

What does Immune Globulin (IG) do?

- Immune Globulin (IG) may prevent hepatitis A, or make the symptoms less severe if it is given before or within 2 weeks of exposure to the hepatitis A virus. IG can provide protection for 3-5 months.

After an exposure occurs, who should receive IG?

- Children less than 12 months old
- Adults over the age of 40
- Immunocompromised persons
- Persons who have chronic liver disease
- Persons for whom vaccine is contraindicated

Who should contact their health care provider before receiving IG?

- Persons with a serious allergic reaction to a previous dose of IG.
- Persons with certain antibody deficiencies (such as immunoglobulin (IgA) deficiency).
- Persons who have severe problems with bleeding.

What are the risks from IG?

- Redness, pain and tenderness at the injection site where the IG is given.
- Although rare, thrombosis may occur following IG administration. Contact your health care provider immediately if you experience symptoms such as: pain and/or swelling of an arm or leg with warmth over the affected area, discoloration of an arm or leg, unexplained shortness of breath, chest pain or discomfort that worsens on deep breathing, unexplained rapid pulse, or numbness or weakness on one side of the body.
- Severe allergic reactions are rare.

What if I just received, or will soon receive, MMR (measles, mumps, rubella) and/or varicella (chickenpox) vaccines?

- If you received MMR and/or varicella vaccine in the last 2 weeks, you can receive IG today. However, you should receive MMR and/or varicella again in 3 months, or get a blood test at that time to see if you are protected against measles, mumps, and rubella, and/or chickenpox.
- If you are planning to get the MMR and/or varicella vaccine in the near future, you should wait 3 months after receiving IG.

www.scdhec.gov/scimmunize

¿Qué hace la inmunoglobulina (IG)?

- La inmunoglobulina (IG) puede prevenir la hepatitis A, o reducir los síntomas si se administra antes o dentro de las 2 semanas siguientes a la exposición al virus de la hepatitis A. La IG puede proporcionar protección durante 3 a 5 meses.

Después de que ocurre una exposición, ¿quién debe recibir la IG?

- Los niños menores de 12 meses de edad
- Los adultos mayores de 40 años de edad
- Las personas inmunodeficientes
- Las personas que tengan enfermedad crónica del hígado
- Las personas para quienes está contraindicada la vacuna

¿Quién debe comunicarse con su proveedor de atención médica antes de recibir la IG?

- Las personas con una reacción alérgica grave a una dosis anterior de la IG.
- Las personas con ciertas deficiencias de anticuerpos, (tal como la deficiencia de inmunoglobulina (IgA)).
- Las personas que tengan problemas graves de sangrado.

¿Cuáles son los riesgos de la IG?

- Enrojecimiento, dolor y sensibilidad en el lugar donde se administra la IG.
- Aunque es raro, puede ocurrir una trombosis después de la administración de la IG. Comuníquese con su proveedor de atención médica de inmediato, si tiene síntomas como los siguientes: dolor y/o hinchazón de un brazo o pierna con calor sobre el área afectada, decoloración de un brazo o pierna, dificultad para respirar inexplicada, dolor o molestia del pecho que empeora al respirar profundo, pulso rápido inexplicable, o adormecimiento o debilidad de un lado del cuerpo.
- Las reacciones alérgicas graves son raras.

¿Qué pasa si acabo de recibir o si recibiré pronto vacunas contra MMR (sarampión, paperas, rubeola) y/o varicela?

- Si recibió la vacuna contra MMR y/o contra la varicela en las últimas dos semanas, hoy puede recibir la IG. Sin embargo, debe recibir otra vez la vacuna contra MMR y/o varicela en 3 meses o hacerse un análisis de sangre en 3 meses para saber si está protegido contra el sarampión, las paperas y la rubeola y/o la varicela.
- Si está planificando recibir una vacuna contra MMR y/o varicela en el futuro, debe esperar 3 meses después de recibir la IG.

www.scdhec.gov/scimmunize