en cuatro secciones:

- 1) Resultados de la última encuesta y evolución temporal desde el año 2007.
- 2) Descripción de los pacientes originarios de otros países.
- 3) Conclusiones.
- 4) Tablas.



RESULTADOS

Se han llevado a cabo un total de 24 ediciones de la encuesta entre 1996 y 2022. Se ha realizado una edición anual excepto en 1999, 2005 y en 2020. En total se han obtenido datos de 17.627 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 1996-2022

	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	16	64	718
2002	14	61	724
2003	16	60	711
2004	14	61	550
2006	14	54	569
2007	12	55	458
2008	14	57	430
2009	14	61	490
2010	13	53	463
2011	12	60	533
2012	13	59	520
2013	14	60	593
2014	14	67	633
2015	13	66	564
2016	14	65	547
2017	13	68	636
2018	13	66	648
2019	15	86	843
2021	16	82	949
2022	17	90	1.107

La participación en 2022 ha sido de 90 hospitales que se enumeran en el apartado: "Grupo de trabajo". Las CCAA participantes han sido: Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla y León, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, País Vasco y Comunidad Valenciana.



Para la edición de la encuesta correspondiente a 2022 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 2022
Andalucía	47%
Aragón	70%
Asturias	87%
Baleares	64%
Canarias	67%
Castilla La Mancha	78%
Castilla y León	98%
Ceuta	100%
Extremadura	52%
Galicia	6%
La Rioja	100%
Madrid	47%
Melilla	100%
Murcia	92%
Navarra	15%
País Vasco	31%
Comunidad Valenciana	43%
Total	52%



B. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS

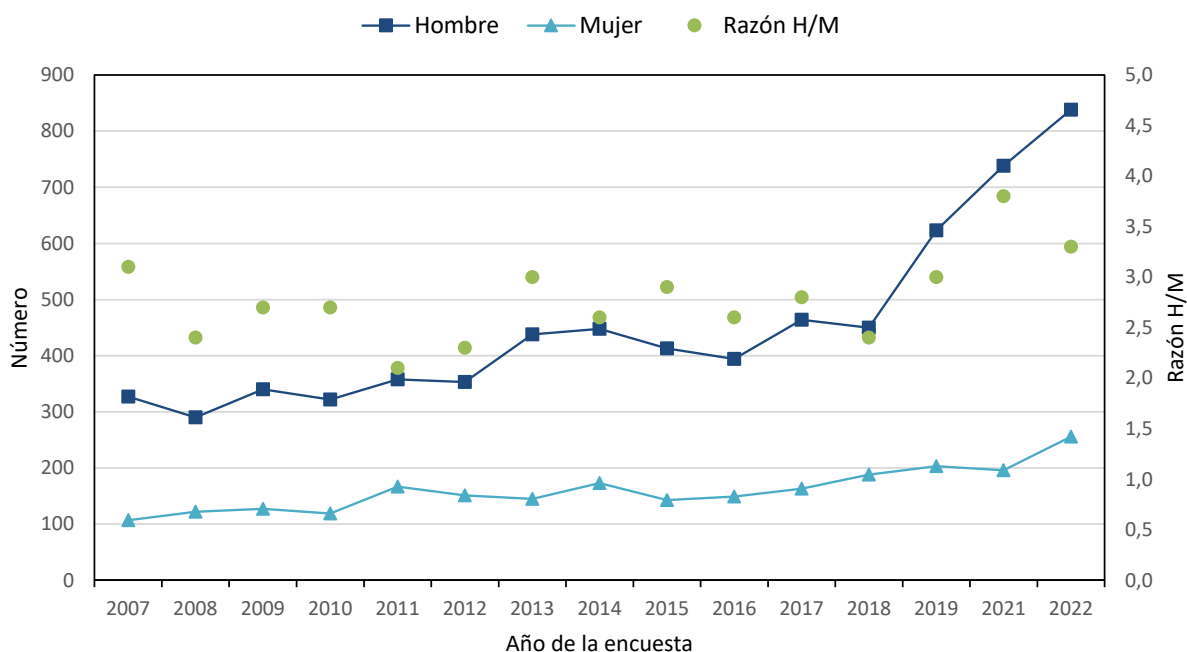
Entre 2007 y 2022 se recogió información de 9.414 pacientes, de los cuales 1.107 se reclutaron en el último año.

En la tabla 1 se recogen las características socio-demográficas de los pacientes analizados en estos 15 años.

Sexo

Durante todo el periodo predominaron los hombres, con un porcentaje del 75,8% en 2022. La razón hombre/mujer fue del 3,3 en 2022 y osciló a lo largo del periodo en un rango de 2,1 y 3,8 (gráfico 1, tabla 1).

Gráfico 1: N° de pacientes según sexo y razón hombre/mujer, 2007-2022



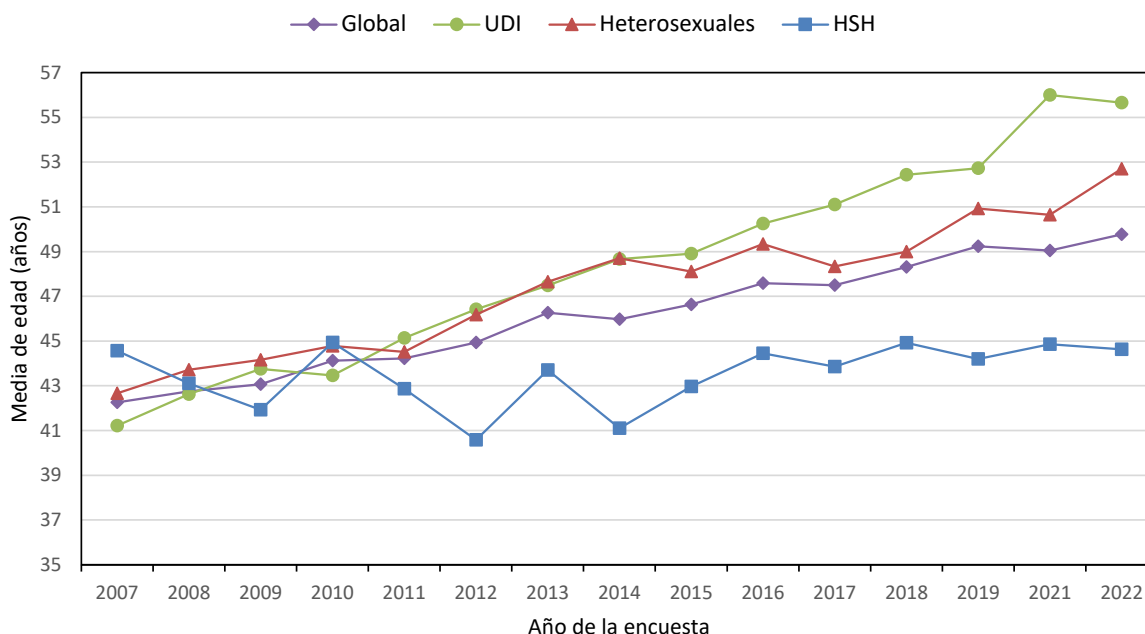
Edad

En 2022, la media de edad de los pacientes participantes fue de 49,8 años (DE: 12,3 años), hallándose diferencias significativas entre hombres (49,4 años; DE: 12,6 años) y mujeres (51,5 años; DE: 11,2 años). La presencia de menores de 25 años fue muy escasa (20 pacientes, 1,8%) y los 616 pacientes de 50 años o más representaban el 55,9% del conjunto. Este último grupo aumentó significativamente en el periodo de estudio siendo del 14,3% en 2007.

Se evidencia un incremento significativo de la media de edad, tanto globalmente como para las personas heterosexuales y las usuarias de drogas inyectadas (UDI). Para los hombres que tienen relaciones sexuales con hombres (HSH) se observa un descenso con varias fluctuaciones entre 2009 y 2014. A partir de ese año se incrementa significativamente (gráfico 2).



Gráfico 2: Evolución de la media de edad de los pacientes por mecanismo de transmisión, 2007-2022.



Nivel de educación

Entre 2007 y 2022 se produjo un incremento significativo en la proporción de pacientes con estudios secundarios/superiores (desde el 39,1% en 2007 hasta el 63,8% en 2022) (tabla 1).

Situación social y laboral

En 2022, cerca del 60% de los pacientes vivían con familiares o amigos; un 26,8% vivían solos; el 10,7% vivían en piso compartido y un 1,9% residían en establecimientos colectivos en el mes anterior a la realización del estudio. A lo largo de estos quince años se observa un descenso significativo de los casos que viven con la familia o en establecimientos colectivos, y un aumento de los que viven solos (desde el 18,8% en 2007 hasta el 26,8% en 2022) (tabla 1).

Durante el periodo de 2007 a 2012 se produjo un descenso de los trabajadores activos y un aumento de las personas sin empleo. A partir de 2013 aumentó progresivamente el porcentaje de los que estaban trabajando (de 44,3% a 54,6% en 2022) y un descenso de lo que no tenían empleo, pasando del 20,5% al 14,9% en 2022 (tabla 1). De las 161 personas desempleadas en 2022, 83 (51,6%) no recibían prestación social.

País de origen

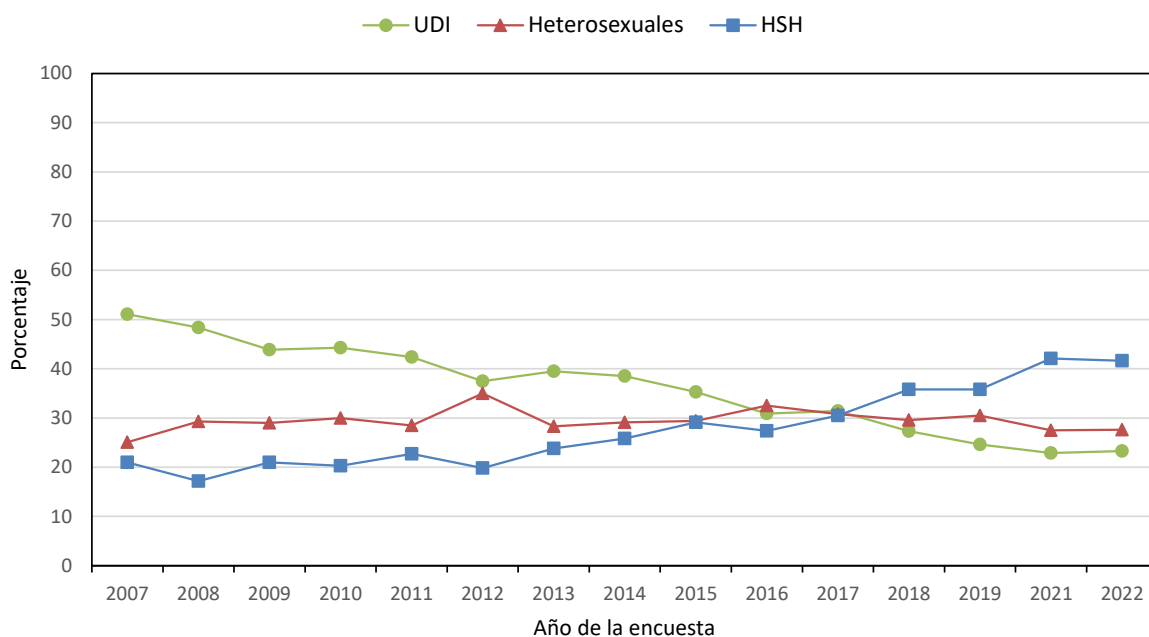
Del total de casos con información que se encuestaron en 2022, el 24,3% provenían de países diferentes a España. Esta proporción ha mostrado un ascenso significativo desde 2007, año en el que este porcentaje era del 12,9%. Las características particulares de las personas inmigrantes se describen más adelante en el apartado específico.

Mecanismos de transmisión

En el periodo 2007-2022, el mecanismo de transmisión de la infección por VIH más frecuente fue el consumo de drogas por vía parenteral (3.188, 33,9%) seguido de la transmisión homo/bisexual entre hombres (2.798, 29,7%) y las prácticas heterosexuales (2.763, 29,4%). Se produjeron variaciones significativas en el tiempo, destacando el progresivo descenso de pacientes que habían contraído la infección por el uso de drogas inyectadas, de 51,1% en 2007 a 23,3% en 2022 y el ascenso en la proporción de aquellos que se infectaron por relaciones sexuales entre hombres, de 21,0% en 2007 a 41,6% en 2022 (gráfico 3, tabla 2).

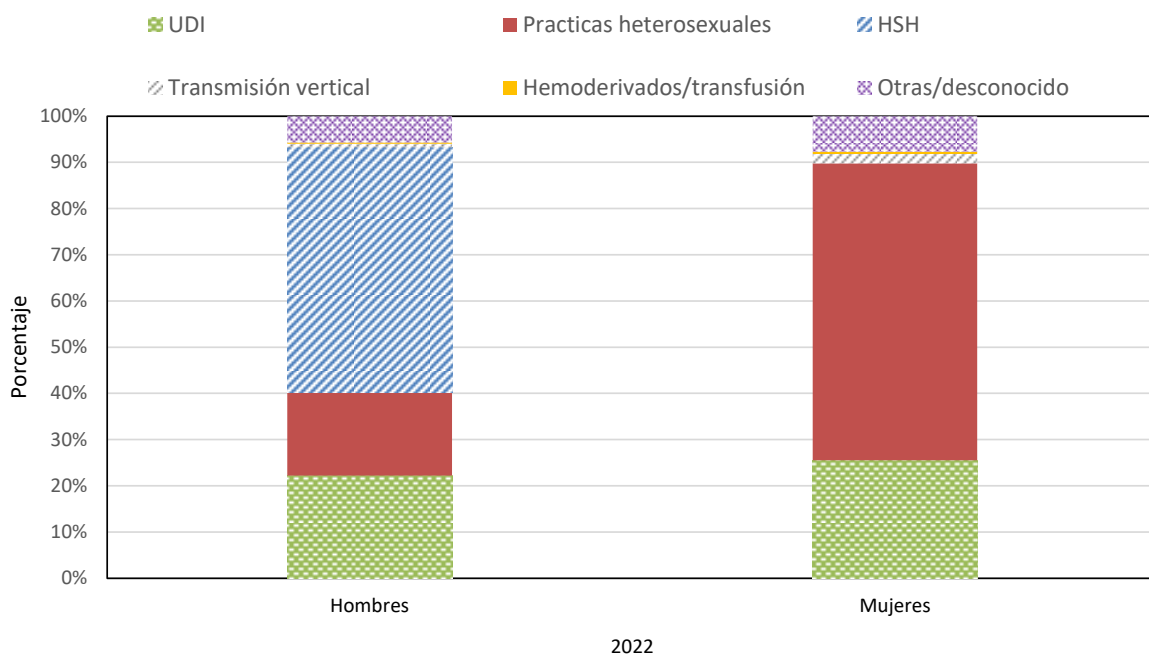


Gráfico 3: Distribución (%) de casos según principales mecanismos de transmisión, 2007-2022



En el año 2022, 163 mujeres (63,7%) habían contraído la infección por transmisión heterosexual y 66 (25,8%) por compartir material de inyección de drogas; entre los hombres, el mecanismo de transmisión más frecuente fueron las prácticas homo/bisexuales (450 casos, 53,7%) seguido del uso de drogas inyectadas (191 casos, 22,8%) (gráfico 4).

Gráfico 4: Mecanismo de transmisión según sexo, año 2022

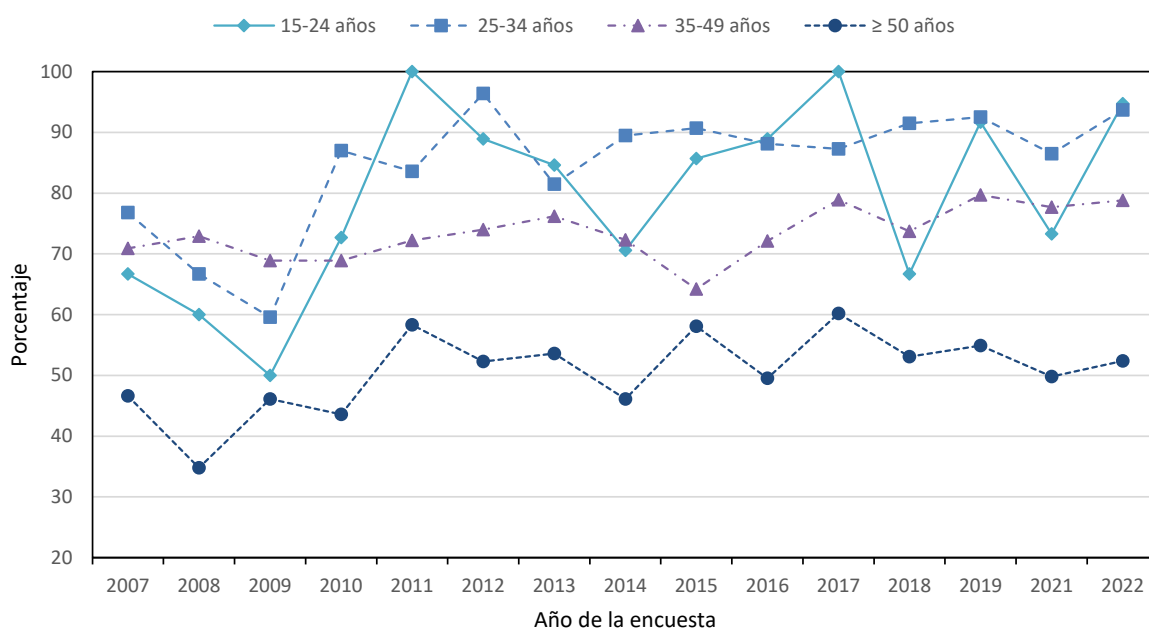




C. HÁBITOS Y PRÁCTICAS DE RIESGO, SEXUALES Y DE INYECCIÓN

De 2007 a 2022, la proporción de quienes habían tenido relaciones sexuales en los 12 meses previos se mantiene estable de forma global (tabla 3). Por grupos de edad, aumenta significativamente en el grupo de personas entre 15 y 24 años (del 66,7% en 2007 al 94,7% en 2022), en el grupo de entre 25 y 34 años (del 76,8% en 2007 al 93,7% en 2022), en aquellos entre 35 y 49 años (del 70,9% en 2007 al 78,8% en 2022) y en los de 50 años o más (del 46,6% en 2007 al 52,4% en 2022) (gráfico 5). Según sexo, se aprecia un descenso en la proporción de mujeres que habían mantenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses: del 72,3% en 2007 al 54,0% en 2022, siendo esta última proporción inferior a la de los hombres (69,7% en 2022). En cuanto al mecanismo de transmisión del VIH, en los HSH se observa un aumento significativo en la proporción de personas que refirieron relaciones sexuales (desde el 71,7% en 2007 al 80,3% en 2022). El porcentaje de pacientes que habían adquirido la infección por prácticas heterosexuales que refirieron haber mantenido relaciones sexuales en los últimos doce meses muestra un descenso significativo (desde el 64,1% en 2007 al 57,9% en 2022) que es más pronunciado entre los que se infectaron a través del uso de drogas inyectadas (desde el 70,1% en 2007 al 51,7% en 2022).

