



La hepatitis viral, caracterizada por inflamación y daño hepático, se encuentra entre las principales amenazas para la salud mundial. Millones de personas en todo el mundo viven con hepatitis viral y muertes ocurren anualmente como resultado de cirrosis hepática y cáncer.

La mayoría de las hepatitis virales, denominadas alfabéticamente como tipos A, B, C, D y E, son causadas por cinco virus diferentes. Los adenovirus humanos también causan hepatitis en personas inmunodeprimidas. El virus de la hepatitis B (VHB) y el virus de la hepatitis C (VHC) causan enfermedad hepática tanto aguda como crónica.

Juntos, el VHB y el VHC son responsables de aproximadamente el 90 % de las muertes. El VHC, miembro de la familia Flaviviridae de virus de ARN de cadena positiva, infecta a través de la exposición a sangre o fluidos corporales que contienen el virus. El VHB pertenece a la familia

Hepadnaviridae. Infecta a través de la punción de la piel o el contacto de las mucosas con sangre o fluidos corporales infectados. El virus de la hepatitis D (VHD) contiene un genoma de ARN circular monocatenario de polaridad negativa y coinfecta a personas con hepatitis B o con infección crónica por VHB.

La coinfección por VHD y VHB puede acelerar la progresión de la enfermedad hepática.

Se han logrado avances significativos en la prevención de la infección por el virus de la hepatitis. Existen vacunas profilácticas altamente eficaces y seguras contra las hepatitis A y B. En el caso de la hepatitis B, se recomienda la vacunación de los recién nacidos que pesen más de 2 kg.

Una vacunación adecuada también producirá inmunidad de por vida. Prevenir la infección por

VHB también protegerá contra la infección por VHD. En los pacientes con hepatitis B crónica, la vacuna no curará la infección, pero los familiares y allegados que la reciban pueden estar protegidos.

La prevención de la infección debe centrarse en mejorar la educación, la higiene, la infraestructura y las prácticas sanitarias.

Cabe destacar que muchas personas infectadas desconocen su infección y pueden transmitir el virus a otras.

Fuente. [Front Cell Infect Microbiol](#)

Acosta-Herrera B. Hepatitis aguda grave en niños de etiología no precisada y lo que es conocido, mayo 2022 [citado 18 sep 2025]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-028X2022000300103.

Avendaño Y. La USPSTF recomienda el rastreo de la infección por el virus de la hepatitis C en adolescentes y adultos. Evid actual práct ambul [Internet]. 2020 [citado 18 sep 2025]; 23(1): [e002052-e pp.]. Disponible en: <http://www.evidencia.org/index.php/Evidencia/article/view/4279/1839>.

Badur S, Öztürk S, Ozakay A, Khalaf M, Saha D, Van Damme P. A review of the experience of childhood hepatitis A vaccination in Saudi Arabia and Turkey: implications for hepatitis A control and prevention in the Middle East and North African region. Human vaccines & immunotherapeutics [Internet]. 2021 Oct 3 [citado 18 sep 2025]; 17(10):[3710-28 pp.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34213403/>.

Betancourt Reyes GL, Betancourt Betancourt GdJ. La hepatitis viral y los métodos dialíticos. Rev medica electron [Internet]. 2021 [citado 18 sep 2025]; 43(4):[1079-89 pp.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242021000401079.

Cabezas C, Trujillo O, Balbuena J, Terrazas M, Manrique-de Lara C, Marín L, et al. Reducción en la infección por VHB y VHD en dos poblaciones indígenas de la Amazonia peruana después de la vacunación contra la hepatitis B. Salud pública Méx [Internet]. 2020 [citado 18 sep]; 62(3):[237-45 pp.]. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342020000300237.

Chen YH, Lou JG, Yang ZH, Chen QJ, Hua CZ, Ye S, et al. Diagnosis, treatment, and prevention of severe acute hepatitis of unknown etiology in children. World journal of pediatrics : WJP [Internet]. 2022 Aug [cited 18 2025]; 18(8): [538-44 pp.]. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35771382/>.

Connors EE, Panagiotakopoulos L, Hofmeister MG, Spradling PR, Hagan LM, Harris AM, et al. Screening and Testing for Hepatitis B Virus Infection: CDC Recommendations - United States, 2023. MMWR Recommendations and reports : Morbidity and mortality weekly report Recommendations and reports [Internet]. 2023 Mar 10 [citado 18 sep 2025]; 72(1):[1-25 pp.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36893044/>.

Dekker SE, Green EW, Ahn J. Treatment and Prevention of Acute Hepatitis B Virus. Clinics in liver disease [Internet]. 2021 Nov [cited 18 sep]; 25(4):[711-24 pp.]. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34593149/>.

Di Marco L, La Mantia C, Di Marco V. Hepatitis C: Standard of Treatment and What to Do for Global Elimination. Viruses [Internet]. 2022 Feb 28 [citado 18 sep 2025]; 14(3). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35336911/>.

