

# INDICADORES CLAVE: Hepatitis B y C

Madrid, febrero 2024

La información recopilada en estos indicadores corresponde a los últimos datos disponibles a fecha de febrero de 2024 para las distintas fuentes de información utilizadas.

Citación sugerida:

Unidad de vigilancia de VIH, ITS y hepatitis B y C. Indicadores clave: Hepatitis B y C. Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III / División de Control de VIH, ITS, Hepatitis virales y Tuberculosis, Dirección General de Salud Pública; 2024

CC BY-NC-SA 4.0

## Hepatitis C

Indicador (Año)	Valor	Fuente
<b>Indicadores de prevalencia:</b>		
Prevalencia de Ac frente a hepatitis C (2017-2018)	0,85 (0,64%-1,08%)	Estirado et al (1)
Prevalencia de hepatitis C activa (PCR +) (2017-2018)	0,22 (0,28%-1,57%)	Estirado et al (1)
Fracción no diagnosticada de hepatitis C activa	29%	Estirado et al (1)
Estimación de prevalencia de hepatitis C activa a nivel estatal (2019)	0,15% (0,06-0,27)	Thomadakis et al (2)
Estimación de número de personas con hepatitis C activa a nivel estatal (2019)	54.676 (21.352-101.774)	Thomadakis et al (2)
Estimación de número de personas con hepatitis C activa no diagnosticada a nivel estatal (2019)	15.856 (6.192-29.514)	Elaboración propia
Estimación de proporción de hepatitis C activa atribuida a uso de drogas inyectadas (2019)	15,13% (7,94%-38,84%)	Thomadakis et al (2)
Estimación de prevalencia de hepatitis C activa a nivel estatal (2022)	0,12% (0,03-0,24)	Datos provisionales (no publicados)
<b>Indicadores de tratamiento:</b>		
Nº acumulado de pacientes tratados con AAD (enero 2015-septiembre 2023)	165.731	Ministerio de Sanidad (3)
Porcentaje de pacientes tratados con respuesta viral a las 12 semanas de finalizar el tratamiento	94,81%	Ministerio de Sanidad (4)
<b>Indicadores en poblaciones clave:</b>		
<b>Internos en instituciones penitenciarias:</b>		
• Prevalencia de Ac frente a hepatitis C en internos en Instituciones Penitenciarias (2022)	9,76%	Instituciones penitenciarias (5)
• Prevalencia de hepatitis C activa (carga viral) en internos en Instituciones Penitenciarias (2022)	0,92%	
<b>Personas que viven con el VIH:</b>		
• Prevalencia de Ac frente a hepatitis C en personas que viven con el VIH (2023)	24,4%	Encuesta Hospitalaria de pacientes con VIH (6)
• Prevalencia de hepatitis C activa en personas que viven con el VIH (2023)	1,7%	
<b>Usuarios de drogas inyectadas (admitidos a tratamiento):</b>		
• Prevalencia de Ac frente a hepatitis C en inyectores último año previo a admisión (2021)	43,5%	Observatorio Español de drogas y adicciones (7)
• Prevalencia de Ac frente a hepatitis C en inyectores alguna vez en la vida (2021)	45,9%	
<b>Hombres que tienen sexo con hombres:</b>		
• Prevalencia de Ac frente a hepatitis C (autoreportada) (2017)	1,8%	EMIS (8)
• Prevalencia de nuevos diagnósticos de hepatitis C (Ac) en usuarios de PrEP (visita basal) (2019-2023)	0,4%	SIPrEP (9)