Gráfico 5: Pacientes (%) que habían mantenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses dentro de cada grupo de edad, 2007-2022



Entre los pacientes que mantuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses, la proporción que no utilizó preservativo en la última relación sexual se duplicó en el periodo de estudio (gráfico 6, tabla 3). Según el mecanismo de transmisión, la tendencia en la proporción de personas que no usaron preservativo aumentó en todos los grupos de forma significativa (de 19,2% a 53,4 para los UDI, de 33,3% a 56,8% para los heterosexuales, y de 15,2% a 45,2% para los HSH) (gráfico 7).

El menor uso de preservativo aumentó de forma significativa en el grupo de edad de 25-34 años (de 21,3% en 2007 a 50,6% en 2022) y en el grupo de 35 a 49 años (de 28,6% en 2007 a 48,2% en 2022).

En 2022, en relación al uso de preservativo según el estado VIH de la pareja, de los 690 pacientes que refirieron haber mantenido relaciones sexuales en los 12 últimos meses y tenían información sobre su uso, 333 (48,3%) refirieron no haberlo usado: 118 (35,4%) no lo utilizaron con una pareja sin infección por el VIH, 98 (29,4%) no lo utilizaron con una pareja con VIH, 70 (21,0%) con una pareja de seroestatus desconocido y en 47 casos (14,1%) no se sabe el estatus de la pareja.



Gráfico 6: Pacientes (%) que no usaron preservativo en su última relación sexual en los 12 meses previos, 2007-2022

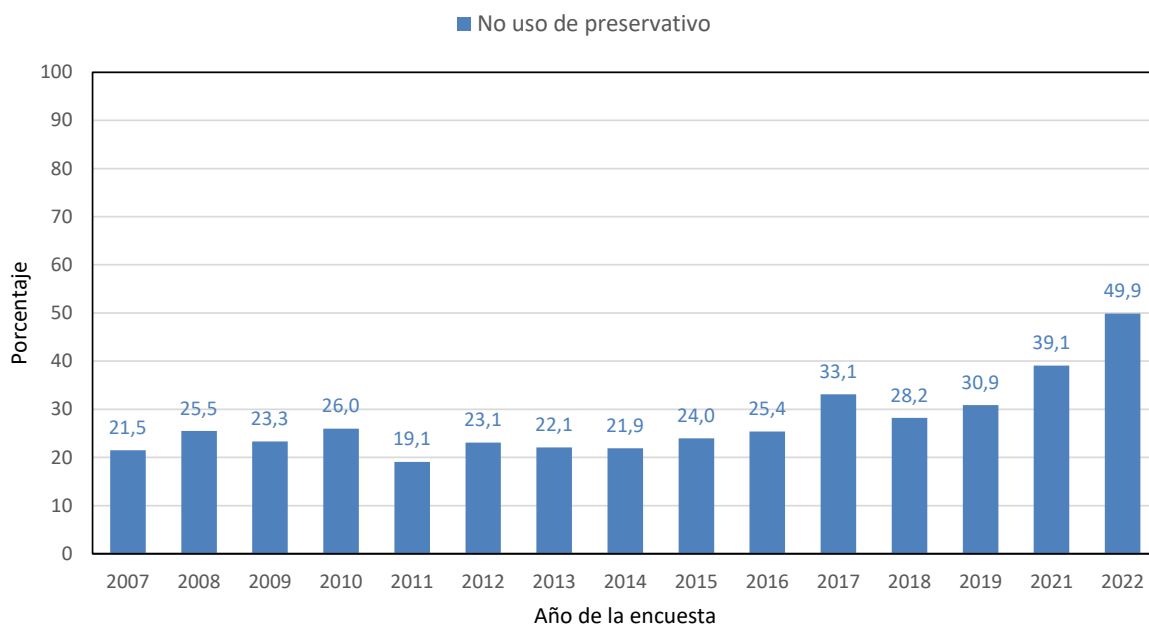
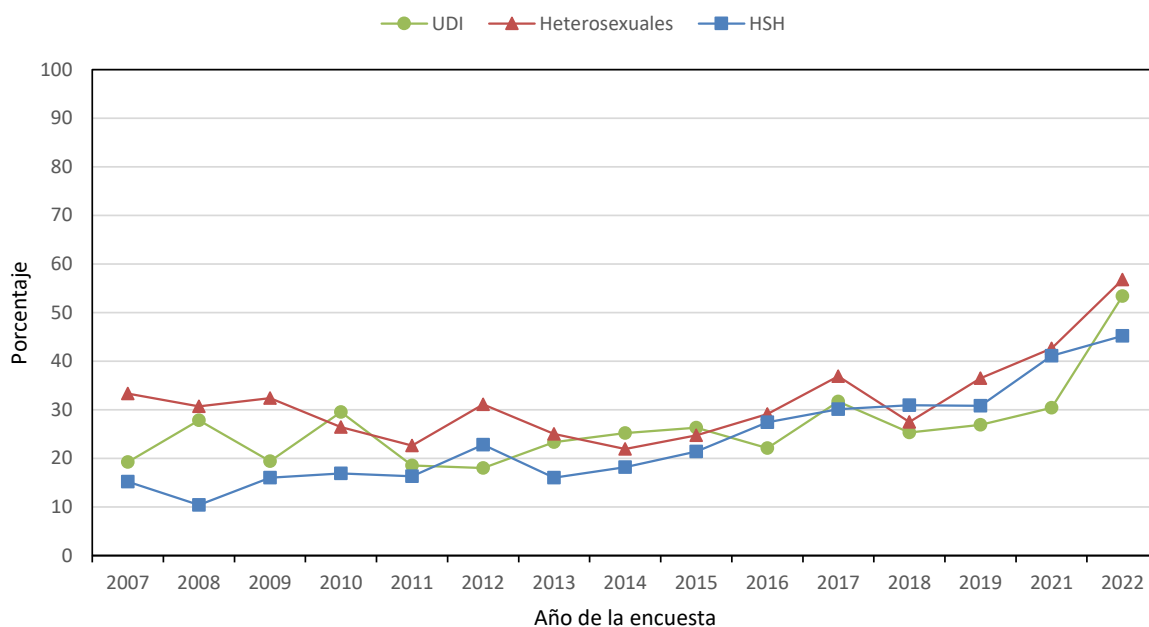


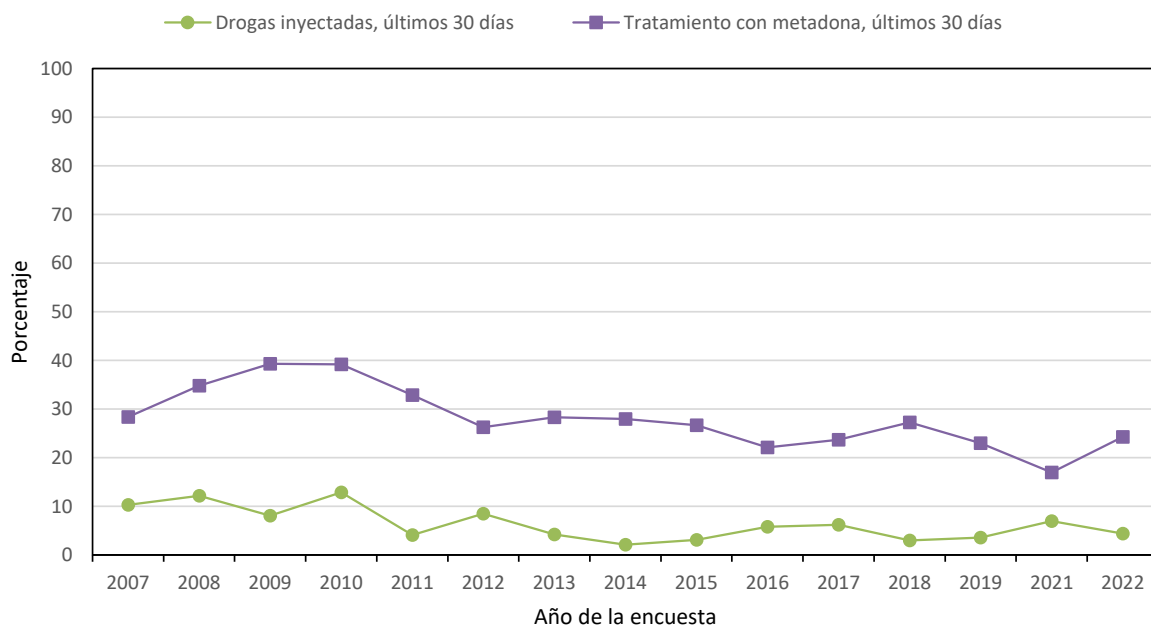
Gráfico 7: Pacientes (%) que no usaron preservativo en su última relación sexual en los 12 meses previos según mecanismo de transmisión, 2007-2022



Entre los pacientes con infección atribuible a compartir material de inyección encuestados en 2022, de los que se disponía información, 11 (4,4%) refirieron haber consumido drogas por vía parenteral en el último mes y 61 (24,3%) recibieron tratamiento con metadona (tabla 3). En este grupo de pacientes, entre 2007 y 2022 se observó una disminución significativa de la proporción que refirió mantener su consumo en el último mes (desde el 10,3% en 2007 hasta el 4,4% en 2022), y en descenso, pero con fluctuaciones en los que siguen tratamiento con metadona (desde el 28,4% en 2007 hasta el 24,3% en 2022) (gráfico 8).



Gráfico 8: Pacientes (%) UDI/ex-UDI que se inyectaron drogas ilegales o recibieron tratamiento con metadona en los últimos 30 días, 2007-2022



D. CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS

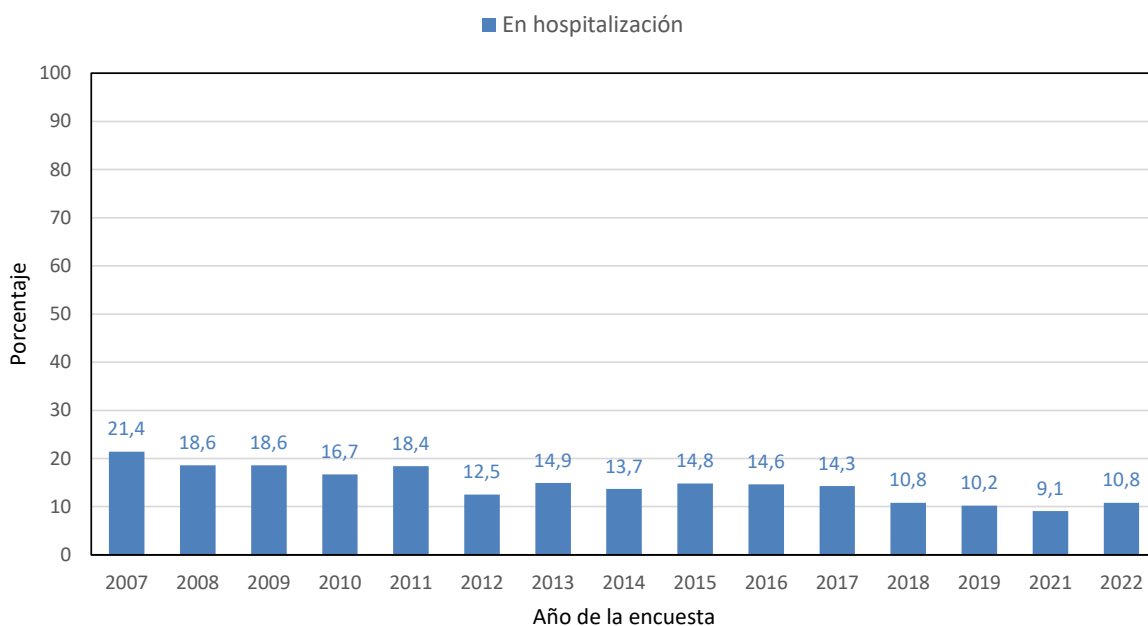
1. Utilización de servicios hospitalarios

En 2022, se modificó la pregunta sobre el área de atención hospitalaria donde el paciente había sido reclutado, separando la categoría de atención ambulatoria en presencial y telefónica. El porcentaje de participantes en la encuesta atendidos de forma ambulatoria presencial fue del 76,2%, y telefónica del 13,0%. En total, 972 pacientes (89,2%) tuvieron una atención ambulatoria (consulta externa y hospital de día) el día de la encuesta del 2022, porcentaje que ha aumentado significativamente en estos 15 años, siendo del 78,6% en 2007 (tabla 4). En el gráfico 9 se muestra el descenso significativo en el porcentaje de pacientes que estaban en régimen de hospitalización en el momento de realización del estudio.

En el periodo 2007-2022, excluyendo aquellos casos donde no constaba información y los que acudían por primera vez a consulta, se aprecia una tendencia creciente significativa en el porcentaje de pacientes que asistía regularmente a sus revisiones, que pasó del 88,9% en 2007 al 91,6% en 2022.

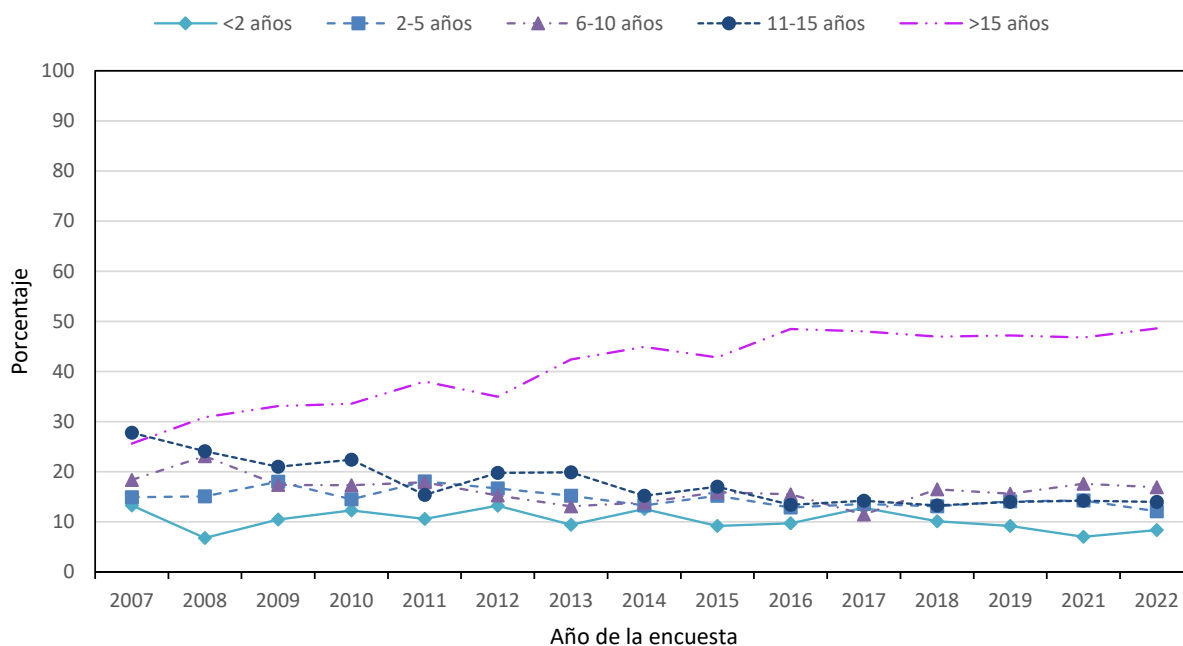


Gráfico 9: Evolución de pacientes con infección por el VIH en hospitalización (%), 2007-2022



En 2022, el 62,6% (675) de los pacientes participantes llevaba más de 10 años diagnosticado de VIH (tabla 5). A lo largo del periodo se ha producido un incremento significativo de la proporción de personas diagnosticadas hacía más de 15 años, del 25,6% en 2007 al 48,6% en 2022 (gráfico 10).

