



Inmunoglobulina

Immune Globulin

¿Qué es la inmunoglobulina?

La inmunoglobulina (Ig) proporciona una protección inmediata a corto plazo contra la hepatitis A y las infecciones del sarampión. La inmunoglobulina contiene anticuerpos extraídos de la sangre humana donada. Los anticuerpos son proteínas que el sistema inmunitario de una persona crea para luchar contra los gérmenes como virus o bacterias. La inmunoglobulina está autorizada por Health Canada (Departamento de salud de Canadá).

¿Es segura la inmunoglobulina?

Sí. La inmunoglobulina se prepara a partir de sangre humana donada que ha sido analizada para garantizar su seguridad. Toda la sangre donada se examina para asegurar que los donantes no han estado expuestos a 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. Se incluye un número de pasos químicos y físicos cuando se prepara la inmunoglobulina para desactivar y eliminar los virus y las bacterias que puedan causar enfermedades. La preparación final de la inmunoglobulina se somete a más análisis para asegurarse de que no haya virus contagiosos conocidos presentes.

Existe un riesgo extremadamente pequeño de que algunas infecciones transmitidas por la sangre se puedan transmitir por el uso de la inmunoglobulina. Sin embargo, 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.

¿Quién debe recibir la inmunoglobulina?

Su proveedor de asistencia sanitaria puede administrarle inmunoglobulina si usted ha estado expuesto a la hepatitis A o al sarampión.

¿Cómo se previene la hepatitis A después de la exposición a esta?

La inmunoglobulina se administra a las personas que no son inmunes a la hepatitis A y que no pueden recibir la vacuna contra la hepatitis A. Esto incluye a los niños

menores de 6 meses de edad y a algunas personas con el sistema inmunitario debilitado.

La inmunoglobulina funciona mejor si se administra lo antes posible y en el plazo de 14 días después de la exposición al virus de la hepatitis A.

Si ya ha recibido 2 dosis de la vacuna contra la hepatitis A, no necesita la inmunoglobulina. Para obtener más información, consulte [HealthLinkBC File #33 Vacuna contra la hepatitis A](#).

¿Cómo se previene el sarampión después de la exposición a este?

La inmunoglobulina se administra a las personas que no son inmunes al sarampión y que no pueden recibir la vacuna contra el sarampión, también conocida como la vacuna SPR (MMR, por sus siglas en inglés). Entre estas se incluyen:

- Mujeres embarazadas
- Niños menores de 6 meses de edad
- Aquellos con un sistema inmunitario debilitado

La inmunoglobulina funciona mejor si se administra lo antes posible, en los 3 días después de haber estado expuesto a una persona con sarampión, y no más tarde de los 6 días.

Si ya ha recibido 2 dosis de la vacuna contra el sarampión, no necesita la inmunoglobulina. Para obtener más información, consulte [HealthLinkBC File #14a Vacuna contra el sarampión, paperas y rubéola \(SPR\)](#).

¿Cuáles son los beneficios de la inmunoglobulina?

La inmunoglobulina proporciona protección inmediata a corto plazo contra la hepatitis A y el sarampión. Puede prevenir estas infecciones o hacer que la enfermedad sea menos grave.

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

Las reacciones comunes a la inmunoglobulina pueden incluir dolor y sensibilidad donde se recibió la vacuna.

También se pueden producir reacciones alérgicas (urticarias e hinchazón).

Algunos tipos de inmunoglobulina pueden estar asociados al riesgo de trombosis (coágulos sanguíneos) en el plazo de 24 horas después de recibir la inmunoglobulina, 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
- 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 [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?

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 deficiencia selectiva de inmunoglobulina A
- Tiene antecedentes de trombosis o factores de riesgo para la trombosis
- Ha sido vacunado contra el sarampión, paperas, rubéola o varicela en los últimos 14 días

¿Qué es la hepatitis A?

La hepatitis A es un virus que ataca al hígado. Entre los síntomas de la hepatitis A se incluyen fatiga, fiebre, náuseas y vómitos, pérdida de apetito, dolor abdominal, orina de color oscuro, deposiciones de color claro e ictericia (piel y ojos amarillentos). Es posible que algunas personas, especialmente los niños pequeños, no presenten ningún síntoma. Por cada 1.000 personas infectadas, entre 1 y 3 morirán. El riesgo de fallecer por hepatitis A es mayor en personas de 50 años de edad o más.

¿Qué es el sarampión?

El sarampión es una enfermedad grave causada por el virus del sarampión. Causa fiebre, sarpullido, síntomas de resfriado y ojos rojos e inflamados que pueden volverse sensibles a la luz. Puede dar lugar a infecciones de oído o pulmones (neumonía). Entre las complicaciones más graves, lo que le sucede a 1 de cada 1.000 personas, se incluyen la encefalitis, una inflamación del cerebro. Esto puede tener como consecuencia convulsiones, sordera o daño cerebral permanente. Aproximadamente una de cada 3.000 personas con sarampión puede morir a causa de las complicaciones.

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, consulte [HealthLinkBC File #119 La Ley del Menor, el consentimiento del menor maduro y la inmunización](#).

Para obtener más información sobre 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 una 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.