## Referencias:

1. Estirado el at. Prevalence and undiagnosed fraction of hepatitis C infection in 2018 in Spain: results from a national population-based survey. European Journal of Public Health 2021. 31(6): 1117–1122
2. Thomadakis T et al. Prevalence of chronic HCV infection in EU/EEA countries in 2019 using multiparameter evidence synthesis. The Lancet Regional Health – Europe 2024; 36: 100792  
<https://doi.org/10.1016/j.lanepe.2023.100792>
3. Pacientes que inician tratamiento para hepatitis C crónica con antivirales de acción directa (actualización a 30 de septiembre).  
<https://www.sanidad.gob.es/areas/farmacia/publicaciones/planOptimizacion/tratamientoHepatitisC.htm>
4. Estudio de monitorización efectividad terapéutica (SITHepaC) (actualización a 31 de diciembre de 2022)  
<https://www.sanidad.gob.es/areas/farmacia/publicaciones/planOptimizacion/tratamientoHepatitisC.htm>
5. Secretaría General de Instituciones Penitenciarias. Subdirección General de Sanidad Penitenciaria. Prevalencia de las infecciones VIH y Hepatitis C en Instituciones penitenciarias. Año 2022; Marzo 2023.
6. Encuesta Hospitalaria de pacientes con infección por el VIH. Resultados 2023. Análisis de la evolución 2008-2023. Centro Nacional de Epidemiología - Instituto de Salud Carlos III / División de control de VIH, ITS, Hepatitis virales y Tuberculosis. Ministerio de Sanidad. Madrid; noviembre 2023.  
[https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/docs/Informe\\_Encuesta\\_hospitalaria\\_2008\\_2023.pdf](https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/docs/Informe_Encuesta_hospitalaria_2008_2023.pdf)
7. Observatorio Español de las Drogas y las Adicciones. Informe 2023. Alcohol, tabaco y drogas ilegales en España. Madrid: Ministerio de Sanidad. Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas; 2023. 270 p  
<https://pnsd.sanidad.gob.es/profesionales/sistemasInformacion/informesEstadisticas/>
8. Encuesta europea on-line para hombres que tienen sexo con hombres (EMIS-2017): resultados en España. Ministerio de Sanidad, 2020.  
[https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/INFORMES/Encuesta\\_Europea\\_On-line\\_para\\_hombres\\_que\\_tienensexo\\_con\\_otros\\_hombres\\_Acces.pdf](https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/INFORMES/Encuesta_Europea_On-line_para_hombres_que_tienensexo_con_otros_hombres_Acces.pdf)
9. División de Control de VIH, ITS, Hepatitis virales y Tuberculosis. Sistema de información de programas de Profilaxis Pre-exposición al VIH en España (SIPrEP). Informe de resultados noviembre 2019-mayo 2023. Ministerio de Sanidad, julio 2023.  
[https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/PrEP/Informe\\_SIPrEP\\_nov\\_19\\_mayo\\_23.pdf](https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/PrEP/Informe_SIPrEP_nov_19_mayo_23.pdf)

## Hepatitis B

Indicador (Año)	Valor	Fuente
<b>Indicadores de prevalencia:</b>		
Prevalencia de casos HBsAg positivo en población de 20-80 años en ámbito de la atención primaria (2017-2018)	0,22% (0,10-0,34)	Estudio de seroprevalencia (1)
Estimación de número de personas con hepatitis B HBsAg positivo en población de 20-80 años (2017-2018) en ámbito de la atención primaria	75.969	Estudio de seroprevalencia (1)
Prevalencia de casos HBsAg positivo y DNA positivo en población de 20-80 años en ámbito de la atención primaria (2017-2018)	0,05%	Estudio de seroprevalencia (1)
Estimación de número de personas con hepatitis B HBsAg positivo y DNA positivo en población de 20-80 años en ámbito de la atención primaria (2017-2018)	17.266	Estudio de seroprevalencia (1)
<b>Indicadores en poblaciones clave:</b>		
<b>Personas que viven con el VIH (PVVIH):</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prevalencia de PVVIH con HBsAg positivo (2023)</li> </ul>	3,7%	Encuesta Hospitalaria de pacientes con VIH (2)
<b>Usuarios de drogas inyectadas (admitidos a tratamiento):</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prevalencia de casos con HBsAg positivo en inyectores último año previo a admisión (2021)</li> </ul>	4,0%	Observatorio Español de drogas y adicciones (3)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prevalencia de casos con HBsAg positivo en inyectores alguna vez en la vida (2021)</li> </ul>	5,3%	
<b>Hombres que tienen sexo con hombres:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Estimaciones de prevalencia de HBsAg positivo (2019)</li> </ul>	1,22% (1,21-1,23)	Trickey et al (4)
<b>Indicadores de vacunación:</b>		
<b>Población general:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hepatitis B dos dosis (primovacunación)</li> </ul>	98,19%	Ministerio de Sanidad (5)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hepatitis B (dosis de recuerdo)</li> </ul>	95,23%	
<b>Personas que viven con el VIH:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porcentaje de vacunados frente a Hepatitis B</li> </ul>	53,5%	Encuesta Hospitalaria de pacientes con VIH (2)
<b>Hombres que tienen sexo con hombres:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porcentaje de vacunados frente a Hepatitis B (autoreportado)</li> </ul>	42%	EMIS (6)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porcentaje de HSH que desconocían si estaban vacunados (autoreportado)</li> </ul>	26%	