Gráfico 10: Tiempo transcurrido desde el diagnóstico de VIH (%), 2007-2022

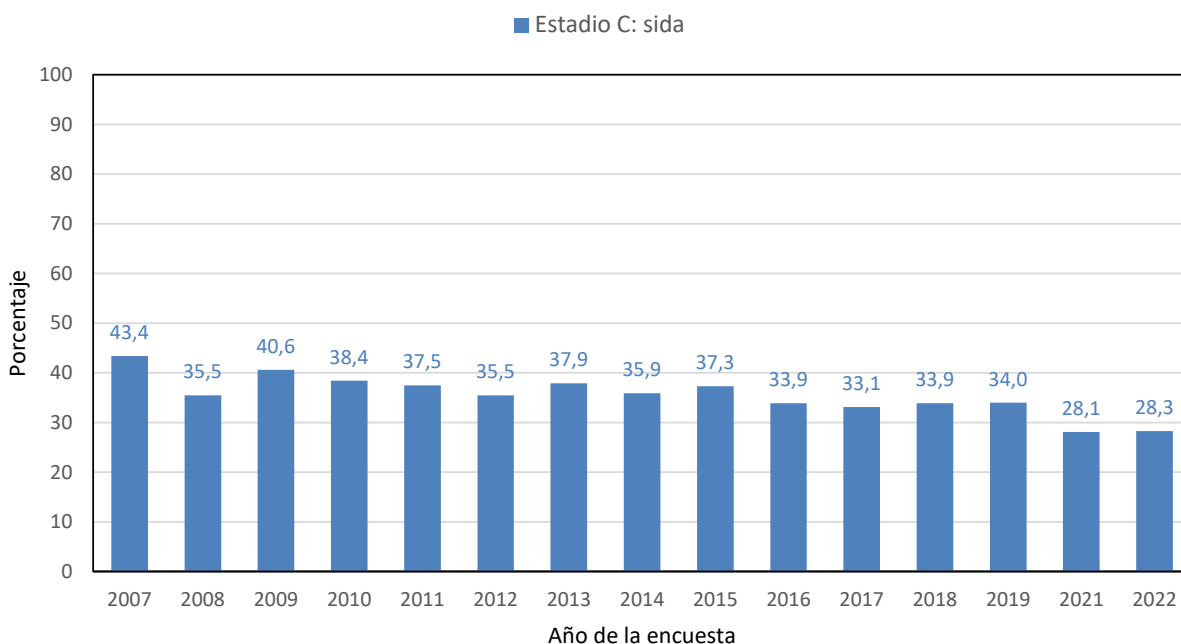




2. Situación clínica de los pacientes

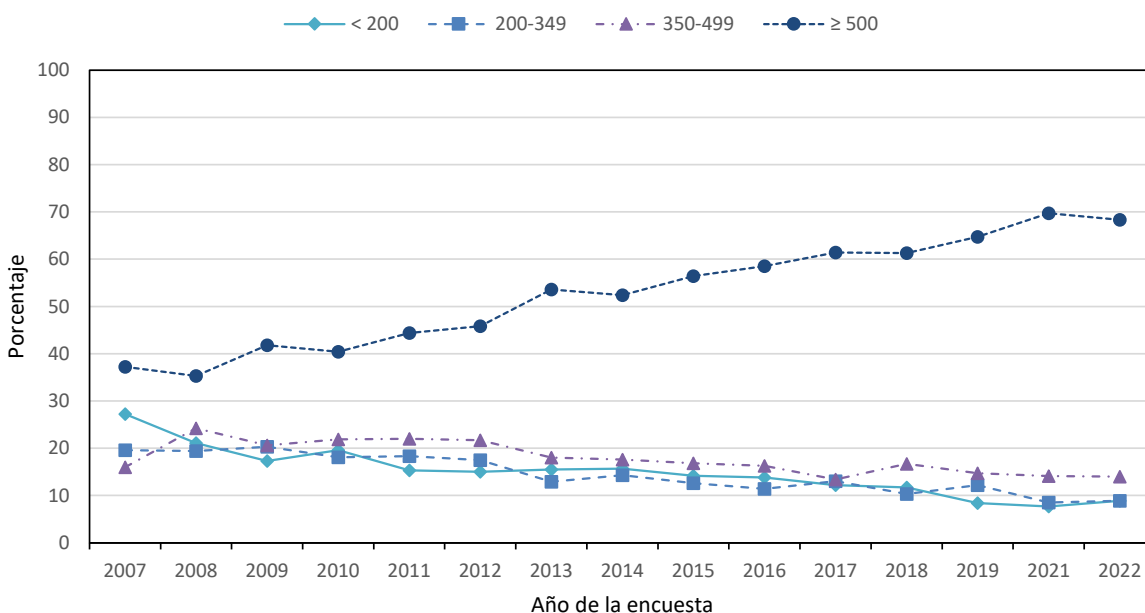
La mejoría en la situación clínica, consecuencia de la generalización del tratamiento con antirretrovirales, se observa de forma consistente en diversos parámetros de valoración clínica. En 2022, de los pacientes encuestados con información sobre su estadio, 609 (55,9%) estaban asintomáticos, 172 (15,8%) sintomáticos y 309 (28,3%) habían alcanzado el estadio de sida a lo largo de su evolución (tabla 6). Durante el periodo hay una disminución significativa de estos últimos (gráfico 11).

Gráfico 11: Evolución de la proporción de pacientes en estadio de sida, 2007-2022



La proporción de pacientes con niveles altos de CD4 aumenta a lo largo del periodo (gráfico 12, tabla 6), pasando de una mediana de 370 células/ μ l (RIC: 180-612) en 2007 a 654 células/ μ l en 2022 (RIC: 437-890).

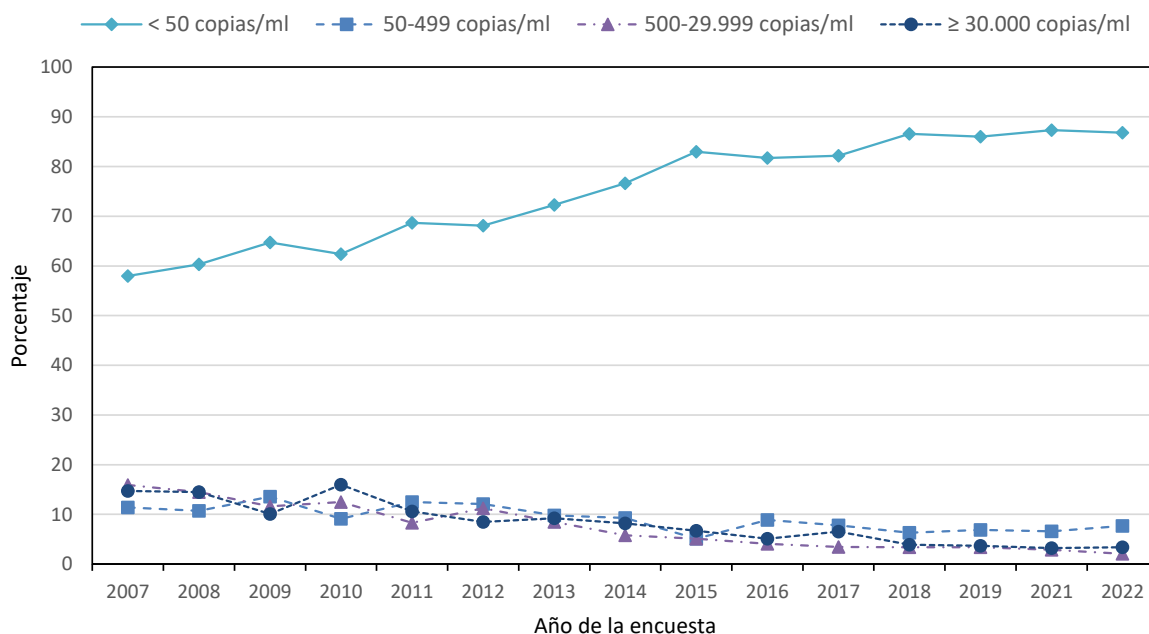
Gráfico 12: Evolución del nivel de CD4 en la última determinación, 2007-2022





La proporción de pacientes con viremias inferiores a 50 copias/ml aumenta significativamente, situándose en 2022 en el 86,8% (gráfico 13, tabla 6).

Gráfico 13: Evolución de los niveles de viremia en la última determinación, 2007-2022



3. Tratamiento antirretroviral (TAR)

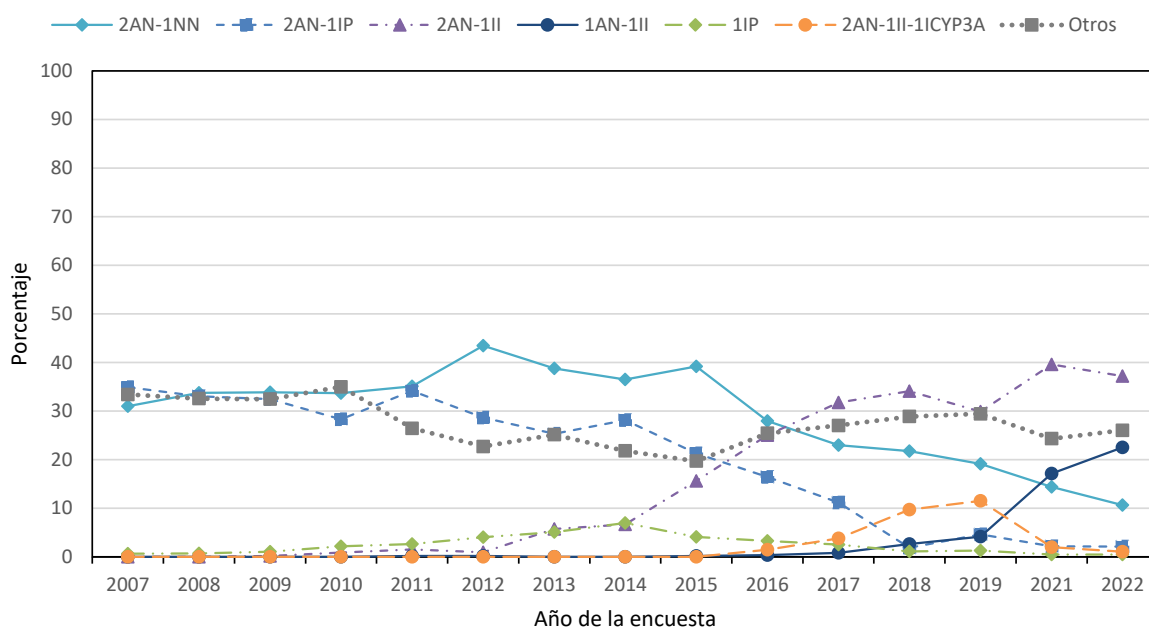
De los pacientes encuestados en 2022 con información disponible (1101), 1066 (96,8%) se encontraban en tratamiento con antirretrovirales, proporción que aumenta paulatinamente desde el 2007, cuando era del 83,9%. En el año 2022, de las 35 personas que tuvieron indicación de tratamiento y no lo seguían en el momento del estudio, 17 (48,6%) no lo hicieron por decisión propia, 8 (22,9%) estaban pendientes de iniciar TAR, 1 (2,9%) no lo realizó por toxicidad o efectos secundarios y el resto, 9 (25,7%) por otros motivos. Entre quienes siguen tratamiento, la mayor parte tiene una adherencia óptima, incrementándose el porcentaje de un 81,3% en el año 2011 (inicio de recogida de datos para esta variable) a un 90,3% para este último año.

Respecto a las pautas de TAR en 2022, 612 pacientes (58,2%) recibían una combinación de tres antirretrovirales, 386 (36,7%) estaban en biterapia, 27 (2,6%) en monoterapia, y 27 (2,6%) con más de tres fármacos (tabla 7).

La combinación de fármacos más utilizada fue la de dos inhibidores de la transcriptasa inversa análogos a nucleósido o nucleótido (AN) y un inhibidor de la integrasa (II) (391 tratamientos, 37,2%); un AN y un II (237 tratamientos, 22,5%); dos AN y un inhibidor de la transcriptasa inversa no nucleósidos (NN) (112 tratamientos, 10,7%); un NN y un II (63 tratamientos, 6,0%) y dos AN, un inhibidor de la proteasa (IP) y un inhibidor de la CYP3A (63 tratamientos, 6,0%). Este perfil ha variado significativamente a lo largo del periodo (gráfico 14), incrementándose paulatinamente el número de nuevos fármacos utilizados en diversas combinaciones: el darunavir se empleó en 78 (16,6%) de los tratamientos de 2011 aumentando hasta 184 (17,3%) en 2022, la rilpivirina en 9 (1,7%) en 2013 hasta 147 (13,8%) en 2022, el dolutegravir en 2 (0,4%) de los tratamientos de 2011 hasta 408 (38,3%) en 2022 y el tenofovir alafenamida incorporado en 2017 en 34 pacientes (5,7%), en el 2022 está presente en 478 pacientes (44,8%). Destacar la presencia de medicamentos en fase de investigación y de reciente comercialización efectiva como es bictegravir que en esta edición está presente en 282 pacientes (26,5%).



Gráfico 14: Combinaciones de fármacos más frecuentes (%), 2007-2022



4. Otras medidas terapéuticas

En el 2022, el 29,0% de los pacientes recibía o había recibido en algún momento de su vida profilaxis para *Pneumocystis jirovecii*, y esa cifra disminuyó significativamente entre 2007 y 2022. Con respecto a la profilaxis antituberculosa, a 121 (10,9%) pacientes en 2022 se les había indicado en algún momento; de esa cifra, 98 pacientes (81,0%) la completaron, 3 casos (2,5%) la iniciaron, pero no la completaron, 2 casos (1,7%) la estaban siguiendo en el momento de la encuesta, 10 (8,3%) no la iniciaron a pesar de habersele indicado y en 8 casos se desconoce su situación (6,6%) (tabla 8)

Entre 2007 y 2022, el porcentaje de vacunados frente al tétanos disminuyó en más de un 10%, mientras que el porcentaje de casos vacunados frente a neumococo aumentó significativamente, así como el de las personas que recibieron alguna dosis de hepatitis A o B. El porcentaje de vacunados de la gripe aumentado ligeramente desde 2011 (año en que se comienza a recoger esta variable) con un 51,6%, hasta 2022, con un 57,3% (tabla 8). En 2022, de los 295 pacientes que habían iniciado la vacunación frente al virus de la hepatitis A, 282 (95,6%) la habían completado, 10 (3,4%) estaban en proceso y en 3 pacientes (1,0%) la vacunación era incompleta. Entre los 553 que habían iniciado vacunación frente al virus de la hepatitis B, 519 (93,9%) la habían completado, en 27 (4,9%) estaba en curso y 7 pacientes (1,2%) habían abandonado.

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

La enfermedad indicativa de sida más frecuente en los casos de sida diagnosticados en el año previo a 2022 fue la neumonía por *Pneumocystis jirovecii*, con una tendencia descendente en el periodo 2007-2022 (tabla 9).

En 2022, 186 pacientes (16,8%) habían sido diagnosticados de alguna infección de transmisión sexual (ITS) en los últimos 12 meses; entre estos casos, y teniendo en mente que alguno de estos pacientes fueron diagnosticados de más de una ITS, hubo 121 (65,1%) diagnósticos de sífilis, 41 (22,0%) casos de gonococia y 6 (3,2%) diagnósticos de uretritis no gonocócica (tabla 9). Además se registraron 28 (15,1%) casos de infección por el virus del papiloma humano (VPH), 25 (13,4%) casos de infección por clamidia, 17 (9,1%) casos de condiloma, 11 (5,9%) diagnósticos de herpes genital, y dos casos de tricomoniasis (1,1%). En el periodo de estudio aumentó significativamente la proporción de pacientes con sífilis (de un 4,1% en el año 2007 a un 10,9% en 2022) (tabla 9).

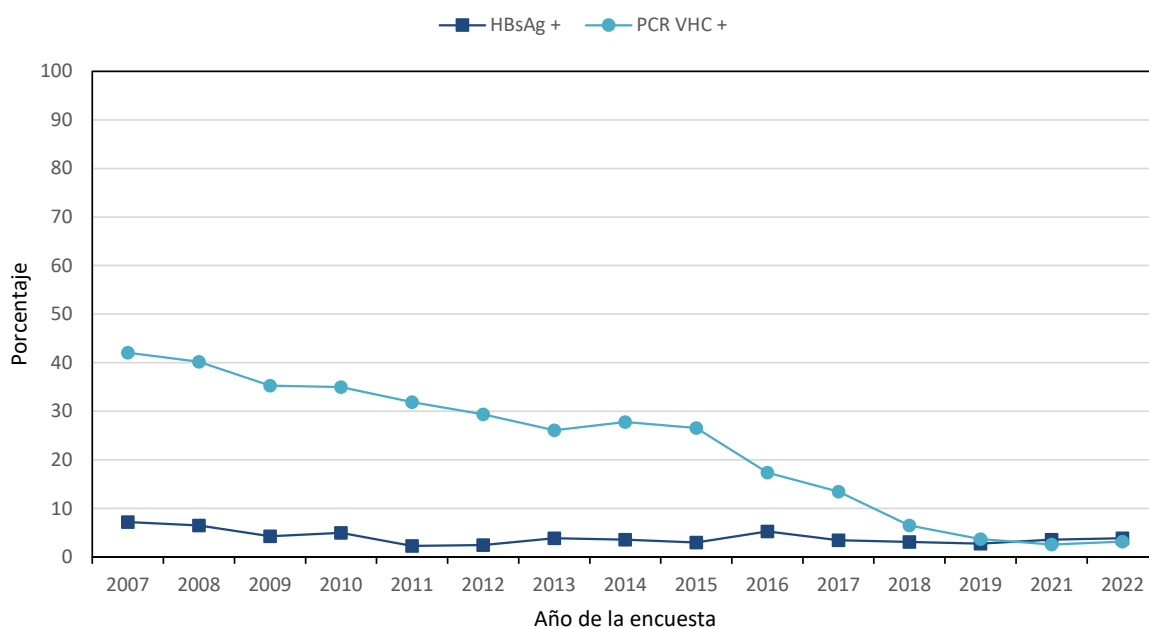


En 2021 se modificó la recogida de información sobre otras patologías no definitorias de sida. Del total de participantes en 2022 y teniendo en cuenta que un paciente podía presentar más de una patología, la más frecuente fue la hiperlipidemia en 274 casos (24,8%), seguida de la hipertensión arterial en 218 casos (19,7%). Hubo 109 casos (9,8%) con diabetes mellitus, 90 diagnósticos (8,1%) de enfermedades respiratorias, 70 (6,3%) de enfermedad renal y 44 diagnósticos (4,0%) de infarto agudo de miocardio. El diagnóstico de enfermedad mental estuvo presente en 162 casos (14,6%). En total, 123 (11,1%) pacientes presentaron lipodistrofia, de los que el 61,8% presentaba lipoatrofia facial.

