

# Infusión intravenosa (I.V.)

## [Intravenous (I.V.) infusion]

---

### ¿Qué es una infusión intravenosa?

Una infusión intravenosa es una forma de administrar medicamentos o suero a su hijo. Las letras “I.V.” significan “intravenosa” lo que significa “por vena”. El medicamento se transporta por un tubo plástico y delgado hacia la vena. De allí, la sangre lo transporta al resto del cuerpo de su hijo.

### ¿Cómo puedo ayudar a mi hijo?

- Sea sincero con su hijo sobre lo que es una infusión intravenosa y por qué es necesaria.
- Colabore con la enfermera de su hijo para crear un ambiente que lo ayude a controlar el dolor de la aguja mediante lo siguiente:
  - Anestesia tópica (crema o aerosol anestésico sobre la piel)
  - Sacarosa por vía oral para chupar
  - Posición
  - Distracción
- Los niños suelen seguir el ejemplo de sus padres. Usted puede ayudar al niño estando relajado. Salga de la habitación si cree que no puede actuar de manera relajada.
- Los especialistas en vida infantil también pueden ayudar al niño. Ellos pueden distraerlos y darle a usted sugerencias sobre cómo colaborar. Pida a la enfermera de su hijo que llame a un especialista en vida infantil si se encuentra disponible.

### ¿Cómo coloca una I.V. la enfermera?

1. La enfermera ajustará una banda gruesa de caucho alrededor del brazo, del pie o del cuero cabelludo de su hijo (hará un torniquete). Esto hará que sobresalga la vena.
2. Es posible que la enfermera:
  - Use una compresa tibia o dé golpecitos suaves sobre la piel de su hijo. Esto ayuda a encontrar la vena.
  - Utilice una luz especial indolora o equipo de ultrasonido para ayudar a encontrar la vena.
  - Ponga una crema especial o un aerosol frío en la piel de su hijo en el área donde le colocarán la vía intravenosa. Estos productos pueden ayudar a disminuir las molestias.
3. La enfermera limpiará la piel en el sitio donde le colocarán la vía. Su hijo podrá sentir frío y humedad en la zona.
4. Es muy importante que su hijo se quede quieto mientras le colocan la vía. A continuación:
  - La enfermera insertará suavemente una aguja pequeña por debajo de la piel del niño.
  - Una vez colocada en la vena, quitará la aguja. Después de que la enfermera quite la aguja, dejará puesto un tubo delgado de plástico llamado catéter. Quizás observe un poco de sangre cuando la enfermera le coloque la vía.
5. La enfermera entonces retirará la banda elástica gruesa y fijará la vía con cinta adhesiva.

Si tiene una preocupación urgente o una emergencia, llame al 911 o vaya de inmediato a la sala de urgencias más cercana.

# Infusión intravenosa (I.V.), continuación

---

6. Para asegurarse de que la vía i.v. esté bien colocada en la vena y esté funcionando como corresponde, la enfermera pasará un poco de líquido por el tubo hasta la vena.
7. Es posible que la enfermera coloque bajo la vía i.v. una tablita suave y acolchonada y la asegure con cinta adhesiva para que quede derecha y segura.

En ocasiones, la enfermera podrá unir la vía a un tubo largo y delgado que se conecta a una bolsa de líquido intravenoso o medicamento. Los tubos podrán pasar por una bomba que controla la cantidad de líquido o medicamento que recibe su hijo. Esto se llama infusión.

Por favor tenga en cuenta que quizás nuestro personal no pueda colocar la vía en su primer intento. Esto se debe a diferencias de piel, venas y otras afecciones.

## ¿Qué sucede después?

- La enfermera usará la técnica TLC (en inglés) que significa tocar, mirar y comparar para controlar el sitio de la vía a medida que pase el tiempo.
- Su hijo se puede levantar y mover con libertad. Se podrá usar un palo vertical de goteo para ayudar a empujar la bomba de infusión intravenosa.
- Cuando el médico lo autorice, la enfermera quitará la vía de la vena de su hijo. Por lo general, esto no duele. Luego, le pondrán una gasa o una venda en el sitio de la vía.

## ¿Qué problemas puede haber?

El personal de enfermería revisará el sitio de la vía i.v. a cada hora para ayudar a prevenir problemas y revisar que la vía esté funcionando bien. Lo harán durante todo el día y la noche mientras su hijo reciba suero o medicamentos a través de la vía intravenosa. Esto significa que revisarán la vía intravenosa también cuando duerma.

El sitio donde se colocó la vía y el área que la rodea debe sentirse:

- Suave
- Tibio
- Sin dolor
- Debe tener el mismo tamaño que la mano, el brazo o pie opuesto

Algunas veces la vía i.v. se puede salir de la vena. Esto se llama “infiltración”. Estar atento a lo que puede ocurrir ayuda a que una infiltración cause menos problemas. Esté atento a los siguientes signos:

- Dolor en el sitio de la vía
- Hinchazón
- Enrojecimiento o moretones
- Cambios de temperatura (la piel puede sentirse más caliente o más fría de lo normal)
- Dificultad para pasar el suero o los medicamentos por la vía

**Si tiene alguna preocupación urgente o emergencia, llame al 911 o vaya de inmediato a la sala de urgencias más cercana.**

## Infusión intravenosa (I.V.), continuación

---

Como padre o madre puede colaborar con las enfermeras de su hijo e informarles **de inmediato** si su hijo presenta algunos de los signos o síntomas mencionados. Es posible que se deba colocar una vía nueva.

### ¿Cuándo debo llamar al médico después de salir del hospital?

Llame al médico de su hijo **inmediatamente** si su hijo presenta los siguientes:

- Hinchazón, dolor o supuración en el sitio de la vía.
- Vetas rojas que salen del sitio de la vía.
- Sangrado que no se detiene en el sitio de la vía.
- Fiebre (temperatura de 100.3°F o más).
- Pérdida de sensibilidad o debilidad mano o en el pie del mismo lado donde se colocó la vía.

Además, llame al médico si tiene preguntas o inquietudes sobre el aspecto que tiene su hijo o cómo se siente.

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