Díaz Ferrer JO. Abordando la Hepatitis B y C: estrategias de prevención y control. Perú: Es-Salud Repositorio 2023 [citado 18 sep 2025]. Disponible en: <https://repositorio.essalud.gob.pe/handle/20.500.12959/3783>.

Dwiartama A, Nirbayati WF, Giri-Rachman EA, Niloperbowo W, Tan MI, Anin A. Knowledge, Attitude, and Practice towards Hepatitis B Infection Prevention and Screening among Indonesians. International journal of environmental research and public health [Internet]. 2022 Apr 12 [citado 18 sep 2025]; 19(8). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35457514/>.

eBioMedicine. Towards effective prevention and a complete cure for hepatitis. EBioMedicine [Internet]. 2022 Jul [citado 18 sep 2025]; 81: [104156 p.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35842235/>.

Elbahrawy A, Atalla H, Alboraie M, Alwassief A, Madian A, El Fayoumie M, et al. Recent Advances in Protective Vaccines against Hepatitis Viruses: A Narrative Review. Viruses [Internet]. 2023 Jan 12 [citado 18 sep 2025]; 15(1). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36680254/>.

Fleurence RL, Alter HJ, Collins FS, Ward JW. Global Elimination of Hepatitis C Virus. Annual review of medicine [Internet]. 2025 Jan [cited 18 sep 2025]; 76(1):[29-41 pp.]. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39485830/>.

Howell J, Seaman C, Wallace J, Xiao Y, Scott N, Davies J, et al. Pathway to global elimination of hepatitis B: HBV cure is just the first step. Hepatology (Baltimore, Md) [Internet]. 2023 Sep 1 [citado 18 sep 2025]; 78(3):[976-90 pp.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37125643/>.

Kao C, Surjit M, Ranjith-Kumar CT. Editorial: Viral Hepatitis: Pathophysiology, Prevention, and Control. Frontiers in cellular and infection microbiology [Internet]. 2021 [cited 18 sep 2025]; 11:[633580 p.]. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34513722/>.

Khan T, Rihan FA, Ahmad H. Modelling the dynamics of acute and chronic hepatitis B with optimal control. Scientific reports [Internet]. 2023 Sep 11 [citado 18 sep 2025]; 13(1):[14980 p.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37696844/>.

Lekfif A, Atassi M, Salah A, Rahhaoui S, Sabbar S, Aissaoui H, et al. Study of the knowledge, practices and attitudes of students at Mohammed First University in Oujda regarding viral hepatitis in Morocco. La Tunisie medicale [Internet]. 2024 Nov 5 [citado 18 sep 2025]; 102(11):[850-7 pp.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39564626/>.

Lemoh C, Xiao Y, Tran L, Yussf N, Moro P, Dutertre S, et al. An Intersectional Approach to Hepatitis B. International journal of environmental research and public health [Internet]. 2023 Mar 10 [citado 18 sep 2025]; 20(6). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36981797/>.

Liu J, Yuan T, Xue L, Liang H. Pathogenesis, prevention, and therapeutic advances in hepatitis B, C, and D. Virology journal [Internet]. 2025 Aug 11 [citado 18 sep 2025]; 22(1):[274 p.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40790753/>.

Liu JF, Chen TY, Zhao YR. Vertical transmission of hepatitis B virus: propositions and future directions. Chinese medical journal [Internet]. 2021 Oct 11 [citado 18 sep 2025]; 134(23): [2825-31 pp.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34636774/>.

Liu Z, Lin C, Mao X, Guo C, Suo C, Zhu D, et al. Changing prevalence of chronic hepatitis B virus infection in China between 1973 and 2021: a systematic literature review and meta-analysis of 3740 studies and 231 million people. Gut [Internet]. 2023 Nov 24 [citado 18 sep 2025]; 72(12):[2354-63 pp.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37798085/>.

Ma Z, de Man RA, Kamar N, Pan Q. Chronic hepatitis E: Advancing research and patient care. Journal of hepatology [Internet]. 2022 Oct [citado 18 sep 2025]; 77(4):[1109-23 pp.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35605741/>.

Mendlowitz AB, Feld JJ, Biondi MJ. Hepatitis B and C in Pregnancy and Children: A Canadian Perspective. Viruses [Internet]. 2022 Dec 29 [citado 18 sep 2025]; 15(1). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36680130/>.

Ministerio de Salud . Departamento de Enfermedades Transmisibles. División de Prevención y Control de E. Norma técnica de prevención de transmisión vertical de hepatitis B. 2022. Rev chil infectol [Internet]. 2022 [citado 18 sep 2025]; 39(5):[588-603 pp.]. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182022000500588&lng=en&nrm=iso&tlng=en.