El número de neoplasias sólidas ha ascendido a lo largo del periodo 2007-2022. Este aumento es estadísticamente significativo. En 2022, se han detectado un total de 70 cánceres, siendo los más frecuentes los de laringe/pulmón (10 casos, 14,3%), cérvix/útero/vulva (9 casos, 12,9%), anorrectales (7 casos, 10,0%), mama (5 casos, 7,1%), vejiga (5 casos, 7,1%), próstata (4 casos, 5,7%) y otros tipos de cáncer no sida (30 casos, 42,9%).

Durante el periodo 2007-2022, la proporción de pacientes que presentaba antígeno de superficie frente a la hepatitis B (HBsAg) sufrió un descenso del 7,2% en 2007 al 3,6% en 2022, y la de quienes tenían pruebas positivas de ARN-VHC por reacción en cadena de la polimerasa (PCR VHC+) disminuyó de manera marcada (del 42,1% en 2007 al 3,2% en 2022), siendo este descenso estadísticamente significativo (gráfico 15).

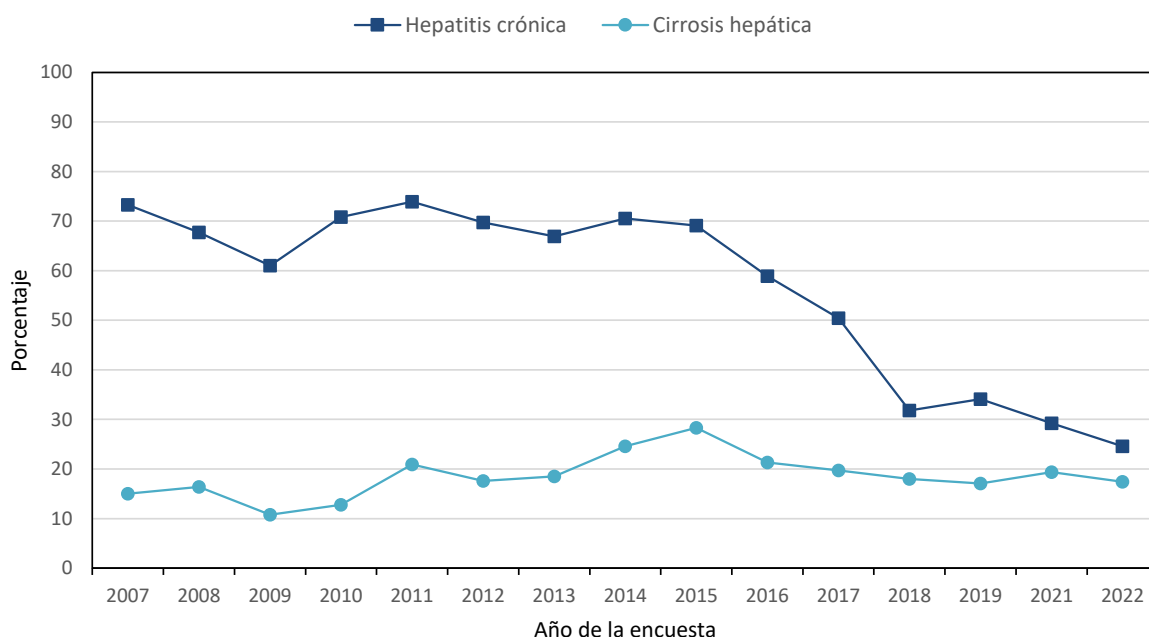
Gráfico 15: Hepatitis B (HBsAg+) y PCR VHC+ en pacientes VIH, 2007-2022



En 2022, 317 (28,6%) pacientes presentaban anticuerpos frente al virus de la hepatitis C (Anti-VHC), siendo el 71,3% de éstos UDI o ex-UDI. Del conjunto de pacientes con Anti-VHC, el 8,2% tenía una prueba de PCR positiva. A lo largo del periodo 2007-2022 (tabla 9), la proporción de pacientes con cirrosis hepática se mantiene estable. Los casos de hepatopatía crónica por virus C han sufrido un descenso en los últimos años estadísticamente significativo (gráfico 16). El 53,9% de los pacientes afectados por el VHC en el año 2022 recibían o habían recibido tratamiento.



Gráfico 16: Hepatitis crónica y cirrosis hepática en pacientes con anticuerpos frente al VHC, 2007-2022



E. PACIENTES CON ORIGEN EN OTROS PAÍSES, 2007-2022

1. Características sociodemográficas y epidemiológicas

Entre 2007 y 2022 se aprecia un incremento significativo de la proporción de pacientes con origen en otros países distintos de España desde el 12,9% (59 pacientes) al 24,3% (269 pacientes) (tabla 10).

La mayor parte de los pacientes extranjeros en 2022 eran latinoamericanos (65,4%), seguidos de los procedentes de África subsahariana (8,9%) y de Europa occidental (8,9%) (tabla 10). La mayoría fueron hombres (194 casos; 72,4%). La razón hombre/mujer es ligeramente inferior a la de los españoles (3,0 frente a 3,3) (tabla 10). La media de edad fue de 42,1 años (DE: 12,1 años), siendo estadísticamente significativa la diferencia entre mujeres (44,3 años) y hombres (41,5 años). Los pacientes extranjeros fueron significativamente más jóvenes que los españoles (edad media: 42,1 años frente a 49,8 años, respectivamente).

En 2022, el porcentaje de inmigrantes con educación primaria o inferior fue del 25,6% (65 pacientes) frente al 36,2% (388 pacientes) de los españoles, diferencia estadísticamente significativa. Durante el periodo de estudio, se ha producido un incremento significativo en la proporción de inmigrantes con estudios secundarios o superiores del 32,7% (19 pacientes) en 2007 al 74,5% (189 pacientes) en 2022 (tabla 10). Respecto de la situación laboral, 179 (68,1%) eran trabajadores activos (tabla 10). De 2007 a 2022, no ha habido cambios significativos en la situación laboral de los inmigrantes participantes en la encuesta. Sobre su situación social, 137 pacientes (52,3%) vivían con familiares o amigos, disminuyendo significativamente este porcentaje en el periodo.

La mayoría de los casos adquirieron el VIH mediante prácticas sexuales no protegidas. En 2022, un 52,4% de los casos fueron por prácticas homo/bisexuales entre hombres frente al 41,6% en españoles, le siguieron las prácticas heterosexuales (33,5% frente al 27,6% en españoles) y el consumo de drogas inyectadas (4,1% frente a 23,3% en españoles). A lo largo del periodo, se aprecia un descenso significativo en el porcentaje de UDIs y un aumento de los HSH (tabla 10).

El 79,1% de los pacientes inmigrantes participantes en el 2022 refirieron haber mantenido relaciones sexuales en los 12 meses previos a la encuesta (tabla 11), frente al 66,3% de los españoles, siendo estas diferencias significativas. Entre quienes tuvieron relaciones sexuales, 87 (45,8%) usaron el preservativo en su última relación sexual (tabla 11), sin diferencias significativas con respecto a las personas



españolas (50,1%). De los 103 pacientes que no usaron el preservativo, 48 tuvieron relaciones con una pareja con infección por el VIH, 43 con parejas sin VIH y 25 con pareja de las que desconocían su situación frente al VIH; un mismo paciente puede haber mantenido relaciones con más de una pareja con situación diferente frente al VIH.

2. Utilización de servicios hospitalarios y situación clínica

En 2022, 230 participantes fueron reclutados en servicios ambulatorios siendo 196 (74,0%) la atención presencial y 34 (12,8%) por vía telefónica. El número de pacientes que llevaban más de 10 años diagnosticados de VIH fue de 101, que corresponde al 38,4% de los que contaban con esta información. En cuanto al estadio clínico, 181 pacientes (68,3%) estaban en estadio A (asintomático), 26 (9,8%) en estadio B (con síntomas, pero no definitivos de sida) y 58 (21,9%) habían alcanzado el estadio C (estadio de sida) (tabla 12). Las enfermedades definitivas de sida más frecuentemente encontradas en los últimos 12 meses fueron la neumonía por *Pneumocystis jirovecii* con 6 casos (2,2%), la toxoplasmosis cerebral con 4 casos (1,5%), la enfermedad por citomegalovirus, el sarcoma de Kaposi, la caquexia por VIH y la tuberculosis extrapulmonar con 3 casos cada uno (1,1%), la tuberculosis pulmonar con 2 casos (0,7%) y el cáncer invasivo de cuello uterino, la candidiasis esofágica, la criptococosis extrapulmonar, la infección por *Mycobacterium avium* o *M. kansasii* y las infecciones bacterianas, múltiples o recurrentes con un caso cada uno (0,4%).

Respecto al nivel de CD4, 179 pacientes (68,6%) tenían 500 células CD4/ μ l o más en la última determinación, y 213 (82,6%) menos de 50 copias/ml de carga viral (tabla 12). El 96,3% de los pacientes se encontraba recibiendo TAR y esta proporción aumentó significativamente desde 2007. Del conjunto de pacientes en TAR, 169 (65,5%) recibían tres o más medicamentos y la combinación más utilizada fue la de dos inhibidores de la transcriptasa inversa análogos a nucleósido o nucleótido (AN) y un inhibidor de la integrasa (tabla 13). La adherencia de los pacientes al tratamiento, según juicio clínico, fue que ésta era óptima en el 89,5% de los casos.

Un total de 48 pacientes inmigrantes (25,1% de los casos con información) habían tenido una ITS en los doce meses previos a su participación en la encuesta o la tenía en ese momento, y de éstos, se reportaron 46 casos de sífilis (17,1%), 20 casos de gonococia (7,4%), 9 casos de infección por clamidia (3,4%), 8 casos de infección por VPH (3,0%), 4 casos de condiloma (1,5%), 4 casos de herpes genital (1,5%), 2 casos de uretritis no gonocócica (0,7%) y otros 2 casos de tricomoniasis (0,7%). Respecto a otras patologías, 58 pacientes (21,6%) presentaban hiperlipidemia, 33 casos con hipertensión arterial (12,3%) y 22 una enfermedad mental (8,2%). En menor proporción se reportaron enfermedad renal, infarto agudo de miocardio, cánceres no sida, diabetes mellitus, asma, EPOC, fracturas/osteoporosis, enfermedad vascular periférica, artritis, ictus o insuficiencia cardiaca. Quince pacientes (6,1%) tenían HBsAg+.

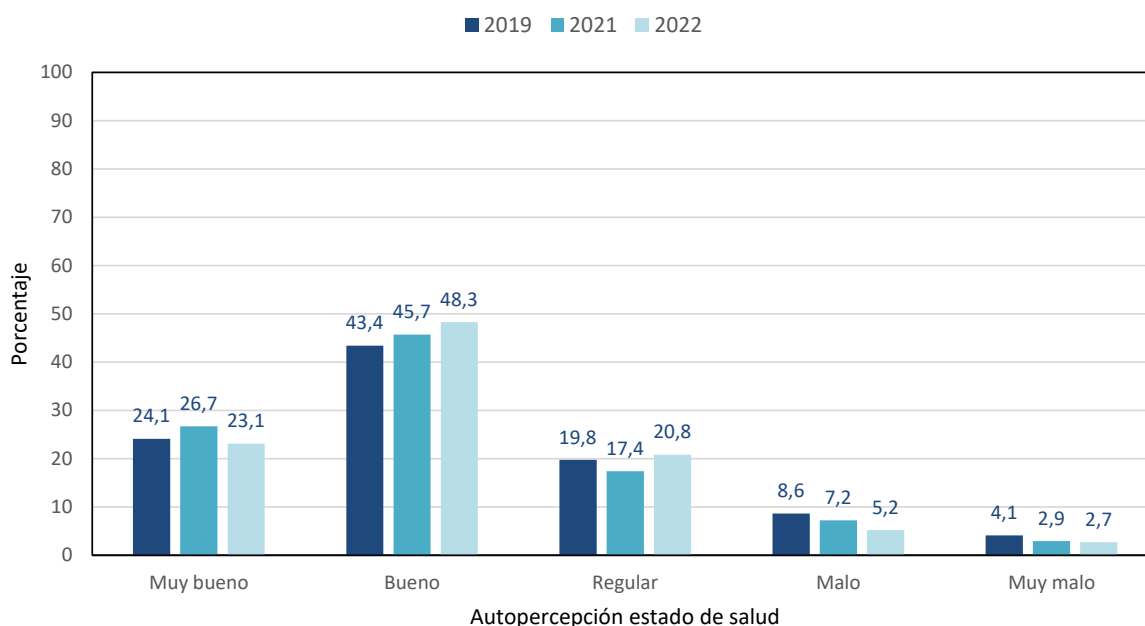
F. AUTOVALORACIÓN DEL ESTADO DE SALUD, 2019-2022

En 2019, se incorporó en la Encuesta Hospitalaria una pregunta acerca de la autovaloración del estado de salud, con 5 posibles respuestas, con el mismo formato que la formulada en la Encuesta Nacional de Salud edición 2017.

De los 1.088 casos (98,3%) con información disponible en 2022, el 71,4% valoró su estado de salud en los últimos 12 meses como muy bueno o bueno (gráfico 17).



Gráfico 17: Autovaloración del estado de salud en los últimos 12 meses (%), 2019-2022



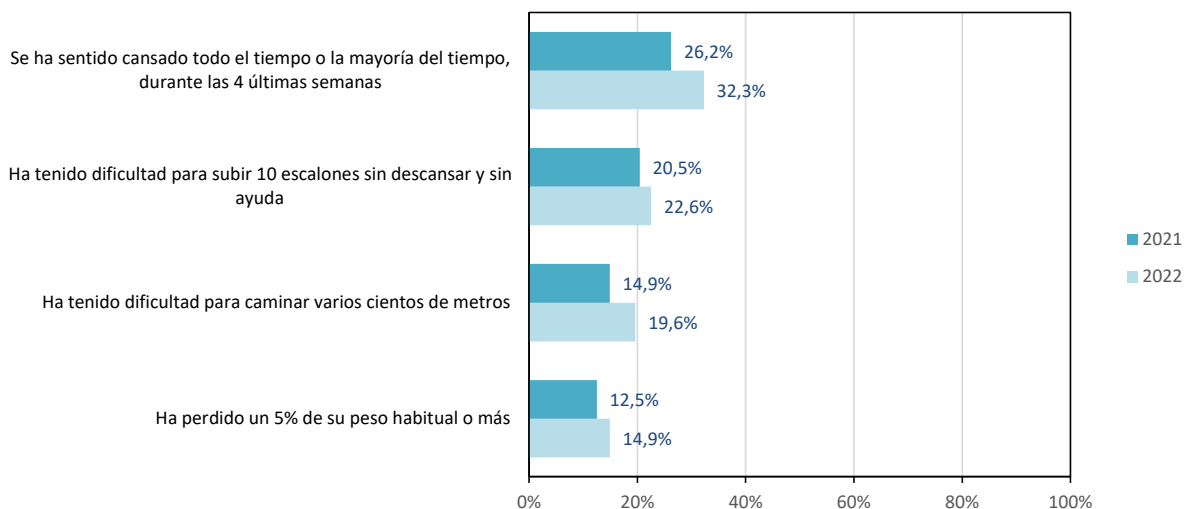
La percepción del estado de salud muy buena o buena fue significativamente mayor en 2021 (72,4%) y 2022 (71,4%) frente al 2019 (67,5%). Para 2022, este porcentaje fue mayor en hombres (74,6%) que en mujeres (59,8), siendo las diferencias estadísticamente significativas. En cuanto a la edad, entre los 25 y los 49 años, el porcentaje está cerca del 80%, mientras que para los mayores de 49 años es estadísticamente inferior (64,85%). Este porcentaje fue mayor en aquellos con estudios universitarios (82,5%), en los que estaban trabajando en el momento de la encuesta (83,1%) y en hombres que adquirieron el VIH a través de relaciones homo/bisexuales (83,4%).

G. FRAGILIDAD EN PERSONAS DE 50 O MÁS AÑOS, 2021-2022

En la edición de 2021 se incluyeron cuatro preguntas para valorar la fragilidad en personas de 50 o más años. En el gráfico 18 se muestran los porcentajes de respuestas afirmativas sobre las personas de 50 o más años (503 para 2021 y 616 para 2022).

