



## Actualización en vacunación contra la hepatitis B: situaciones especiales y nuevas vacunas. Revisión de tema

La vacuna ADN recombinante contra el virus de la hepatitis B es la vacuna estándar debido a su alta efectividad. Sin embargo, algunos pacientes tienen respuestas insuficientes. Este artículo busca describir la vacunación contra el virus de la hepatitis B en situaciones especiales y el desarrollo de nuevas vacunas. Se realizó una búsqueda en PubMed y ScienceDirect con términos como “Non-responsiveness”, “HIV”, “renal patients”, “dialysis patients”, “biological therapy” y “Hepatitis B vaccine”; se seleccionaron 41 artículos para revisión.

En condiciones como infección por el virus de inmunodeficiencia humana, enfermedad renal crónica, terapia biológica y no respondedores, debido a factores genéticos, inmunológicos y variables individuales, existe un mayor riesgo de no generar anticuerpos suficientes para alcanzar un estado de inmunización adecuado. Actualmente, se han desarrollado nuevas (Fendrix® , Heplisav-B® , PreHevbrio® ) que han mostrado tener mejores resultados, por lo que es necesario considerar una vacunación diferente a la estándar en situaciones especiales.

**Palabras clave:** Vacunas contra hepatitis B. No respondedores. VIH. Insuficiencia renal crónica. Diálisis renal. Terapia biológica. PreHevbrio® . Fendrix® . Heplisav-B® . Vacuna contra la Hepatitis B AS04.

## Enfermedades raras y extrañas



### Hepatitis A

La hepatitis A es una inflamación del hígado debida al virus de la hepatitis A (VHA), que se propaga principalmente cuando una persona no infectada (y no vacunada) ingiere agua o alimentos contaminados por heces de una persona infectada. La enfermedad está muy asociada al consumo de agua y alimentos insalubres, el saneamiento deficiente, la mala higiene personal y el sexo bucoanal.

A diferencia de las hepatitis B y C, la hepatitis A no causa hepatopatía crónica, pero puede ocasionar síntomas debilitantes y, en raras ocasiones, hepatitis fulminante (insuficiencia hepática aguda), que a menudo es mortal. La OMS estima que, en 2016, 7134 personas murieron en todo el mundo de hepatitis A, una cifra que representa el 0,5% de la mortalidad por hepatitis víricas

La hepatitis A se presenta esporádicamente y en epidemias de ámbito mundial, y tiende a reaparecer periódicamente. Las epidemias asociadas a agua o alimentos contaminados pueden aparecer de forma explosiva, como ocurrió con la epidemia registrada en Shanghái en 1988, que afectó a unas 300 000 personas (1). También pueden ser prolongadas y afectar a la población durante meses, a través de la transmisión de persona a persona. Los virus que causan la hepatitis A subsisten en el medio y pueden resistir a los métodos que se utilizan habitualmente en la producción de alimentos para inactivar o controlar las bacterias patógenas

**Para más información puede acceder a:** <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-a>

## CENTRO DE INFORMACIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS

**Dirección:** Calle A  
% 39A y 4 No. 405.  
Nueva Gerona, Isla  
de la Juventud, CP:  
25100, Cuba

**Teléfono:** 46324510

**Correo electrónico:**  
letilili@infomed.sld.cu



Este servicio forma parte de las listas de Discusión y Distribución de Infomed. Para suscribirse o borrarse de la lista, tiene que entrar al siguiente enlace: <http://listas.red.sld.cu/mailman/listinfo/guardianesensalud>

Esta información puede pasarla a amigos y colegas interesados.

Si algún usuario no puede leerlo en formato HTML infórmelo para enviarlo en texto sin formato.

No olvide que su opinión es para nosotros muy importante, contáctenos a través de la dirección letilili@infomed.sld.cu o por teléfono 46 32 45 10.

**...Contáctenos...**

¡Estamos en la web!

<http://www.infomed.ijv.sld.cu>