

Cómo administrar medicamentos por vía IV en el hogar

La mayoría de los pacientes en el St. Jude reciben algunos medicamentos por vía IV (por la vena). Es probable que deba administrar algunos de estos medicamentos en el hogar. La siguiente información establece cómo administrar medicamentos por vía IV de manera segura.

Infórmese acerca del medicamento que está administrando

Antes de administrarle a su hijo algún medicamento nuevo, lea el impreso “Medicamentos del paciente” para ese medicamento. También puede hacerle las siguientes preguntas al médico, la enfermera o el farmacéutico de su hijo.

- ¿Cuáles son los posibles efectos secundarios de este medicamento? ¿Cómo puedo reducirlos?
- ¿Qué debería hacer si mi hijo sufre una reacción adversa?
- ¿Dónde debo almacenar el medicamento?

Debería almacenar todos los medicamentos IV en el refrigerador, pero consulte al médico, la enfermera o el farmacéutico de su hijo para asegurarse. Si es necesario almacenar el medicamento de su hijo en el refrigerador, la temperatura debería ser de 36 grados F a 46 grados F (2 grados C a 8 grados C).

Preparación para la administración del medicamento

Limpie el área de trabajo con una toalla con alcohol u otro desinfectante.

Lávese las manos con agua y jabón, y séqueselas bien, o use un producto para la limpieza de manos líquido a base de alcohol o en espuma. Para obtener una guía, consulte “¿Sabía usted...? Lavado de manos”.

Después, reúna los suministros y colóquelos en el área de trabajo limpia.

Suministros necesarios

- El medicamento IV de su hijo.
- 2 jeringas de cloruro de sodio estéril (solución salina para uso IV). Lea la etiqueta para verificar lo siguiente:
 - El nombre “inyección de cloruro de sodio al 0,9 %” en la jeringa.
 - 5 ml de líquido en la jeringa.
 - Fecha de vencimiento futura.
- Una (1) jeringa de heparina 10 unidades/ml (para uso IV). Lea la etiqueta para verificar lo siguiente:
 - El nombre “solución heparínica de lavado 10 USP unidades/ml” en la jeringa.

El propósito de este documento no es reemplazar el cuidado y la atención de su médico u otros servicios médicos profesionales. Nuestro objetivo es que usted desempeñe un papel activo en su cuidado y tratamiento; para este efecto, le proporcionamos información y educación. Consulte a su médico si tiene preguntas o dudas sobre su salud o sobre alternativas para un tratamiento específico.

Cómo administrar medicamentos por vía IV en el hogar

- 3 ml de líquido en la jeringa.
- Fecha de vencimiento futura.
- 5 kits de Site Scrub® (si no tiene kits de Site Scrub, puede usar 5 toallas con alcohol).
- Cinta adhesiva médica, si es necesario, para fijar la vía.
- 1 tapón desinfectante.
- Malla X-span® (úsela como un mameluco si su hijo es un bebé o como una camiseta si su hijo es un niño pequeño).

Todos los suministros y el medicamento deben usarse solo una (1) vez y deben descartarse en la basura normal después de usarse.

Control del medicamento

Antes de cada dosis, controle el medicamento para verificar lo siguiente:

- El nombre de su hijo y el número correcto de historia clínica, si lo hubiera.
- El nombre del medicamento recetado por el médico.
- La dosis, la frecuencia en la que se debe administrar el medicamento, o ambas.
- La fecha de vencimiento.
- La información de almacenamiento.
- Que el medicamento sea transparente, es decir, que no esté turbio, descolorido ni manchado.

Si el líquido está turbio, descolorido o manchado, **no** se lo administre a su hijo. Descarte el medicamento y llame inmediatamente a la enfermera de infusión a domicilio o a la Sala de Medicamentos (901-595-2441).

Inicio de la infusión

- Coloque a su hijo en un lugar seguro en el que usted pueda alcanzar fácilmente la vía central y los suministros.
- Lávese las manos durante 15 a 20 segundos con agua y jabón o sanitizante de manos a base de alcohol. Séquese las manos con toallas de papel. A continuación, cierre los grifos con las toallas de papel.
- Retire la malla X-span anterior y despegue la vía central, según sea necesario.

1. Preparación de las jeringas con solución salina y la jeringa con heparina

- Retire el tapón de la jeringa con solución salina, como se le enseñó, sin tocar el interior del tapón o la punta de la jeringa. Coloque el tapón de modo que el interior mire hacia arriba.
- Sosteniendo la jeringa en posición vertical, corra hacia afuera el émbolo de la jeringa. Observe si hay burbujas de aire y golpee la jeringa suavemente para que desaparezcan las burbujas. Lentamente, expulse el aire de la jeringa y deténgase cuando la parte superior del émbolo esté posicionada en la marca de 5 ml. Coloque el tapón de vuelta en la jeringa. Preste atención de no tocar el interior del tapón o la punta de la jeringa. Ahora puede colocar la solución salina para irrigación sobre la mesa. Está lista para usar.

