

Inmunoglobulina antihepatitis B Hepatitis B Immune Globulin

¿Qué es la inmunoglobulina antihepatitis B?

La inmunoglobulina antihepatitis B (HBIG) proporciona protección inmediata a corto plazo contra la infección por hepatitis B. La inmunoglobulina antihepatitis B contiene grandes cantidades de anticuerpos de la hepatitis B extraídos de la sangre humana donada. Los anticuerpos son proteínas que el sistema inmunitario de una persona crea para luchar contra los gérmenes, por ejemplo, bacterias y virus como la hepatitis B.

La inmunoglobulina antihepatitis B está autorizada por Health Canada (Departamento de salud de Canadá).

¿Es segura la inmunoglobulina antihepatitis B?

Sí. La inmunoglobulina antihepatitis B se prepara a partir de sangre humana donada que ha sido analizada para garantizar su seguridad. Se realizan análisis a todos los donantes de sangre buscando la presencia de virus como el VIH y la hepatitis. También se analiza toda la sangre donada buscando la presencia de virus transmitidos por la sangre, antes de utilizarla para elaborar la inmunoglobulina antihepatitis B. Se incluye un número de pasos químicos y físicos cuando se prepara la inmunoglobulina antihepatitis B para desactivar y eliminar los virus y las bacterias que puedan causar enfermedades. La preparación final de la inmunoglobulina antihepatitis B se somete a análisis adicionales para asegurarse de que no haya virus contagiosos conocidos presentes. Sin embargo, existe un riesgo extremadamente pequeño de que algunas infecciones transmitidas por la sangre se puedan transmitir por el uso de la inmunoglobulina antihepatitis B. Desde que comenzó el análisis y el estudio de la sangre, no se han presentado casos de infecciones transmitidas por la sangre, como el VIH, la hepatitis B o la hepatitis C en las personas que han recibido la inmunoglobulina antihepatitis B.

¿Quién debe recibir la inmunoglobulina antihepatitis B?

Si ha estado expuesto al virus de la hepatitis B y no ha recibido la vacuna contra la hepatitis B en el pasado, debe recibir 1 dosis de la inmunoglobulina antihepatitis B. La inmunoglobulina antihepatitis B funciona mejor si se administra tan pronto como sea posible y en el plazo de 14 días después de la exposición al virus de la hepatitis B.

La inmunoglobulina antihepatitis B está recomendada en los siguientes casos:

- Personas expuestas a sangre de la que se sospecha o se sabe que está infectada por el virus de la hepatitis B al:
 - picarse con una aguja usada para una inyección;
 - ser salpicado en la boca, nariz u ojos con sangre infectada;
 - ser mordido por alguien con hepatitis B; o
 - tener contacto con artículos del hogar como cepillo de dientes, hilo dental o una cuchilla de afeitar contaminada con la sangre de una persona infectada.
- Personas que hayan tenido relaciones sexuales sin protección con una persona con hepatitis B.
- Víctimas de una agresión sexual.
- Recién nacidos y bebés de menos de 12 meses de edad cuyas madres tengan hepatitis B.
- Recién nacidos cuyas madres corran un alto riesgo de infección por hepatitis B, por ejemplo, si consumen drogas inyectables o son trabajadoras sexuales.

Se puede administrar una dosis de la vacuna contra la hepatitis B junto con la inmunoglobulina antihepatitis B. Es posible que se administren dos dosis más de la vacuna contra la hepatitis B posteriormente para proporcionar una protección completa a largo plazo contra la infección. Hable con su proveedor de asistencia sanitaria sobre cuándo recibir estas dosis. Para obtener más información, consulte [HealthLinkBC File #25a La vacuna contra la hepatitis B](#).

¿Cuáles son los beneficios de la inmunoglobulina antihepatitis B?

La inmunoglobulina antihepatitis B proporciona una protección inmediata a corto plazo contra la infección por hepatitis B. Puede prevenir la enfermedad o hacer que sea menos grave.

¿Cuáles son las posibles reacciones después de recibir la inmunoglobulina antihepatitis B?

Las reacciones comunes a la inmunoglobulina antihepatitis B pueden incluir dolor donde se recibió la vacuna. También pueden presentarse dolor de cabeza,

fiebre, náuseas, dolor en los músculos o articulaciones, diarrea o reacciones alérgicas (urticarias o hinchazón).