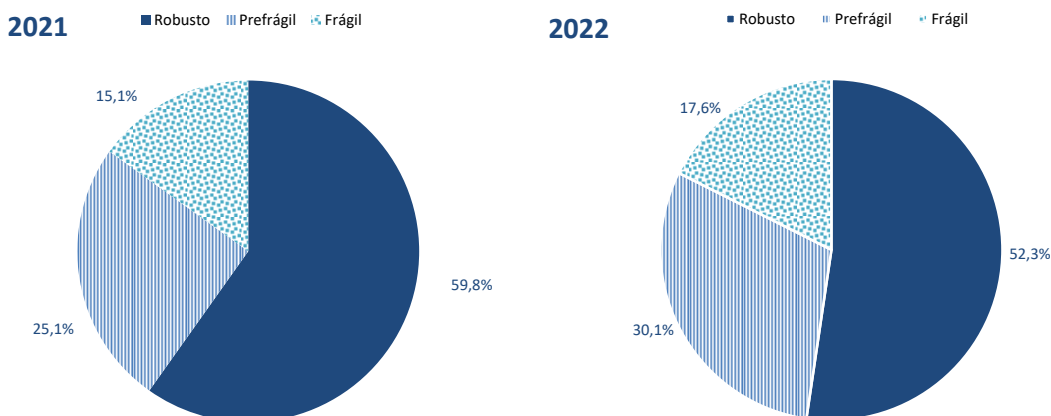


Gráfico 18: Fragilidad (ítems escala FRAIL) en mayores de 49 años, 2021-2022



Estas cuestiones junto con algunas comorbilidades (hipertensión arterial, diabetes mellitus, angina, insuficiencia cardiaca, ictus, asma, EPOC, enfermedad renal, artritis y cáncer (no sida)) conforman la escala FRAIL que determinan el perfil de fragilidad. En 2022, de los 535 participantes mayores de 49 años con información disponible, el 17,6% fueron clasificados como frágiles según esta escala, porcentaje estadísticamente superior al observado en 2021 (15,1%) (gráfico 19).

Gráfico 19: Fragilidad (escala FRAIL) en mayores de 49 años, 2021-2022



Entre los pacientes clasificados como frágiles, la edad mediana fue de 58 años (RIC: 55-61) y un 63,8% fueron hombres, la mayoría tenía estudios primarios (58,2%), vivía con familiares o amigos (58,1%) y era pensionista o jubilado (60,4%). El 51,1% había contraído la infección por VIH a través del uso de drogas inyectadas.

Un 80,9% había sido diagnosticado de VIH hacía más de 15 años. En cuanto a la salud autopercibida un 41,5% manifestaron que su estado de salud en los 12 meses previos era malo o muy malo.



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, clínica y conductual. 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 pacientes con estadios más graves o que acuden más a menudo al hospital.



CONCLUSIONES

- Los resultados aquí presentados no pueden extrapolarse al conjunto de pacientes con VIH que reciben atención en los hospitales públicos en España. Sin embargo, en algunas de las CCAA participantes la cobertura es muy elevada, y en el global del estudio fue del 59,4% en 2022. 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 Sistema Nacional de Salud.
- La mayoría de los participantes en la encuesta hospitalaria son hombres, cada vez de mayor edad en todos los grupos independientemente del mecanismo transmisión. Más de la mitad de los pacientes en 2022 tienen 50 o más años.
- Respecto al mecanismo de transmisión del VIH la vía sexual es la mayoritaria. Los hombres que habían adquirido la infección por prácticas homo/bisexuales de riesgo aumentan en el periodo. En 2022, un 23,3% de los pacientes incluidos habían adquirido la infección por el uso de drogas inyectadas.
- Se incrementa de forma significativa el número de pacientes que viven solos. El número de pacientes que estaban trabajando y el número de desempleados se mantiene constante.
- Entre 2007-2022, la proporción de participantes que tuvieron relaciones sexuales en los 12 meses previos se mantiene estable globalmente. Por grupos de edad aumenta significativamente entre 15 y 24 años (del 66,7% en 2007 al 94,7% en 2022), entre 25 y 34 años (del 76,8% en 2007 al 93,7% en 2022), entre 35 y 49 años (del 70,9% al 78,8%) y 50 años o más (del 46,6% al 52,4%).
- En 2022, entre las personas que habían mantenido relaciones sexuales en los 12 meses previos, el 49,9% no usó preservativo en su última relación sexual.
- Entre los pacientes que se infectaron por compartir material de inyección, la proporción de quienes siguen consumiendo drogas inyectadas muestra una tendencia descendente en el periodo de estudio.
- La mayoría de casos son atendidos de forma ambulatoria, 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.
- El 96,8% de los pacientes estaba en tratamiento antirretroviral, siendo la terapia con tres fármacos la prescrita en el mayor número de casos.
- Se observa un descenso en la coinfección con hepatitis B. El número de coinfecciones con hepatitis C ha disminuido notablemente, coincidiendo con un descenso en la proporción de pacientes que contrajeron la infección por compartir material de inyección de drogas. El número de personas con hepatitis crónica por VHC y la proporción de pacientes con cirrosis desciende en los últimos años.
- En la encuesta del 2022, el 16,8% 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 y otras ITS. A lo largo del periodo aumenta de forma significativa el número de casos de sífilis.
- Entre 2007 y 2022 el porcentaje de pacientes con origen en otros países ha ido aumentando. La mayoría proceden de América Latina y Europa. La mayor parte contrajeron la infección a través de prácticas sexuales de riesgo y sus parámetros clínicos han mejorado a lo largo del periodo. En 2022, de los pacientes que referían relaciones sexuales en los últimos 12 meses, el 54,2% no utilizó el preservativo en la última relación sexual. Estos datos sugieren que se debe continuar e impulsar intervenciones cultural y socialmente adaptadas a las necesidades de este grupo tan heterogéneo.
- Las intervenciones de prevención dirigidas a la población con infección por el VIH deben potenciar la adherencia al tratamiento. Asimismo, se deben promocionar hábitos saludables que contribuyan a evitar otras comorbilidades y la promoción del uso del preservativo a fin de evitar contraer otras ITS.



TABLAS

Tabla 1. Características sociodemográficas de los pacientes, 2007-2022

	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2021		2022	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Sexo																														
Hombre	327	75,3	290	70,4	340	72,8	322	73,0	358	67,5	353	69,2	438	74,7	448	71,2	413	73,5	394	72,2	464	73,1	450	69,6	623	74,3	738	78,5	838	75,8
Mujer	107	24,7	122	29,6	127	27,2	119	27,0	167	31,5	151	29,6	145	24,7	173	27,5	143	25,4	149	27,3	163	25,7	188	29,1	203	24,2	196	20,4	256	23,2
Mujer transexual ^a									5	0,9	4	0,8	3	0,5	7	1,1	5	0,9	2	0,4	6	0,9	7	1,1	9	1,1	11	1,1	8	0,7
Hombre transexual ^a									0	0,0	2	0,4	0	0,0	1	0,2	1	0,2	1	0,2	2	0,3	2	0,3	3	0,4	0	0,0	3	0,3
Total respuestas	434	100	412	100	467	100	441	100	530	100	510	100	586	100	629	100	562	100	546	100	635	100	647	100	838	100	945	100	1105	100
No consta	24		18		23		22		3		10		7		4		2		1		1		1		5		4		2	
Total	458		430		490		463		533		520		593		633		564		547		636		648		843		949		1107	
Razón Hombre/Mujer (sexo biológico)	3,1		2,4		2,7		2,7		2,1		2,3		3,0		2,6		2,9		2,6		2,8		2,4		3,1		3,8		3,3	
Edad																														
<20	2	0,4	5	1,2	8	1,6	5	1,1	1	0,2	5	1,0	2	0,3	6	1,0	4	0,7	5	0,9	4	0,6	2	0,3	4	0,5	4	0,4	3	0,3
20-24	2	0,4	3	0,7	11	2,3	6	1,3	11	2,1	15	2,9	13	2,2	17	2,7	9	1,6	9	1,7	12	1,9	12	1,9	9	1,1	15	1,6	17	1,5
25-29	13	2,9	22	5,2	16	3,3	16	3,5	19	3,6	21	4,1	22	3,8	26	4,1	17	3,0	29	5,4	35	5,5	21	3,2	42	5,1	36	3,8	57	5,2
30-34	49	10,9	34	8,0	41	8,5	39	8,5	40	7,6	37	7,2	47	8,1	37	5,9	40	7,1	34	6,3	30	4,7	45	7,0	42	5,1	67	7,1	79	7,2
35-39	94	20,9	73	17,2	86	17,7	73	15,8	71	13,5	58	11,3	49	8,4	65	10,4	63	11,3	44	8,1	55	8,7	65	10,0	66	8,0	88	9,4	90	8,2
40-49	225	50,1	216	50,8	223	46,0	217	47,1	252	47,9	210	40,8	233	40,0	245	39,1	189	33,8	169	31,3	202	32,0	173	26,7	205	24,8	227	24,1	239	21,7
≥ 50	64	14,3	72	16,9	100	20,6	105	22,8	132	25,1	169	32,8	216	37,1	231	36,8	238	42,5	250	46,3	294	46,5	323	49,9	458	55,4	503	53,5	616	55,9
Total respuestas	449	100	425	100	485	100	461	100	526	100	515	100	582	100	627	100	560	100	540	100	632	100	641	100	826	100	940	100	1101	100
No consta	9		5		5		2		7		5		11		6		4		7		4		7		17		9		6	
Total	458		430		490		463		533		520		593		633		564		547		636		648		843		949		1107	
Media de edad (ME y DE^b)																														
Global	42,3	8,3	42,8	9,3	43,1	10,1	44,1	9,8	44,2	9,4	44,9	10,5	46,3	10,9	45,9	11,1	46,6	10,4	47,6	11,6	47,5	11,0	48,3	11,4	49,2	11,4	49,1	11,7	49,8	12,3
Hombres	43,1	8,3	43,7	9,0	43,7	10,4	44,7	10,0	44,7	9,7	45,4	10,9	47,4	10,7	46,6	11,1	47,2	10,8	48,1	11,5	47,9	11,3	48,2	11,5	48,7	11,6	48,6	12,0	49,4	12,6
Mujeres	39,9	7,9	40,1	9,9	41,0	9,1	42,4	9,4	43,3	8,7	43,7	9,4	43,0	11,0	44,6	10,4	45,1	9,2	46,2	12,0	46,7	10,2	48,6	11,1	51,1	10,2	50,8	10,0	51,5	11,2
Mujer transexual ^a									42,2	8,5	46,0	9,3	44,7	10,5	40,9	15,6	47,2	9,8	40,0	5,7	41,8	10,5	49,7	6,2	36,8	13,5	47,9	13,1	42,8	11,5
Hombre transexual ^a											47,5	6,4			39,0		28,0		53,0		38,5	10,6	44,5	0,7	47,0				40	9,5

a Categoría introducida en 2011

b DE: Desviación Estándar

Tabla 1 (Continuación). Características sociodemográficas de los pacientes, 2007-2022

	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2021		2022	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Nivel de Estudios																														
No sabe leer ni escribir	12	2,7	10	2,4	14	2,9	12	2,6	12	2,3	12	2,4	9	1,6	6	1,0	6	1,1	15	2,9	10	1,7	13	2,1	20	2,5	18	2,0	14	1,3
Nivel enseñanza primaria	262	58,2	236	56,6	255	53,2	244	53,7	252	48,5	263	52,3	265	46,4	278	45,4	241	43,6	225	43,4	252	42,8	234	37,6	317	40,0	323	35,0	374	34,9
Nivel enseñanza secundaria	126	28,0	129	30,9	164	34,2	151	33,3	174	33,5	162	32,2	199	34,9	229	37,4	214	38,7	196	37,8	196	33,3	218	35,0	270	34,0	311	33,7	406	37,9
Universitario	50	11,1	42	10,1	46	9,6	47	10,4	82	15,8	66	13,1	98	17,2	99	16,2	92	16,6	83	16,0	131	22,2	157	25,2	186	23,5	271	29,4	277	25,9
Total respuestas	450	100	417	100	479	100	454	100	520	100	503	100	571	100	612	100	553	100	519	100	589	100	622	100	793	100	923	100	1071	100
No consta	8		13		11		9		13		17		22		21		11		28		47		26		50		26		36	
Total	458		430		490		463		533		520		593		633		564		547		636		648		843		949		1107	
Situación Social																														
Vive con familia	317	70,0	311	73,3	339	71,1	335	73,1	334	63,0	350	68,4	367	63,2	394	63,3	341	61,7	319	60,6	387	62,3	411	64,2	495	60,1	494	53,4	645	59,7
Vive solo	85	18,8	83	19,6	89	18,7	77	16,8	113	21,3	108	21,1	130	22,4	156	25,1	127	23,0	127	24,1	149	24,0	140	21,9	225	27,3	315	34,1	290	26,8
Establecimiento colectivo	32	7,1	18	4,2	34	7,1	22	4,8	24	4,5	14	2,7	26	4,5	22	3,5	14	2,5	24	4,6	21	3,4	25	3,9	20	2,4	29	3,1	20	1,9
Instituciones penitenciarias	10	2,2	8	1,9	11	2,3	16	3,5	10	1,9	7	1,4	11	1,9	11	1,8	13	2,4	11	2,1	10	1,6	4	0,6	9	1,1	3	0,3	3	0,3
Sin domicilio	9	2,0	4	0,9	4	0,8	8	1,7	9	1,7	1	0,2	6	1,0	7	1,1	9	1,6	9	1,7	8	1,3	10	1,6	5	0,6	8	0,9	7	0,6
Piso compartido ^a									40	7,5	32	6,3	41	7,1	32	5,1	49	8,9	36	6,8	46	7,4	50	7,8	70	8,5	76	8,2	116	10,7
Total respuestas	453	100	424	100	477	100	458	100	530	100	512	100	581	100	622	100	553	100	526	100	621	100	640	100	824	100	925	100	1081	100
No consta	5		6		13		5		3		8		12		11		11		21		15		8		19		24		26	
Total	458		430		490		463		533		520		593		633		564		547		636		648		843		949		1107	
Situación Laboral																														
Trabajador activo	247	54,6	205	48,2	225	47,2	199	43,7	243	46,7	216	42,6	253	44,3	269	44,4	257	47,2	245	46,8	329	53,9	341	53,5	450	55,2	500	54,1	590	54,6
Pensionista o jubilado	104	23,0	96	22,6	104	21,8	109	24,0	130	25,0	129	25,4	169	29,6	168	27,7	142	26,1	140	26,7	145	23,8	145	22,8	191	23,4	214	23,2	288	26,6
Sin empleo	68	15,0	92	21,6	116	24,3	114	25,1	126	24,2	129	25,4	117	20,5	149	24,6	120	22,0	105	20,0	100	16,4	119	18,7	142	17,4	171	18,5	161	14,9
Estudiante/ama de casa	21	4,6	20	4,7	23	4,8	24	5,3	13	2,5	25	4,9	21	3,7	18	3,0	23	4,2	17	3,2	15	2,5	22	3,5	24	2,9	27	2,9	36	3,3
Otros	12	2,7	12	2,8	9	1,9	9	2,0	8	1,5	8	1,6	11	1,9	2	0,3	3	0,6	17	3,2	21	3,4	10	1,6	8	1,0	12	1,3	6	0,6
Total respuestas	452	100	425	100	477	100	455	100	520	100	507	100	571	100	606	100	545	100	524	100	610	100	637	100	815	100	924	100	1081	100
No consta	6		5		13		8		13		13		22		27		19		23		26		11		28		25		26	
Total	458		430		490		463		533		520		593		633		564		547		636		648		843		949		1107	

^a Categoría introducida en 2011

Tabla 2. Mecanismo de transmisión, 2007-2022

	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2021		2022	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Mecanismo de transmisión																														
Uso de drogas inyectadas	234	51,1	208	48,4	215	43,9	205	44,3	226	42,4	195	37,5	234	39,5	244	38,5	199	35,3	169	30,9	200	31,4	177	27,3	207	24,6	217	22,9	258	23,3
Prácticas heterosexuales	115	25,1	126	29,3	142	29,0	139	30,0	152	28,5	182	35,0	168	28,3	184	29,1	166	29,4	178	32,5	196	30,8	192	29,6	257	30,5	261	27,5	305	27,6
Prácticas homo/bisexuales entre hombres	96	21,0	74	17,2	103	21,0	94	20,3	121	22,7	103	19,8	141	23,8	163	25,8	164	29,1	150	27,4	194	30,5	232	35,8	302	35,8	400	42,1	461	41,6
Transmisión vertical	2	0,4	2	0,5	8	1,6	4	0,9	4	0,8	4	0,8	11	1,9	12	1,9	4	0,7	12	2,2	7	1,1	7	1,1	4	0,5	10	1,1	8	0,7
Hemoderivados/transfusiones	3	0,7	5	1,2	3	0,6	3	0,6	4	0,8	2	0,4	5	0,8	2	0,3	3	0,5	2	0,4	5	0,8	6	0,9	12	1,4	3	0,3	11	1,0
Otras/desconocido	8	1,7	15	3,5	19	3,9	18	3,9	26	4,9	34	6,5	34	5,7	28	4,4	28	5,0	36	6,6	34	5,3	34	5,2	61	7,2	58	6,1	64	5,8
Total	458	100	430	100	490	100	463	100	533	100	520	100	593	100	633	100	564	100	547	100	636	100	648	100	843	100	949	100	1107	100