## Referencias:

1. 2º estudio de seroprevalencia en España. Septiembre 2020. Ministerio de Sanidad, 2021.  
[https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/comoTrabajamos/docs/EstudioSeroprevalencia\\_EnfermedadesInmunoprevenibles.pdf](https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/comoTrabajamos/docs/EstudioSeroprevalencia_EnfermedadesInmunoprevenibles.pdf)
2. Encuesta Hospitalaria de pacientes con infección por el VIH. Resultados 2023. Análisis de la evolución 2008-2023. Centro Nacional de Epidemiología - Instituto de Salud Carlos III / División de control de VIH, ITS, Hepatitis virales y Tuberculosis. Ministerio de Sanidad. Madrid; noviembre 2023.  
[https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/docs/Informe\\_Encuesta\\_hospitalaria\\_2008\\_2023.pdf](https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/docs/Informe_Encuesta_hospitalaria_2008_2023.pdf)
3. Observatorio Español de las Drogas y las Adicciones. Informe 2023. Alcohol, tabaco y drogas ilegales en España. Madrid: Ministerio de Sanidad. Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas; 2023. 270 p  
<https://pnsd.sanidad.gob.es/profesionales/sistemasInformacion/informesEstadisticas/>
4. Trickey et al. Estimating hepatitis B virus prevalence among key population groups for European Union and European Economic Area countries and the United Kingdom: a modelling study BMC Infectious Diseases (2023) 23:457 <https://doi.org/10.1186/s12879-023-08433-3>
5. Sistema de Información de Vacunaciones del Ministerio de Sanidad (SIVAMIN).  
<https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/publicoSNS/I/sivamin/sivamin>
6. Encuesta europea on-line para hombres que tienen sexo con hombres (EMIS-2017): resultados en España. Ministerio de Sanidad, 2020.  
[https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/INFORMES/Encuesta\\_Europea\\_On-line\\_para\\_hombres\\_que\\_tienensexoconotros\\_hombres\\_Acces.pdf](https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/INFORMES/Encuesta_Europea_On-line_para_hombres_que_tienensexoconotros_hombres_Acces.pdf)

## Indicadores de impacto y cobertura para eliminación de las hepatitis víricas (OMS)

Indicador	Valor referencia en 2020	Metas 2025	Metas 2030
Prevalencia del antígeno de superficie del virus de la hepatitis B (HBsAg) en los niños menores de 5 años b	0,94%	0,5%	0,1%
Número de nuevas infecciones por el virus de la hepatitis B al año	1,5 millones de nuevos casos (20 por 100.000)	850.000 nuevos casos (11 por 100.000)	170.000 nuevos casos (1 por 100.000)
Número de nuevas infecciones por el virus de la hepatitis C al año	1.575 millones nuevos casos (20 por 100.000)	1 millón nuevos casos (13 por 100.000)	350.000 nuevos casos (5 por 100.000)
Número de nuevas infecciones por el virus de la hepatitis C entre los usuarios de drogas inyectables al año	8 por cada 100 personas	3 por cada 100 personas	2 por cada 100 personas
Número de personas que fallecen a causa de la hepatitis B al año	820.000 defunciones (10 por cada 100.000)	530.000 defunciones (7 por cada 100.00)	310.00 defunciones (4 por cada 100.00)
Número de personas que fallecen a causa de la hepatitis C al año	290.000 defunciones (5 por cada 100.00)	240.000 defunciones (3 por cada 100.000)	140.000 defunciones (2 por cada 100.000)
Hepatitis B: porcentaje de personas diagnosticada y tratadas	30% y 30%	60% y 50%	90% y 80%
Hepatitis C: porcentaje de personas diagnosticada y tratadas	30% y 30%	60% y 50%	90% y 80%
Porcentaje de recién nacidos que han recibido la dosis neonatal de la vacuna contra la hepatitis B y otras intervenciones para prevenir la transmisión vertical del VHB	50%	70%	90%
Cobertura de la vacuna contra la hepatitis B en niños (tercera dosis)	90%	90%	90%

Estrategias mundiales del sector de la salud contra el VIH, las hepatitis víricas y las infecciones de transmisión sexual para el periodo 2022-2030. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2022. páginas 62-63

<https://www.who.int/es/publications/i/item/9789240053779>