Algunos tipos de inmunoglobulina pueden estar asociados al riesgo de trombosis (coágulos sanguíneos) en el plazo de 24 horas después de recibirla, especialmente cuando se administra en gran cantidad. Corren un mayor riesgo de trombosis:

- las personas con 45 años de edad o más;
- las personas que tienen antecedentes de trombosis; o
- las personas con factores de riesgo para la trombosis.

Se puede dar acetaminofén (p. ej. Tylenol®) o ibuprofeno* (p. ej. Advil®) para la fiebre o el dolor. No se debe dar AAS (p. ej. Aspirina®) a ninguna persona menor de 18 años de edad debido al riesgo del síndrome de Reye.

*No se debe dar ibuprofeno a niños menores de 6 meses de edad sin consultar antes a su proveedor de asistencia sanitaria.

Para obtener más información sobre el Síndrome de Reye, consulte el [HealthLinkBC File #84 Síndrome de Reye](#).

Es importante permanecer en la clínica durante 15 minutos después de recibir cualquier vacuna porque existe la posibilidad, extremadamente inusual, menos de 1 en un millón, de tener una reacción alérgica, llamada anafilaxia, que puede poner en peligro la vida. Ésta puede incluir urticaria, dificultad para respirar, o inflamación de la garganta, lengua o labios. Si esta reacción ocurriera, su proveedor de asistencia sanitaria está preparado para tratarla. El tratamiento de emergencia consiste en la administración de epinefrina (adrenalina) y el traslado en ambulancia al servicio de urgencias más cercano. Si desarrolla síntomas después de haber dejado la clínica, llame al **9-1-1** o al número de emergencia local.

Es importante siempre informar acerca de todas las reacciones graves o inesperadas a su proveedor de asistencia sanitaria.

¿Quién no debe recibir la inmunoglobulina antihepatitis B?

Hable con su proveedor de asistencia sanitaria si usted:

- ha sufrido una reacción potencialmente mortal a una dosis anterior de cualquier tipo de inmunoglobulina o a cualquiera de sus componentes;

- tiene un trastorno conocido como déficit selectivo de inmunoglobulina A;
- tiene antecedentes de trombosis o factores de riesgo para la trombosis; o
- ha sido vacunado contra el sarampión, paperas y rubéola (SPR) o la varicela en los últimos 14 días.

No es necesario retrasar la vacunación por un resfriado u otra enfermedad leve. Sin embargo, si algo le preocupa, hable con su proveedor de asistencia sanitaria.

¿Qué es la hepatitis B?

La hepatitis B es un virus que ataca el hígado. Puede causar una enfermedad grave, incluyendo daños permanentes en el hígado, también conocidos como cirrosis. La hepatitis B también es una de las causas principales de cáncer de hígado, que puede ser mortal. El virus de la hepatitis B se transmite de una persona infectada a otra por el contacto con la sangre o los fluidos corporales. Después de que el virus entre en el cuerpo, habitualmente se tarda entre 2 y 3 meses en desarrollar síntomas o señales de la enfermedad.

Entre los síntomas de la hepatitis B se pueden incluir fatiga, fiebre, náuseas y vómitos, pérdida del apetito, dolor abdominal, orina de color oscuro, deposiciones de color claro e ictericia (piel y ojos amarillentos). Muchas de las personas que contraen hepatitis B no presentan síntomas y es posible que no sepan que tienen la enfermedad. Tanto si tiene señales de la enfermedad como si no, puede transmitir el virus a otros.

Consentimiento del menor maduro

Se recomienda que los padres o tutores hablen con sus hijos sobre el consentimiento para la inmunización (vacunación). Los niños menores de 19 años de edad que puedan comprender los beneficios y las posibles reacciones de cada vacuna, así como el riesgo de no inmunizarse, legalmente pueden consentir o rechazar las inmunizaciones. Para obtener más información sobre el consentimiento del menor maduro, visite [HealthLinkBC File #119 La Ley de Infantes, el consentimiento del menor maduro y la inmunización](#).

Para obtener más información sobre las inmunizaciones, visite ImmunizeBC en <https://immunizebc.ca/>.



ImmunizeBC



BC Centre for Disease Control
An agency of the Provincial Health Services Authority

Para leer acerca de otros temas en los folletos de HealthLinkBC, vea www.HealthLinkBC.ca/healthfiles o visite su unidad local de salud pública. Para obtener información y consejos en temas de salud en B.C. (para casos que no constituyan emergencia), vea www.HealthLinkBC.ca o llame al número gratuito **8-1-1**. El número telefónico de asistencia para personas sordas o con problemas de audición es el **7-1-1**. Ofrecemos servicios de traducción (interpretación) en más de 130 idiomas para quienes los soliciten.