Tabla 3. Hábitos sexuales y de inyección, 2007–2022

	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2021		2022	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Relaciones sexuales últimos doce meses																														
Si	291	68,5	263	65,9	261	62,3	294	65,6	344	70,6	333	70,4	347	68,4	367	64,4	320	64,8	306	63,9	399	71,6	389	65,1	488	68,0	539	64,0	690	66,3
No	134	31,5	136	34,1	158	37,7	154	34,4	143	29,4	140	29,5	160	31,6	203	35,6	174	35,2	173	36,1	158	28,4	209	34,9	230	32,0	303	36,0	350	33,7
Total respuestas	425	100	399	100	419	100	448	100	487	100	473	100	507	100	570	100	494	100	479	100	557	100	598	100	718	100	842	100	1040	100
No consta/No procede	33		31		71		15		46		47		86		63		70		68		79		50		125		107		67	
Total	458		430		490		463		533		520		593		633		564		547		636		648		843		949		1107	
Uso de preservativo en la última relación sexual, entre quienes tuvieron relaciones sexuales en los últimos doce meses																														
Si	227	78,5	193	74,5	198	76,7	214	74,0	275	80,9	249	76,9	264	77,9	278	78,1	234	76,0	217	74,6	259	66,9	268	71,8	326	69,1	313	60,9	334	50,1
No	62	21,5	66	25,5	60	23,3	75	26,0	65	19,1	75	23,1	75	22,1	78	21,9	74	24,0	74	25,4	128	33,1	105	28,2	146	30,9	201	39,1	333	49,9
Total respuestas	289	100	259	100	258	100	289	100	340	100	324	100	339	100	356	100	308	100	291	100	387	100	373	100	472	100	514	100	667	100
No consta	2		4		3		5		4		9		8		11		12		15		12		16		16		25		23	
Total	291		263		261		294		344		333		347		367		320		306		399		389		488		539		690	
Inyección de droga en el último mes, entre los UDIs																														
Si	23	10,3	24	12,2	17	8,1	26	12,9	9	4,1	16	8,5	9	4,2	5	2,1	6	3,1	9	5,8	12	6,2	5	3,0	7	3,6	14	7,0	11	4,4
No	201	89,7	173	87,8	194	91,9	175	87,1	212	95,9	173	91,5	207	95,8	232	97,9	189	96,9	147	94,2	182	93,8	163	97,0	188	96,4	187	93,0	238	95,6
Total respuestas	224	100	197	100	211	100	201	100	221	100	189	100	216	100	237	100	195	100	156	100	194	100	168	100	195	100	201	100	249	100
No consta	10		11		4		4		5		6		18		7		4		13		6		9		12		16		9	
Total	234		208		215		205		226		195		234		244		199		169		200		177		207		217		258	
Tratamiento con metadona en el último mes, entre los UDIs																														
Si	55	28,4	56	34,8	75	39,3	71	39,2	73	32,9	49	26,3	62	28,3	63	28,0	47	26,7	33	22,1	44	23,7	47	27,3	46	23,0	35	17,0	61	24,3
No	139	71,6	105	65,2	116	60,7	110	60,8	149	67,1	137	73,7	157	71,7	162	72,0	129	73,3	116	77,9	142	76,3	125	72,7	154	77,0	171	83,0	190	75,7
Total respuestas	194	100	161	100	191	100	181	100	222	100	186	100	219	100	225	100	176	100	149	100	186	100	172	100	200	100	206	100	251	100
No consta	40		47		24		24		4		9		15		19		23		20		14		5		7		11		7	
Total	234		208		215		205		226		195		234		244		199		169		200		177		207		217		258	

Tabla 4. Área de atención de los pacientes, 2007-2022

	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2021		2022	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Área de Atención																														
Hospitalización	98	21,4	80	18,6	91	18,6	77	16,7	97	18,4	63	12,5	87	14,9	86	13,7	82	14,8	78	14,6	89	14,3	69	10,8	85	10,2	84	9,1	117	10,8
Ambulatoria (presencial)	360	78,6	350	81,4	399	81,4	385	83,3	429	81,6	441	87,5	497	85,1	543	86,3	471	85,2	458	85,4	533	85,7	568	89,2	745	89,8	841	90,9	830	76,2
Ambulatoria (telefónica) ^a																												142	13,0	
Total Respuestas	458	100	430	100	490	100	462	100	526	100	504	100	584	100	629	100	553	100	536	100	622	100	637	100	830	100	925	100	1089	100
No consta	0		0		0		1		7		16		9		4		11		11		14		11		13		24		18	
Total	458		430		490		463		533		520		593		633		564		547		636		648		843		949		1107	

a Categoría introducida en 2022

Tabla 5. Años transcurridos desde el diagnóstico de la infección por VIH, 2007-2022

	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2021		2022	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Años transcurridos infección VIH																														
<2 años	60	13,3	29	6,8	50	10,5	56	12,3	55	10,6	67	13,2	54	9,4	78	12,6	51	9,2	52	9,7	79	12,8	72	11,1	76	9,2	64	7,0	90	8,3
2-5 años	67	14,9	64	15,1	86	18,0	66	14,5	94	18,1	85	16,7	87	15,2	82	13,3	84	15,2	69	12,9	84	13,6	84	13,0	117	14,1	132	14,3	130	12,1
6-10 años	83	18,4	98	23,1	83	17,4	79	17,3	93	17,9	78	15,3	75	13,1	86	13,9	88	15,9	83	15,5	71	11,5	106	16,4	129	15,6	162	17,6	183	17,0
11-15 años	125	27,8	102	24,1	100	21,0	102	22,4	80	15,4	101	19,8	114	19,9	94	15,2	94	17,0	72	13,4	88	14,2	85	13,1	116	14,0	131	14,2	151	14,0
>15 años	115	25,6	131	30,9	158	33,1	153	33,6	197	38,0	178	35,0	243	42,4	277	44,9	237	42,8	260	48,5	297	48,0	301	46,5	391	47,2	431	46,8	524	48,6
Total respuestas	450	100	424	100	477	100	456	100	519	100	509	100	573	100	617	100	554	100	536	100	619	100	648	100	829	100	920	100	1078	100
No consta	8		6		13		7		14		11		20		16		10		11		17		7		14		29		29	
Total	458		430		490		463		533		520		593		633		564		547		636		655		843		949		1107	

Tabla 6. Situación clínica, 2007-2022

	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2021		2022	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Estadio																														
A	162	36,8	203	48,1	209	44,5	209	45,8	218	42,2	234	46,9	243	42	268	43,2	245	43,9	264	49,7	319	51,2	320	49,9	410	50,1	514	55,4	609	55,9
B	87	19,8	69	16,4	70	14,9	72	15,8	105	20,3	88	17,6	116	20,1	130	20,9	105	18,8	87	16,4	98	15,7	104	16,2	130	15,9	153	16,5	172	15,8
C	191	43,4	150	35,5	191	40,6	175	38,4	194	37,5	177	35,5	219	37,9	223	35,9	208	37,3	180	33,9	206	33,1	217	33,9	278	34,0	261	28,1	309	28,3
Total respuestas	440	100	422	100	470	100	456	100	517	100	499	100	578	100	621	100	558	100	531	100	623	100	641	100	818	100	928	100	1090	100
Desconocido	18		8		20		7		16		21		15		12		6		16		13		7		25		21		17	
Total	458		430		490		463		533		520		593		633		564		547		636		648		843		949		1107	
Nivel de CD4																														
<200	119	27,2	88	21,1	81	17,3	88	19,6	79	15,3	77	15,0	89	15,5	98	15,7	79	14,2	73	13,8	75	12,2	74	11,7	68	8,4	72	7,7	96	8,9
200-349	86	19,6	81	19,4	95	20,3	81	18,1	95	18,3	90	17,5	74	12,9	89	14,3	70	12,6	60	11,4	80	13,0	65	10,3	99	12,2	80	8,5	96	8,9
350-499	70	16,0	101	24,2	96	20,6	98	21,9	114	22,0	112	21,7	103	18,0	110	17,6	93	16,8	86	16,3	82	13,4	106	16,7	120	14,7	132	14,1	151	14,0
≥500	163	37,2	147	35,3	195	41,8	181	40,4	230	44,4	236	45,8	307	53,6	327	52,4	313	56,4	309	58,5	377	61,4	388	61,3	527	64,7	653	69,7	738	68,3
Total respuestas	438	100	417	100	467	100	448	100	518	100	515	100	573	100	624	100	555	100	528	100	614	100	633	100	814	100	937	100	1081	100
No consta	20		13		23		15		15		5		20		9		9		19		22		15		29		12		26	
Total	458		430		490		463		533		520		593		633		564		547		636		648		843		949		1107	
Carga Viral																														
<50	249	58,0	249	60,3	295	64,7	280	62,4	357	68,7	360	71,15	413	72,3	475	76,6	454	83,0	429	81,7	505	82,2	545	86,2	701	86,0	809	87,3	931	86,8
50-499	49	11,4	44	10,7	62	13,6	41	9,1	65	12,5	56	11,1	56	9,8	58	9,4	28	5,1	47	9,0	48	7,8	40	6,3	56	6,9	61	6,6	83	7,7
500-29.999	68	15,9	60	14,5	53	11,6	56	12,5	43	8,3	51	10,1	49	8,6	36	5,8	28	5,1	22	4,2	21	3,4	22	3,5	28	3,4	27	2,9	23	2,1
≥30.000	63	14,7	60	14,5	46	10,1	72	16,0	55	10,6	39	7,7	53	9,3	51	8,2	37	6,8	27	5,1	40	6,5	25	4,0	30	3,7	30	3,2	36	3,4
Total respuestas	429	100	413	100	456	100	449	100	520	100	506	100	571	100	620	100	547	100	525	100	614	100	632	100	815	100	927	100	1073	100
No consta	29		17		34		14		13		14		22		13		17		22		22		16		28		22		34	
Total	458		430		490		463		533		520		593		633		564		547		636		648		843		949		1107	

Tabla 7. Tratamiento antirretroviral, 2007-2022

	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2021		2022	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Tratamiento ARV																														
Sin tratamiento	73	16,1	76	17,7	85	17,4	76	16,5	58	11,0	46	8,9	52	8,8	46	7,3	35	6,3	33	6,1	37	5,9	29	4,5	18	2,1	24	2,5	35	3,2
Con tratamiento	380	83,9	353	82,3	403	82,6	384	83,5	471	89,0	473	91,1	537	91,2	581	92,7	525	93,8	511	93,9	595	94,1	617	95,5	820	97,9	920	97,5	1066	96,8
Total respuestas	453	100	429	100	488	100	460	100	529	100	519	100	589	100	627	100	560	100	544	100	632	100	646	100	838	100	944	100	1101	100
No consta	5		1		2		3		4		1		4		6		4		3		4		2		5		5		6	
Total	458		430		490		463		533		520		593		633		564		547		636		648		843		949		1107	
Pacientes con tratamiento ARV																														
Monoterapia	4	1,1	3	0,9	7	1,8	11	2,9	14	3,0	22	4,7	31	5,8	45	7,8	23	4,4	24	4,7	27	4,6	23	3,7	27	3,3	29	3,2	27	2,6
Biterapia	22	5,8	11	3,1	21	5,3	24	6,3	32	6,9	26	5,5	35	6,5	28	4,8	41	7,9	48	9,4	81	13,7	75	12,2	132	16,2	266	29,1	386	36,7
Triterapia	345	91,0	319	90,6	354	89,6	322	84,7	412	88,2	410	86,7	444	82,7	482	83,1	450	86,2	424	83,1	474	79,9	507	82,6	643	78,9	606	66,3	612	58,2
Más de 3 fármacos	8	2,1	19	5,4	13	3,3	23	6,1	9	1,9	15	3,2	27	5,0	25	4,3	8	1,5	14	2,7	11	1,9	9	1,5	13	1,6	13	1,4	27	2,6
Total respuestas	379	100	352	100	395	100	380	100	467	100	473	100	537	100	580	100	522	100	510	100	593	100	614	100	815	100	914	100	1052	100
No consta	1		1		8		4		4		0		0		1		3		1		2		3		5		6		14	
Total	380		353		403		384		471		473		537		581		525		511		595		617		820		920		1066	

Tabla 7 (Continuación I). Tratamiento antirretroviral, 2007-2022

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022
	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %
Tratamientos															
Inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de los nucleósidos (AN)															
Zidovudina (AZT)	92 24,2	92 26,1	70 17,4	45 11,7	35 7,4	24 5,1	11 2,0	23 4,0	9 1,7	13 2,5	5 0,8	4 0,6	3 0,4	0 0,0	4 0,4
Abacavir (ABC)	68 17,9	56 15,9	73 18,1	63 16,4	65 13,8	60 12,7	102 19,0	106 18,2	108 20,6	144 28,2	175 29,4	197 31,9	217 26,5	157 17,1	108 10,1
Didanosina (ddI)	38 10,0	39 11,0	30 7,4	19 4,9	12 2,5	10 2,1	5 0,9	1 0,2	4 0,8	1 0,2	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
Lamivudina (3TC)	192 50,5	169 47,9	152 37,7	123 32,0	115 24,4	98 20,7	128 23,8	142 24,4	140 26,7	159 31,1	215 36,1	242 39,2	288 35,1	350 38,0	374 35,1
Estavudina (d4T)	34 8,9	32 9,1	16 4,0	9 2,3	5 1,1	2 0,4	0 0,0	2 0,3	1 0,2	0 0,0	0 0,0	2 0,3	0 0,0	0 0,0	2 0,2
Emtricitabina (FTC)	130 34,2	126 35,7	190 47,1	214 55,7	285 60,5	312 66,0	326 60,7	350 60,2	310 59,0	265 51,9	293 49,2	315 51,1	415 50,6	452 49,1	541 50,8
Tenofovir (TDF)	199 52,4	190 53,8	223 55,3	240 62,5	310 65,8	339 71,7	348 64,8	372 64,0	340 64,8	274 53,6	280 47,1	165 26,7	149 18,2	66 7,2	80 7,5
Tenofovir alafenamida (TAF)											34 5,7	144 23,3	298 36,3	404 43,9	478 44,8
Inhibidores de la transcriptasa inversa no nucleósidos (NN)															
Nevirapina (NVP)	33 8,7	41 11,6	46 11,4	37 9,6	36 7,6	49 10,4	59 11,0	39 6,7	30 5,7	27 5,3	23 3,9	27 4,4	21 2,6	19 2,1	10 0,9
Efavirenz (EFV)	124 32,6	113 32,0	136 33,7	133 34,6	154 32,7	184 38,9	152 28,3	130 22,4	128 24,4	77 15,1	61 10,3	40 6,5	61 7,4	31 3,4	32 3,0
Etravirina (ETV)					19 4,0	29 6,1	54 10,1	56 9,6	33 6,3	26 5,1	17 2,9	15 2,4	23 2,8	12 1,3	7 0,7
Rilpivirina (RPV)							9 1,7	45 7,7	57 10,9	65 12,7	82 13,8	93 15,1	113 13,8	124 13,4	147 13,8
Doravirina (DOR)														3 0,3	8 0,8
Inhibidores de la proteasa (IP)															
Lopinavir (LPV)	91 23,9	85 24,1	101 25,1	86 22,4	78 16,6	72 15,2	56 10,4	71 12,2	41 7,8	25 4,9	8 1,3	8 1,3	3 0,4	1 0,1	3 0,3
Indinavir (IDV)	3 0,8	1 0,3	1 0,2	3 0,8	3 0,6	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
Amprenavir (APV)	20 5,3	23 6,5	16 4,0	13 3,4	24 5,1	12 2,5	9 1,7	3 0,5	2 0,4	2 0,4	3 0,5	0 0,0	2 0,2	0 0,0	0 0,0
Ritonavir (RTV)	1 0,3	0 0,0	0 0,0	1 0,3	1 0,2	1 0,2	3 0,6	1 0,2	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	3 0,4	1 0,1	0 0,0
Saquinavir (SQV)	16 4,2	16 4,5	8 2,0	8 2,1	3 0,6	1 0,2	2 0,4	4 0,7	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
Nelfinavir (NFV)	10 2,6	0 0,0	0 0,0	2 0,5	1 0,2	1 0,2	2 0,4	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 0,1	1 0,1
Atazanavir (ATV)	44 11,6	36 10,2	58 14,4	38 9,9	66 14,0	48 10,1	38 7,1	47 8,1	38 7,2	24 4,7	15 2,5	10 1,6	7 0,9	1 0,1	2 0,2
Tipranavir (TPV)	8 2,1	2 0,6	2 0,5	1 0,3	0 0,0	2 0,4	1 0,2	1 0,2	0 0,0	1 0,2	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
Darunavir (DRV)					78 16,6	84 17,8	145 27,0	164 28,2	114 21,7	134 26,2	145 24,4	109 17,7	198 24,1	188 20,4	184 17,3
Inhibidores de la integrasa (II)															
Raltegravir (RTG)					52 11,0	35 7,4	84 15,6	85 14,6	62 11,8	78 15,3	72 12,1	60 9,7	61 7,4	46 5,0	47 4,4
Dolutegravir (DTG)					2 0,4	0 0,0	2 0,4	3 0,5	40 7,6	90 17,6	154 25,9	209 33,9	242 29,5	328 35,7	408 38,3
Elvitegravir (EVT)								2 0,3	23 4,4	34 6,7	70 11,8	85 13,8	125 15,2	27 2,9	25 2,3
Cabotegravir (CTG)														1 0,1	10 0,9
Bictegravir (BTG)														219 23,8	282 26,5



