

¿Qué es la inmunoglobulina (Ig)?

La inmunoglobulina, o Ig, es un producto de la sangre que proviene del plasma de muchos donantes de sangre. Los anticuerpos del plasma ayudan a luchar contra las infecciones. El equipo de atención médica de su niño puede prescribir la administración de Ig si su sistema inmunológico no está produciendo suficientes anticuerpos, o si estos no están funcionando como debieran.

¿Por qué necesita ni niño la Ig?

Los niños a los que se les prescribe Ig pueden tener problemas con su sistema inmunológico debido a:

- Enfermedades autoinmunes, como:
 - Púrpura trombocitopénica inmune (ITP)
 - Encefalomiелitis aguda diseminada (ADEM)
- Trastornos inflamatorios, como:
 - Enfermedad de Kawasaki
 - Síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico (MIS-C)
 - Síndrome de Guillain-Barre
- Inmunodeficiencias primarias El sistema inmunológico no produce por su cuenta suficientes anticuerpos por:
 - Inmunodeficiencia común variable (CVID)
 - Agammaglobulinemia ligada al cromosoma X (XLA)
 - Inmunodeficiencia combinada severa (SCID)
- Inmunodeficiencias secundarias. El sistema inmunológico está suprimido por:
 - Tratamiento con quimioterapia
 - Tratamiento con fármacos inmunosupresores
- Otros trastornos raros.

¿Cómo se administra la Ig?

La Ig se administra generalmente en forma de infusión, a través de una vena (I.V.).

La Ig también se puede administrar en forma de infusión debajo de la piel, lo que se conoce como infusión subcutánea. Esta última modalidad puede hacerse en casa y tiene menos efectos secundarios. Pudiera ser necesario hacer las infusiones con mayor frecuencia, en este caso.

¿Con qué frecuencia se administra la Ig?

La frecuencia dependerá de la condición en la que se encuentre su niño. Puede necesitar la Ig durante meses, años o hasta por el resto de su vida. Converse con el equipo de atención médica sobre las necesidades específicas de su niño.

Para trastornos inflamatorios:

- La Ig se administra, generalmente, 1 o 2 veces, hasta que se hace más lenta la respuesta inflamatoria.

Para enfermedades autoinmunes o inmunodeficiencias primarias o secundarias:

- La Ig se administra generalmente 1 vez al mes.
- En algunos casos, la Ig se administra a dosis altas durante 2 días.

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya inmediatamente a la sala de urgencias más cercana.

Inmunoglobulina (Ig), continuación

¿Cuáles son los efectos secundarios?

Para ayudar a disminuir los efectos secundarios:

- Su niño debe beber más líquido de lo normal durante 24 horas antes de la infusión. Los mejores líquidos que puede tomar son agua y Pedialyte (o una marca de tienda menos costosa).
- El equipo de atención médica de su niño le prescribirá generalmente paracetamol (Tylenol) o difenhidramina (Benadryl) antes de iniciar la infusión. Los medicamentos pueden evitar o tratar la mayoría de los efectos secundarios.

Los efectos secundarios más comunes de la Ig son:

- Fiebre
- Escalofríos
- Dolor de cabeza
- Dolor de espalda o de piernas
- Erupción cutánea
- Náuseas y vómitos (devolver)
- Cambios en la presión arterial

Los efectos adversos más graves incluyen:

- Reacción alérgica
- Dolores de cabeza muy fuertes o que duran mucho tiempo
- Coágulos sanguíneos
- Daño renal (en los riñones)

Indíquelo al equipo de atención médica de su niño si tiene antecedentes de:

- Dolores de cabeza o migrañas
- Formación de coágulos sanguíneos o trastornos de coagulación
- Problemas de funcionamiento de los riñones
- Reacciones alérgicas a la Ig o a otros medicamentos
- Cualquier otra condición médica

¿Cuándo debo llamar al médico?

Llame al médico si su niño tiene:

- Una fiebre de más de 101°F durante 2 días después de la infusión.
- Un dolor de cabeza que no logra controlar con medicamentos para el dolor o que dura más de 3 días.
- Tiene fatiga o se siente muy cansado durante más de 3 días.
- Náuseas que duran más de 3 días.
- Erupción o urticaria.
- Dolores muy fuertes de piernas o brazos.

¿Cuándo debo llamar al 911?

Llame al 911 o lleve **de inmediato** a su niño al departamento de emergencia (ED) más cercano si su niño tiene dolor en el pecho o dificultad para respirar.

¿Qué más necesito saber?

Hable con el médico antes de que a su niño le pongan alguna vacuna mientras le estén administrando Ig.

Esta hoja informativa contiene sólo información general. Hable con el médico de su niño o con uno de los integrantes de su equipo de atención médica sobre el cuidado específico para él.

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya inmediatamente a la sala de urgencias más cercana.