



Inmunoglobulina

Immune Globulin

¿Qué es la inmunoglobulina?

La inmunoglobulina (Ig) proporciona una protección inmediata y a corto plazo contra las infecciones de hepatitis A y sarampión. La inmunoglobulina contiene anticuerpos extraídos de la sangre humana. Los anticuerpos son proteínas que el sistema inmunitario crea para luchar contra los gérmenes como virus o bacterias. Health Canada (Ministerio de Salud de Canadá) ha autorizado el uso de Ig.

¿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, y también se analiza para detectar la posible presencia de virus transmitidos por la sangre antes de utilizarla para elaborar la Ig. En la preparación de Ig se incluyen varios pasos para inactivar y eliminar los virus y bacterias que puedan causar enfermedades. La preparación final de la Ig 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 queda expuesto a la hepatitis A o al sarampión.

¿Cómo se puede prevenir la hepatitis A tras la exposición a esta?

Las personas reciben la inmunoglobulina si no son inmunes a la hepatitis A y 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 Ig 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 Ig. Para obtener más información, consulte [HealthLinkBC File #33 Vacuna contra la hepatitis A](#).

¿Cómo se puede prevenir el sarampión tras la exposición a este?

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

- Personas embarazadas o que tiene la intención de estarlo
- Bebés menores de 12 meses de edad
- Aquellos con el sistema inmunitario debilitado

La Ig 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 Ig. 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?

Entre las reacciones más comunes a la Ig se incluyen 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 las 24 horas siguientes a la inyección, especialmente cuando se administra en gran cantidad. El riesgo de trombosis aumenta para:

- Las personas de 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, poco frecuente, menos de 1 en un millón, de tener una reacción

alérgica, llamada anafilaxia, que puede poner en peligro la vida. Esta 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.

Informe siempre a su proveedor de asistencia sanitaria de todas las reacciones graves o inesperadas.

¿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 recibido la vacuna contra el sarampión, paperas y rubéola (SPR) o la varicela en los últimos 14 días

¿Qué es la hepatitis A?

La hepatitis A es una enfermedad prevenible que afecta al hígado. Entre los síntomas se incluyen fatiga, fiebre, náuseas y vómito, pérdida de apetito, sensación de dolor en la zona superior derecha del estómago, orina oscura, heces de color claro e ictericia (coloración amarillenta de la piel y los ojos). Es posible que algunas personas, especialmente los niños pequeños, no presenten ningún síntoma. Aunque una persona no presente síntomas, aun así

puede transmitir el virus a otros. La mayoría de las personas se recuperan completamente sin ningún daño duradero en el hígado. Algunos adultos mayores o personas con otras afecciones médicas pueden tardar más en recuperarse o presentar una evolución más grave de la enfermedad.

¿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 1000 personas, se incluyen la encefalitis, una inflamación del cerebro. Esto puede tener como consecuencia convulsiones, sordera o daño cerebral permanente. Aproximadamente una de cada 3000 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 las inmunizaciones, visite ImmunizeBC en <https://immunizebc.ca/>



Para leer acerca de otros temas en los folletos de HealthLinkBC, vea www.HealthLinkBC.ca/more/resources/healthlink-bc-files 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.