Odenwald MA, Paul S. Viral hepatitis: Past, present, and future. World journal of gastroenterology [Internet]. 2022 Apr 14 [citado 18 sep 2025]; 28(14): [1405-29 pp.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35582678/>.

OPS. Alcohol y Hepatitis C: Los impactos del alcohol en la progresión de la enfermedad hepática relacionada con el virus de la hepatitis C [Internet]. Washington, D.C: OPS; 2021 [citado 18 sep 2025]. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/55104>.

Organización Panamericana de la Salud. Prevención de la transmisión maternoinfantil del virus de la hepatitis B. directrices sobre la profilaxis con antivirales en el embarazo [Internet]. Washington: OPS; 2021 [citado 20220917]. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/55671>

Osuna MCG, Fuentes MB, Navajo BJ, Porrás-Povedano M. Estudio de la campaña de prevención y control del brote de hepatitis A en hombres que tienen sexo con hombres en Sevilla (2016-2018). Vacunas [Internet]. 2022 [citado 18 sep 2025]; 23(3):[208-14 pp.]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1576988722000413>.

Rizzetto M. Hepatitis D (DELTA). The new microbiologica [Internet]. 2022 Jul [citado 18 sep 2025]; 45(3): [149-54 pp.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35920869/>.

Sintusek P, Thanapirom K, Komolmit P, Poovorawan Y. Eliminating viral hepatitis in children after liver transplants: How to reach the goal by 2030. World journal of gastroenterology [Internet]. 2022 Jan 21 [citado 18 sep 2025]; 28(3):[290-309 pp.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35110951/>.

Souza LCF, Gomes CS, Tavares LOdM, Paoline-lli JPV, Melo JMA, Oliveira VCd, et al. Tecnologías de enfermería en salud para la prevención y el control de la hepatitis A: una revisión de alcance. Revista da Escola de Enfermagem da USP [Internet]. 2025 [citado 18 sep 2025]; 59:[e20250051 p.]. Disponible en: <https://www.scielo.br/j/reeusp/a/KBxbFvs8VYSNXXDkRq3qKYm/?lang=es>.

Trujillo Pérez YL, Cabrera Reyes L, Luaces Grant Y. Prevención de las hepatitis virales crónicas como contenido de la superación del Equipo Básico de Salud. Rev inf cient [Internet]. 2024 [citado 18 sep 2025]; 103: [e4457-e pp.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-99332024000100007&lng=en&nrm=iso&tlng=en

Trujillo Pérez YL, Luaces Grant Y, Cabrera Reyes L. Prevención de las hepatitis virales crónicas como contenido de la formación del especialista de Medicina General Integral. Humanidades Médicas [Internet]. 2023 [citado 18 sep 2025]; 23(1). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1727-81202023000100003&script=sci_arttext&tlng=pt.

Vela M. Prevalencia y epidemiología de la hepatitis A en niños menores de 6 años: Una revisión sistemática de la literatura. Revista Científica De Salud Y Desarrollo Humano [Internet]. 2024 [citado 18 sep 2025]; 5(2):[69-100 pp.]. Disponible en: <http://revistavitalia.org/index.php/vitalia/article/view/122>.

Veronese P, Dodi I, Esposito S, Indolfi G. Prevention of vertical transmission of hepatitis B virus infection. *World journal of gastroenterology* [Internet]. 2021 Jul 14 [cited 18 sep 2025]; 27(26):[4182-93 pp.]. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34326618/>.

Viral Hepatitis in Pregnancy: ACOG Clinical Practice Guideline No. 6. *Obstetrics and gynecology* [Internet]. 2023 Sep 1 [cited 18 sep 2025]; 142(3):[745-59 pp.]. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37590986/>.

Willauer AN, Sherman KE. Hepatitis E virus: has anything changed? *Current opinion in gastroenterology* [Internet]. 2023 May 1 [cited 18 sep 2025]; 39(3):[169-74 pp.]. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36976855/>.

Yang M, Zhang H, Zhang J, Yao X. Risk factors and prevention of liver cancer: A bibliometric and visual analysis. *Medicine* [Internet]. 2023 Nov 24 [cited 18 sep 2025]; 102(47):[e35740 p.]. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38013312/>.

Yue M. Editorial: Unsolved challenges in hepatitis B and hepatitis C: from prevention to treatment. *Frontiers in cellular and infection microbiology* [Internet]. 2023 [cited 18 sep 2025]; 13:[1321432 p.]. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37953804/>.

DESCRIPTORES

DeCS

Hepatitis/prevención & control

MeSH.

Hepatitis/prevention & control

Límites:

Fecha de publicación: 2021-2024

Idiomas: Español/Ingles/Portugués

Publicaciones académicas (arbitradas)

Texto completo: PDF/Html

BASES DE DATOS Y SITIOS CONSULTADOS



Elaborado por

**Grupo Gestión de Información en Salud
Centro Provincial Información de Ciencias Médicas
Camagüey, 2025.**

'Estamos en la web'