Tabla 7 (Continuación II). Tratamiento antirretroviral, 2007-2022

	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2021		2022			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Tratamientos																																
Otros																																
Enfuvirtide (T-20) (inhibidor de la fusión)	11	2,9	11	3,1	0	0,0	3	0,8	2	0,4	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Maraviroc (MVC) (inhibidor de la entrada)							4	10,0	5	1,1	0	0,0	12	2,2	6	1,0	7	1,3	10	2,0	3	0,5	6	1,0	9	1,1	7	0,8	3	0,3		
Islatravir (MK-8591) (inhibidor de la traslocación de AN)																												2	0,2	0	0,0	
Pacientes con tto	380	100	353	100	403	100	384	100	471	100	473	100	537	100	581	100	525	100	511	100	595	100	617	100	820	100	920	100	1066	100		
Total pacientes	458		430		490		463		533		520		593		633		564		547		636		648		843		949		1107			

Tabla 8. Profilaxis y otros tratamientos, 2007-2022

	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2021		2022	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Profilaxis <i>Pneumocystis jirovecii</i>																														
Sí	233	53,7	190	45,7	233	49,7	207	46,7	227	43,7	212	42,0	235	41,2	276	44,9	213	39,2	193	35,8	222	35,9	241	38,1	276	34,3	265	29,0	312	29,0
No/no sabe	201	46,3	226	54,3	236	50,3	236	53,3	293	56,3	293	58,0	336	58,8	339	55,1	331	60,8	346	64,2	396	64,1	391	61,9	528	65,7	648	71,0	764	71,0
Total respuestas	434	100	416	100	469	100	443	100	520	100	505	100	571	100	615	100	544	100	539	100	618	100	632	100	804	100	913	100	1076	100
No consta	24		14		21		20		13		15		22		18		20		8		18		16		39		36		31	
Total	458		430		490		463		533		520		593		633		564		547		636		648		843		949		1107	
Profilaxis <i>Mycobacterium tuberculosis</i>																														
Sí	34	7,4	36	8,4	34	6,9	31	6,7	50	9,4	56	10,8	91	15,3	76	12,0	55	9,8	49	9,0	67	10,5	71	11,0	81	9,6	105	11,1	121	10,9
No/no sabe/No consta	424	92,6	394	91,6	456	93,1	432	93,3	483	90,6	464	89,2	502	84,7	557	88,0	509	90,2	498	91,0	569	89,5	577	89,0	762	90,4	844	88,9	986	89,1
Total	458	100	430	100	490	100	463	100	533	100	520	100	593	100	633	100	564	100	547	100	636	100	648	100	843	100	949	100	1107	100
Vacunas recibidas																														
Tétanos	190	41,5	196	45,6	212	43,3	185	40,0	214	40,2	192	36,9	234	39,5	226	35,7	229	40,6	181	33,1	225	35,4	174	26,9	299	35,5	296	31,2	342	30,9
Neumococo	196	42,8	209	48,6	209	42,7	225	48,6	295	55,3	264	50,8	357	60,2	374	59,1	342	60,6	315	57,6	382	60,1	410	63,3	467	55,4	622	65,5	653	59,0
Hepatitis B	89	19,4	92	21,4	110	22,4	113	24,4	180	33,8	156	30,0	160	27,0	220	34,8	186	33,0	185	33,8	237	37,3	250	38,6	370	43,9	437	46,0	553	50,0
Hepatitis A	43	9,4	29	6,7	57	11,6	48	10,4	79	14,8	49	9,4	49	8,3	80	12,6	71	12,6	68	12,4	96	15,1	125	19,3	158	18,7	268	28,2	295	26,6
Gripe							275	51,6	276	53,1	307	51,8	347	54,8	315	55,9	256	46,8	330	51,9	352	54,3	442	52,4	565	59,5	634	57,3		
Total pacientes	458		430		490		463		533		520		593		633		564		547		636		648		843		949		1107	
Revisión ginecológica																														
Si	45	51,1	62	56,9	54	50,0	54	50,0	71	48,3	72	59,5	78	63,9	90	60,4	71	62,8	64	44,8	83	64,3	78	51,7	74	43,0	89	51,4	118	52,7
No/no sabe	43	48,9	47	43,1	54	50,0	54	50,0	76	51,7	49	40,5	44	36,1	59	39,6	42	37,2	79	55,2	46	35,7	73	48,3	98	57,0	84	48,6	106	47,3
Total respuestas	88	100	109	100	108	100	108	100	147	100	121	100	122	100	149	100	113	100	143	100	129	100	151	100	172	100	173	100	224	100
No consta	19		13		19		11		20		30		23		24		30		6		34		37		31		23		32	
Total mujeres	107		122		127		119		167		151		145		173		143		149		163		188		203		196		256	

Tabla 9. Enfermedades asociadas, 2007-2022

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022	
	N: 458	N: 430	N:490	N:463	N:533	N:520	N:593	N:633	N:564	N:547	N:636	N:648	N:843	N:949	N:1107	
	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	
Enfermedades indicativas de sida																
Tuberculosis	18 3,9	20 4,7	15 3,1	20 4,3	17 3,2	15 2,9	15 2,5	16 2,5	8 1,4	6 1,1	6 0,9	11 1,7	12 1,4	9 0,9	12 1,1	
Neumonía por <i>Pneumocystis jirovecii</i>	16 3,5	15 3,5	9 1,8	5 1,1	18 3,4	12 2,3	13 2,2	24 3,8	13 2,3	12 2,2	10 1,6	12 1,9	19 2,3	11 1,2	19 1,7	
Candidiasis esofágica	29 6,3	11 2,6	19 3,9	10 2,2	5 0,9	4 0,8	5 0,8	7 1,1	10 1,8	14 2,6	9 1,4	5 0,8	8 0,9	4 0,4	5 0,5	
Neumonía bacteriana recurrente	13 2,8	7 1,6	3 0,6	9 1,9	5 0,9	0 0,0	2 0,3	4 0,6	2 0,4	3 0,5	3 0,5	2 0,3	2 0,2	0 0,0	0 0,0	
Toxoplasmosis cerebral	8 1,7	4 0,9	8 1,6	4 0,9	5 0,9	4 0,8	5 0,8	6 0,9	4 0,7	5 0,9	3 0,5	3 0,5	7 0,8	4 0,4	6 0,5	
Caquexia por VIH	15 3,3	5 1,2	11 2,2	3 0,6	4 0,8	1 0,2	0 0,0	2 0,3	2 0,4	4 0,7	2 0,3	3 0,5	6 0,7	4 0,4	5 0,5	
Infecciones bacterianas recurrentes	9 2,0	8 1,9	13 2,7	3 0,6	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 0,2	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 0,1	0 0,0	2 0,2	
Leucoencefalopatía multifocal progresiva	4 0,9	4 0,9	2 0,4	2 0,4	2 0,4	2 0,4	2 0,3	2 0,3	2 0,4	4 0,7	2 0,3	2 0,3	1 0,1	1 0,1	0 0,0	
Encefalopatía por VIH	5 1,1	5 1,2	4 0,8	4 0,9	4 0,8	2 0,4	2 0,3	1 0,2	3 0,5	6 1,1	4 0,6	1 0,2	1 0,1	0 0,0	0 0,0	
Infección por Citomegalovirus	4 0,9	5 1,2	3 0,6	2 0,4	2 0,4	2 0,4	1 0,2	2 0,3	5 0,9	4 0,7	4 0,6	2 0,3	8 0,9	5 0,5	4 0,4	
Sarcoma de Kaposi	3 0,7	2 0,5	4 0,8	5 1,1	4 0,8	4 0,8	3 0,5	7 1,1	5 0,9	5 0,9	3 0,5	6 0,9	4 0,5	4 0,4	8 0,7	
Criptococosis extrapulmonar	1 0,2	0 0,0	1 0,2	0 0,0	2 0,4	0 0,0	1 0,2	1 0,2	1 0,2	2 0,4	1 0,2	0 0,0	1 0,1	0 0,0	2 0,2	
Infección por otras micobacterias, diseminada o extrapulmonar	0 0,0	0 0,0	1 0,2	2 0,4	0 0,0	1 0,2	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 0,2	2 0,3	0 0,0	2 0,2	1 0,1	
<i>Mycobacterium avium</i> o <i>M. kansasii</i>	3 0,7	0 0,0	1 0,2	0 0,0	1 0,2	0 0,0	3 0,5	1 0,2	0 0,0	0 0,0	1 0,2	0 0,0	3 0,4	2 0,2	0 0,0	
Linfoma no Hodgkin	6 1,3	6 1,4	2 0,4	5 1,1	5 0,9	0 0,0	2 0,3	6 0,9	5 0,9	2 0,4	10 1,6	5 0,8	3 0,4	4 0,4	4 0,4	
Herpes simple mucocutáneo persistente	8 1,7	5 1,2	6 1,2	2 0,4	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 0,2	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	
Cáncer invasivo de cuello uterino ^a	2 1,9	1 0,8	3 2,4	3 2,5	1 0,6	1 0,7	1 0,7	1 0,6	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 0,5	0 0,0	0 0,0	4 1,6	
Infecciones de transmisión sexual																
Sífilis	19 4,1	18 4,2	22 4,5	27 5,8	30 5,6	19 3,7	34 5,7	46 7,3	40 7,1	30 5,5	48 7,5	52 8,0	71 8,4	106 11,2	121 10,9	
Gonococia	4 0,9	3 0,7	4 0,8	3 0,6	8 1,5	9 1,7	3 0,5	8 1,3	7 1,2	7 1,3	11 1,7	8 1,2	12 1,4	35 3,7	41 3,7	
Uretritis no gonocócicas	4 0,9	4 0,9	0 0,0	5 1,1	6 1,1	4 0,8	2 0,3	2 0,3	7 1,2	4 0,7	0 0,0	3 0,5	7 0,8	10 1,1	6 0,5	

^a Porcentajes calculados sobre las mujeres participantes en la encuesta



Tabla 9 (Continuación). Enfermedades asociadas, 2007-2022

	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2021		2022	
	N: 458		N: 430		N:490		N:463		N:533		N:520		N:593		N:633		N:564		N:547		N:636		N:648		N:843		N:949		N:1107	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Otras patologías																														
Linfoma Hodgkin	0	0,0	4	0,9	4	0,8	3	0,6	1	0,2	0	0,0	1	0,2	0	0,0	3	0,5	3	0,5	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1
Leishmaniasis visceral	3	0,7	3	0,7	0	0,0	3	0,6	6	1,1	2	0,4	3	0,5	0	0,0	2	0,4	2	0,4	3	0,5	0	0,0	3	0,4	0	0,0	2	0,2
Herpes zoster	18	3,9	13	3,0	12	2,4	10	2,2	1	0,2	6	1,2	1	0,2	0	0,0	1	0,2	1	0,2	3	0,5	0	0,0	2	0,2	0	0,0	2	0,2
Infección nosocomial	5	1,1	5	1,2	6	1,2	2	0,4	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,2	1	0,2	1	0,2	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Neoplasias sólidas	8	1,7	5	1,2	6	1,2	10	2,2	8	1,5	2	0,4	9	1,5	17	2,7	11	2,0	9	1,6	10	1,6	10	1,5	14	1,7	30	3,2	70	6,3
Cardiopatía isquémica	2	0,4	7	1,6	8	1,6	8	1,7	4	0,8	1	0,2	2	0,3	8	1,3	6	1,1	2	0,4	6	0,9	4	0,6	3	0,4	0	0,0	0	0,0
Enfermedad cerebrovascular	4	0,9	5	1,2	1	0,2	6	1,3	0	0,0	0	0,0	4	0,7	2	0,3	2	0,4	3	0,5	1	0,2	2	0,3	1	0,1	0	0,0	0	0,0
Alteraciones óseas	3	0,7	1	0,2	2	0,4	1	0,2	1	0,2	4	0,8	2	0,3	5	0,8	2	0,4	6	1,1	3	0,5	6	0,9	1	0,1	0	0,0	1	0,1
Lipodistrofia	59	12,9	69	16,0	75	15,3	60	13,0	128	24,0	97	18,7	115	19,4	91	14,4	80	14,2	77	14,1	89	14,0	90	13,9	95	11,3	113	11,9	123	11,1
Lipoatrofia facial ^b	52	88,1	59	85,5	62	82,7	52	86,7	68	53,1	67	69,1	88	76,5	69	75,8	64	80,0	51	66,2	63	70,8	67	74,4	62	65,3	61	54,0	76	61,8
Hepatitis víricas																														
IgG VHA positivo	112	24,5	112	26,0	129	26,3	149	32,2	218	40,9	176	33,8	220	37,1	285	45,0	249	44,1	261	47,7	366	57,5	392	60,5	429	50,9	545	57,4	656	59,3
HbsAg positivo	33	7,2	28	6,5	21	4,3	23	5,0	12	2,3	13	2,5	23	3,9	23	3,6	17	3,0	29	5,3	22	3,5	20	3,1	24	2,8	31	3,3	40	3,6
Ac anti Hbc positivo	201	43,9	173	40,2	183	37,3	204	44,1	227	42,6	167	32,1	249	42,0	246	38,9	221	39,2	210	38,4	258	40,6	254	39,2	271	32,1	359	37,8	383	34,6
Ac anti Hbs positivo	141	30,8	126	29,3	170	34,7	159	34,3	210	39,4	165	31,7	220	37,1	231	36,5	251	44,5	240	43,9	318	50,0	308	47,5	455	54,0	530	55,8	635	57,4
Ac anti VHC positivo	247	53,9	220	51,2	241	49,2	219	47,3	253	47,5	221	42,5	260	43,8	264	41,7	230	40,8	207	37,8	228	35,8	211	32,6	252	29,9	253	26,7	317	28,6
PCR VHC positiva en AcVHC+ ^c	192	77,7	173	78,6	173	71,8	162	74,0	170	67,2	153	69,2	155	59,6	176	66,7	150	65,2	95	45,9	86	37,7	42	19,9	31	12,3	18	7,1	26	8,2
Hepatopatía crónica por VHC ^c	181	73,3	149	67,7	147	61,0	155	70,8	187	73,9	154	69,7	174	66,9	186	70,5	159	69,1	122	58,9	115	50,4	67	31,8	86	34,1	74	29,2	78	24,6
Cirrosis hepática en AcVHC+ ^c	37	15,0	36	16,4	26	10,8	28	12,8	53	20,9	39	17,6	48	18,5	65	24,6	65	28,3	44	21,3	45	19,7	38	18,0	43	17,1	49	19,4	55	17,4

b Porcentajes calculados sobre los pacientes con síndrome de lipodistrofia

c Porcentajes calculados sobre los pacientes con la prueba de anticuerpos anti VHC positiva



Tabla 10. Pacientes inmigrantes: características sociodemográficas, 2007–2022

	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2021		2022	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
N total	458		430		490		463		533		520		593		633		564		547		636		648		843		949		1107	
N inmigrantes	59	12,9	45	10,5	61	12,4	66	14,3	94	17,6	72	13,8	85	14,3	94	14,8	84	14,9	87	15,9	102	16,0	130	20,1	170	20,2	202	21,3	269	24,3
Origen																														
América Latina	22	37,3	23	51,1	35	57,4	31	47,0	55	58,5	33	45,8	43	50,6	45	47,9	46	54,8	38	43,7	62	60,8	82	63,1	103	60,6	120	59,4	176	65,4
Europa del este	3	5,1	4	8,9	1	1,6	2	3,0	10	10,6	9	12,5	10	11,8	17	18,1	8	9,5	17	19,5	4	3,9	8	6,2	15	8,8	10	5,0	22	8,2
Europa occidental	13	22,0	3	6,7	7	11,5	13	19,7	10	10,6	13	18,1	10	11,8	9	9,6	9	10,7	8	9,2	11	10,8	11	8,5	18	10,6	19	9,4	24	8,9
África subsahariana	14	23,7	14	31,1	15	24,6	17	25,8	15	16,0	15	20,8	14	16,5	16	17,0	18	21,4	18	20,7	20	19,6	25	19,2	23	13,5	33	16,3	24	8,9
Norte de África	6	10,2	0	0,0	2	3,3	1	1,5	4	4,3	1	1,4	5	5,9	4	4,3	3	3,6	6	6,9	1	1,0	3	2,3	9	5,3	12	5,9	16	5,9
Otros	1	1,7	1	2,2	1	1,6	2	3,0	0	0,0	1	1,4	3	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	3,9	1	0,8	2	1,2	8	4,0	7	2,6
Total	59	100	45	100	61	100	66	100	94	100	72	100	85	100	94	100	84	100	87	100	102	100	130	100	170	100	202	100	269	100
Sexo y edad																														
Hombre	43	75,4	26	59,1	38	65,5	36	55,4	53	56,4	39	57,4	40	47,6	55	59,1	47	56,0	59	67,8	59	57,8	74	56,9	111	65,7	142	70,3	194	72,4
Mujer	14	24,6	18	40,9	20	34,5	29	44,6	38	40,4	26	38,2	42	50,0	37	39,8	34	40,5	27	31,0	38	37,3	51	39,2	53	31,4	53	26,2	65	24,3
Mujer transexual ^a									3	3,2	3	4,4	2	2,4	1	1,1	3	3,6	1	1,1	4	3,9	5	3,8	5	3,0	7	3,5	6	2,2
Hombre transexual ^a									0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	1,1
Total Respuestas	57	100	44	100	58	100	65	100	94	100	68	100	84	100	93	100	84	100	87	100	102	100	130	100	169	100	202	100	268	100
No consta	2		1		3		1		0		4		1		1		0		0		0		0		1		0		1	
Total	59		45		61		66		94		72		85		94		84		87		102		130		170		202		269	
Razón Hombre/mujer	3,1		1,4		1,9		1,2		1,4		1,5		1,0		1,5		1,4		2,2		1,6		1,5		2,1		2,7		3,0	
Edad Media (DE)	38,4(9,2)		36,0(9,7)		37,7(10,7)		39,1(11,3)		38,7(9,2)		39,3(10,3)		38,7(11,0)		39,4(11,2)		41,7(10,4)		41,9(10,4)		41,4(11,0)		42,0(11,0)		43,7(11,1)		43,2(10,8)		42,1(12,1)	
Nivel de Estudios																														
No sabe leer ni escribir	5	8,6	1	2,3	3	5,1	6	9,1	3	3,3	1	1,5	3	3,7	2	2,2	2	2,5	4	4,8	4	4,3	3	2,4	9	5,4	11	5,6	5	2,0
Nivel enseñanza primaria	34	58,6	15	34,9	22	37,3	32	48,5	28	31,1	26	38,8	31	38,3	26	28,3	27	33,3	33	39,3	39	41,5	31	25,2	48	28,7	45	22,8	60	23,6
Nivel enseñanza secundaria	10	17,2	16	37,2	24	40,7	18	27,3	37	41,1	30	44,8	32	39,5	42	45,7	37	45,7	32	38,1	28	29,8	55	44,7	59	35,3	72	36,5	102	40,2
Universitario	9	15,5	11	25,6	10	16,9	10	15,2	22	24,4	10	14,9	15	18,5	22	23,9	15	18,5	15	17,9	23	24,5	34	27,6	51	30,5	69	35,0	87	34,3
Total Respuestas	58	100	43	100	59	100	66	100	90	100	67	100	81	100	92	100	81	100	84	100	94	100	123	100	167	100	197	100	254	100
No consta	1		2		2		0		4		5		4		2		3		3		8		7		3		5		15	
Total	59		45		61		66		94		72		85		94		84		87		102		130		170		202		269	

a Categoría introducida en 2011

Tabla 10 (Continuación). Pacientes inmigrantes: características sociodemográficas, 2007–2022

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022
	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %
Situación Laboral															
Trabajador activo o incapacidad laboral	41 69,5	25 55,6	37 62,7	37 56,1	58 63,7	35 52,2	46 57,5	49 53,8	49 63,6	50 59,5	63 65,6	83 64,8	101 60,5	118 58,7	179 68,1
Sin trabajo actualmente	13 22,0	11 24,4	16 27,1	20 30,3	19 20,9	18 26,9	21 26,3	27 29,7	17 22,1	23 27,4	23 24,0	27 21,1	42 25,1	56 27,9	50 19,0
Pensionista/jubilado	2 3,4	2 4,4	1 1,7	3 4,5	5 5,5	4 6,0	8 10,0	8 8,8	3 3,9	5 6,0	3 3,1	6 4,7	14 8,4	13 6,5	15 5,7
Estudiante o ama de casa	3 5,1	3 6,7	2 3,4	5 7,6	5 5,5	7 10,4	4 5,0	6 6,6	8 10,4	4 4,8	3 3,1	6 4,7	9 5,4	9 4,5	17 6,5
Otros	0 0,0	4 8,9	3 5,1	1 1,5	4 4,4	3 4,5	1 1,3	1 1,1	0 0,0	2 2,4	4 4,2	6 4,7	1 0,6	5 2,5	2 0,8
Total Respuestas	59 100	45 100	59 100	66 100	91 100	67 100	80 100	91 100	77 100	84 100	96 100	128 100	167 100	201 100	263 100
No consta	0	0	2	0	3	5	5	3	7	3	6	2	3	1	6
Total	59	45	61	66	94	72	85	94	84	87	102	130	170	202	269
Situación Social															
Vive con familia	34 57,6	36 81,8	42 71,2	49 74,2	44 46,8	44 63,8	50 59,5	57 61,3	44 55,0	46 52,9	58 59,2	74 58,3	95 56,5	113 56,8	137 52,3
Vive solo	17 28,8	4 9,1	12 20,3	8 12,1	31 33,0	12 17,4	17 20,2	20 21,5	26 32,5	19 21,8	20 20,4	30 23,6	35 20,8	44 22,1	40 15,3
Establecimiento colectivo	5 8,5	3 6,8	4 6,8	7 10,6	3 3,2	4 5,8	1 1,2	3 3,2	0 0,0	5 5,7	5 5,1	4 3,1	5 3,0	7 3,5	1 0,4
Instituciones penitenciarias	0 0,0	1 2,3	1 1,7	0 0,0	3 3,2	1 1,4	0 0,0	1 1,1	0 0,0	2 2,3	0 0,0	0 0,0	1 0,6	5 2,5	1 0,4
Sin domicilio	3 5,1	0 0,0	0 0,0	2 3,0	3 3,2	0 0,0	1 1,2	1 1,1	2 2,5	1 1,1	0 0,0	2 1,6	2 1,2	29 14,6	1 0,4
Piso compartido ^a					10 10,6	8 11,6	15 17,9	11 11,8	8 10	14 16,1	15 15,3	17 13,4	30 17,9	1 0,5	82 31,3
Total Respuestas	59 100	44 100	59 100	66 100	94 100	69 100	84 100	93 100	80 100	87 100	98 100	127 100	168 100	199 100	262 100
No consta	0	1	2	0	0	3	1	1	4	0	4	3	2	3	7
Total	59	45	61	66	94	72	85	94	84	87	102	130	170	202	269
Mecanismo de transmisión															
Uso de drogas inyectadas	8 13,6	2 4,4	3 4,9	8 12,1	7 7,4	5 6,9	7 8,2	8 8,5	4 4,8	7 8,0	2 2,0	3 2,3	8 4,7	6 3,0	11 4,1
Prácticas heterosexuales	27 45,8	26 57,8	31 50,8	38 57,6	44 46,8	42 58,3	46 54,1	46 48,9	42 50,0	45 51,7	57 55,9	58 44,6	74 43,5	75 37,1	90 33,5
Prácticas homo/bisexuales entre hombres	20 33,9	13 28,9	22 36,1	15 22,7	32 34,0	20 27,8	22 25,9	31 33,0	28 33,3	27 31,0	38 37,3	55 42,3	73 42,9	105 52,0	141 52,4
Transmisión vertical	0 0,0	0 0,0	1 1,6	0 0,0	2 2,1	1 1,4	2 2,4	3 3,2	1 1,2	1 1,1	0 0,0	1 0,8	0 0,0	1 0,5	2 0,7
Hemoderivados/transfusiones	1 1,7	1 2,2	2 3,3	1 1,5	1 1,1	1 1,4	2 2,4	1 1,1	2 2,4	1 1,1	0 0,0	1 0,8	2 1,2	0 0,0	5 1,9
Otras/desconocido	3 5,1	3 6,7	2 3,3	4 6,1	8 8,5	3 4,2	6 7,1	5 5,3	7 8,3	6 6,9	5 4,9	12 9,2	13 7,6	15 7,4	20 7,4
Total	59 100	45 100	61 100	66 100	94 100	72 100	85 100	94 100	84 100	87 100	102 100	130 100	170 100	202 100	269 100

a Categoría introducida en 2011



Tabla 11. Pacientes inmigrantes: hábitos sexuales, 2007-2022

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022
	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %
Relaciones sexuales últimos doce meses															
Sí	40 74,1	31 73,8	28 65,1	51 77,3	61 71,8	52 80,0	53 73,6	56 70,0	50 69,4	58 73,4	69 75,8	91 70,0	119 78,8	135 72,6	197 79,1
No	14 25,9	11 26,2	15 34,9	15 22,7	24 28,2	13 20,0	19 26,4	24 30,0	22 30,6	21 26,6	22 24,2	33 25,4	32 21,2	51 27,4	52 20,9
Total respuestas	54 100	42 100	43 100	66 100	85 100	65 100	72 100	80 100	72 100	79 100	91 100	124 100	151 100	186 100	249 100
No consta/No procede	5	3	18	0	9	7	13	14	12	8	11	6	19	16	20
Total	59	45	61	66	94	72	85	94	84	87	102	130	170	202	269
Uso de preservativo en la última relación, entre quienes tuvieron relaciones en los últimos doce meses															
Sí	24 61,5	21 70,0	24 85,7	30 61,2	46 75,4	33 68,75	38 74,5	44 80,0	34 70,8	43 79,6	44 66,7	50 57,5	67 59,3	74 58,7	87 45,8
No	15 38,5	9 30,0	4 14,3	19 38,8	15 24,6	15 31,25	13 25,5	11 20,0	14 29,2	11 20,4	22 33,3	37 42,5	46 40,7	52 41,3	103 54,2
Total respuestas	39 100	30 100	28 100	49 100	61 100	48 100	51 100	55 100	48 100	54 100	66 100	87 100	113 100	126 100	190 100
No consta	1	1	0	2	0	4	2	1	2	4	3	4	6	9	7
Total	40	31	28	51	61	52	53	56	50	58	69	91	119	135	197

Tabla 12. Pacientes inmigrantes: área de atención y parámetros clínicos, 2007–2022

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022
	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %
Área de Atención															
Hospitalización	21 35,6	8 17,8	12 19,7	14 21,5	15 16,1	6 8,7	13 15,5	14 15,1	13 16,0	13 15,1	13 13,0	16 12,3	18 10,8	20 10,4	35 13,2
Ambulatoria (presencial)	38 64,4	37 82,2	49 80,3	51 78,5	78 83,9	63 91,3	71 84,5	79 84,9	68 84,0	73 84,9	87 87,0	114 87,7	149 89,2	173 89,6	196 74,0
Ambulatoria (telefónica) ^a															34 12,8
Total respuestas	59 100	45 100	61 100	65 100	93 100	69 100	84 100	93 100	81 100	86 100	100 100	130 100	167 100	193 100	265 100
No consta	0	0	0	1	1	3	1	1	3	1	2	0	3	9	4
Total	59	45	61	66	94	72	85	94	84	87	102	130	170	202	269
Estadio Actual															
A (Asintomático)	15 27,3	31 70,5	27 49,1	32 48,5	50 54,3	40 58,8	43 51,8	43 46,2	49 59,8	48 55,2	62 62,0	79 61,7	98 58,7	122 61,3	181 68,3
B (Sintomático)	10 18,2	3 6,8	6 10,9	7 10,6	13 14,1	6 8,8	13 15,7	11 11,8	8 9,8	11 12,6	9 9,0	11 8,6	16 9,6	28 14,1	26 9,8
C (sida)	30 54,5	10 22,7	22 40,0	27 40,9	29 31,5	22 32,4	27 32,5	39 41,9	25 30,5	28 32,2	29 29,0	38 29,7	53 31,7	49 24,6	58 21,9
Total respuestas	55 100	44 100	55 100	66 100	92 100	68 100	83 100	93 100	82 100	87 100	100 100	128 100	167 100	199 100	265 100
No consta	4	1	6	0	2	4	2	1	2	0	2	2	3	3	4
Total	59	45	61	66	94	72	85	94	84	87	102	130	170	202	269
Nivel de CD4															
<200	24 43,6	5 11,6	8 15,4	16 25,0	16 17,6	13 18,1	16 19	19 20,4	12 14,8	12 14,5	12 12,1	14 11,4	17 10,3	18 9,0	31 11,9
200- 349	6 10,9	11 25,6	9 17,3	10 15,6	18 19,8	19 26,4	8 9,5	21 22,6	16 19,8	12 14,5	15 15,2	9 7,3	27 16,4	18 9,0	23 8,8
350-499	12 21,8	9 20,9	15 28,8	15 23,4	18 19,8	16 22,2	12 14,3	16 17,2	12 14,8	12 14,5	19 19,2	26 21,1	31 18,8	39 19,6	28 10,7
>=500	13 23,6	18 41,9	20 38,5	23 35,9	39 42,9	24 33,3	48 57,1	37 39,8	41 50,6	47 56,6	53 53,5	74 60,2	90 54,5	124 62,3	179 68,6
Total respuestas	55 100	43 100	52 100	64 100	91 100	72 100	84 100	93 100	81 100	83 100	99 100	123 100	165 100	199 100	261 100
No consta	4	2	9	2	3	0	1	1	3	4	3	7	5	3	8
Total	59	45	61	66	94	72	85	94	84	87	102	130	170	202	269
Carga Viral															
<50	18 35,3	22 53,7	30 58,8	37 57,8	49 53,8	45 65,2	60 71,4	68 75,6	57 73,1	65 79,3	79 83,2	108 85,7	134 82,7	170 86,3	213 82,6
50-499	7 13,7	3 7,3	9 17,6	8 12,5	18 19,8	7 10,1	7 8,3	5 5,6	6 7,7	8 9,8	6 6,3	6 4,8	7 4,3	10 5,1	22 8,5
500-29.999	13 25,5	7 17,1	6 11,8	8 12,5	9 9,9	8 11,6	9 10,7	8 8,9	7 9,0	6 7,3	2 2,1	3 2,4	10 6,2	7 3,6	9 3,5
>=30.000	13 25,5	9 22,0	6 11,8	11 17,2	15 16,5	9 13	8 9,5	9 10,0	8 10,3	3 3,7	8 8,4	9 7,1	11 6,8	10 5,1	14 5,4
Total respuestas	51 100	41 100	51 100	64 100	91 100	69 100	84 100	90 100	78 100	82 100	95 100	126 100	162 100	197 100	258 100
No consta	8	4	10	2	3	3	1	4	6	5	7	4	8	5	11
Total	59	45	61	66	94	72	85	94	84	87	102	130	170	202	269

a Categoría incluida en 2022



Tabla 13. Pacientes inmigrantes: tratamientos, 2007–2022

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022
	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %
Tratamiento Antirretroviral															
Sin tratamiento	12 20,7	11 24,4	15 24,6	14 21,5	14 14,9	11 15,3	7 8,2	8 8,6	9 10,7	7 8,0	4 5,9	7 5,4	5 3,0	9 4,5	10 3,7
Con tratamiento	46 79,3	34 75,6	46 75,4	51 78,5	80 85,1	61 84,7	78 91,8	85 91,4	75 89,3	80 92,0	96 94,1	123 94,6	164 97,0	193 95,5	258 96,3
Total respuestas	58 100	45 100	61 100	65 100	94 100	72 100	85 100	93 100	84 100	87 100	100 100	130 100	169 100	202 100	268 100
No consta	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
Total	59	45	61	66	94	72	85	94	84	87	100	130	170	202	269
Tipo de Tratamiento															
Monoterapia	0 0,0	1 2,9	1 2,2	0 0,0	1 1,3	2 3,3	3 3,8	3 3,5	4 5,3	1 1,3	4 4,2	3 2,4	5 3,0	4 2,1	1 0,4
Biterapia	1 2,2	1 2,9	1 2,2	3 5,9	2 2,5	1 1,6	3 3,8	2 2,4	3 4,0	4 5,0	10 10,4	12 9,8	22 13,4	42 21,8	78 30,2
Triterapia	45 97,8	29 85,3	39 84,8	46 90,2	73 91,3	55 90,2	70 89,7	74 87,1	66 88,0	74 92,5	81 84,4	106 86,2	134 81,7	141 73,1	169 65,5
Más de 3 fármacos	0 0,0	3 8,8	2 4,3	2 3,9	4 5,0	3 4,9	2 2,6	6 7,1	1 1,3	1 1,3	1 1,0	1 0,8	2 1,2	4 2,1	3 1,2
Desconocido	0 0,0	0 0,0	3 6,5	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 1,3	0 0,0	0 0,0	1 0,8	1 0,6	2 1,0	7 2,7
Total	46 100	34 100	46 100	51 100	80 100	61 100	78 100	85 100	75 100	80 100	96 100	123 100	164 100	193 100	258 100
Combinaciones más relevantes															
2AN ^a 1NN ^b	20 43,5	17 50,0	29 63,0	25 49,0	39 48,8	33 54,1	39 50,0	38 44,7	33 44,0	27 33,8	20,0 20,8	30 24,4	24 14,6	26 13,5	28 10,9
2AN 1IP ^c	18 39,1	9 26,5	10 21,7	17 33,3	29 36,3	19 31,1	18 23,1	21 24,7	15 20,0	17 21,3	17,0 17,7	30 24,4	28 17,1	31 16,1	6 2,3
2AN 1IIntegrasa	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 2,5	0 0,0	9 11,5	10 11,8	14 18,7	25 31,3	25,0 26,0	46 37,4	82 50,0	93 48,2	110 42,6
3AN	6 13,0	3 8,8	0 0,0	2 3,9	2 2,5	0 0,0	0 0,0	2 2,4	1 1,3	0 0,0	0,0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
2AN1IIntegrasa1ICYP3A ^d	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 2,5	8 8,3	17 13,8	2 1,2	2 1,0	1 0,4
1AN1IIntegrasa	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	23 14,0	23 11,9	45 17,4
Resto	2 4,3	5 14,7	7 15,2	7 13,7	8 10,0	9 14,8	12 15,4	14 16,5	12 16,0	9 11,3	26 27,1	0 0,0	5 3,0	18 9,3	68 26,4
Total	46 100	34 100	46 100	51 100	80 100	61 100	78 100	85 100	75 100	80 100	96 100	123 100	164 100	193 100	258 100

a N: inhibidor de la retrotranscriptasa análogo a nucleósido
b NN: inhibidor de la retrotranscriptasa no análogo a nucleósido
c IP: inhibidor de la proteasa
d ICYP3A: inhibidor de la CYP3A