El propósito de este documento no es reemplazar el cuidado y la atención de su médico u otros servicios médicos profesionales. Nuestro objetivo es que usted desempeñe un papel activo en su cuidado y tratamiento; para este efecto, le proporcionamos información y educación. Consulte a su médico si tiene preguntas o dudas sobre su salud o sobre alternativas para un tratamiento específico.

Cómo administrar medicamentos por vía IV en el hogar

- Repita los mismos pasos con la otra jeringa con solución salina y la jeringa con heparina.

2. Limpieza del Clave®

- Abra 2 kits de Site Scrub y colóquelos en el área de trabajo limpia.
- En la vía central de su hijo, retire el tapón desinfectante del Clave.
- Restriegue con un kit de Site Scrub hacia atrás y hacia adelante durante 10 segundos y deje secar durante 5 segundos. Si usa una toalla con alcohol, limpie la parte superior del extremo del Clave durante 8 segundos y alrededor del borde en las ranuras durante 8 segundos, y deje secar durante 15 segundos.
- No sople ni abanique el Clave.
- Una vez que el Clave esté limpio, no lo apoye sobre ninguna superficie.

3. Purga de la vía con solución salina

- Con la mano libre, tome la jeringa con solución salina y retire el tapón, como se le enseñó, sin apoyar el Clave sobre ninguna superficie.
- Fije la jeringa con solución salina al Clave. Abra la pinza de la vía central y purgue con solución salina con un movimiento de pulsos, como se le enseñó.
- Pince la vía. Después, retire la jeringa.

4. Nueva limpieza del Clave

- Restriegue un kit de Site Scrub hacia atrás y hacia adelante durante 10 segundos y deje secar durante 5 segundos. Si usa una toalla con alcohol, limpie la parte superior del extremo del Clave durante 8 segundos y alrededor del borde en las ranuras durante 8 segundos, y deje secar durante 15 segundos.
- No sople ni abanique el Clave.
- Una vez que el Clave esté limpio, no lo apoye sobre ninguna superficie.

5. Administración del medicamento

- Retire el tapón del extremo del medicamento IV y conéctelo al Clave limpio.
- Abra la pinza de la vía central de su hijo.
- Empuje lentamente el medicamento dentro de la vía central.

Después de la administración del medicamento

- Pince la vía central.
- Abra 3 kits de Site Scrub y colóquelos en el área de trabajo limpia.
- Retire la jeringa con medicamento de la vía.

El propósito de este documento no es reemplazar el cuidado y la atención de su médico u otros servicios médicos profesionales. Nuestro objetivo es que usted desempeñe un papel activo en su cuidado y tratamiento; para este efecto, le proporcionamos información y educación. Consulte a su médico si tiene preguntas o dudas sobre su salud o sobre alternativas para un tratamiento específico.

Cómo administrar medicamentos por vía IV en el hogar

1. Limpieza del Clave

- Restriegue un kit de Site Scrub hacia atrás y hacia adelante durante 10 segundos y deje secar durante 5 segundos. Si usa una toalla con alcohol, limpie la parte superior del extremo del Clave durante 8 segundos y alrededor del borde en las ranuras durante 8 segundos, y deje secar durante 15 segundos.
- No sople ni abanique el Clave.
- Una vez que el Clave esté limpio, no lo apoye sobre ninguna superficie.

2. Purga de la vía con solución salina

- Con la mano libre, tome la jeringa con solución salina y retire el tapón, como se le enseñó, sin apoyar el Clave sobre ninguna superficie.
- Fije la jeringa con solución salina al Clave. Abra la pinza de la vía central y purgue con solución salina con un movimiento de pulsos, como se le enseñó.
- Pince la vía. Retire la jeringa con solución salina.

3. Nueva limpieza del Clave

- Restriegue un kit de Site Scrub hacia atrás y hacia adelante durante 10 segundos y deje secar durante 5 segundos. Si usa una toalla con alcohol, limpie la parte superior del extremo del Clave durante 8 segundos y alrededor del borde en las ranuras durante 8 segundos, y deje secar durante 15 segundos.
- No sople ni abanique el Clave.
- Una vez que el Clave esté limpio, no lo apoye sobre ninguna superficie.

4. Purga de la vía con heparina

- Con la mano libre, tome la jeringa con heparina y retire el tapón como se le enseñó, sin apoyar el Clave en ninguna superficie.
- Fije la jeringa al Clave. Abra la pinza de la vía central y purgue la vía con la mayor parte de la heparina. Cuando el émbolo alcance la marca de 1 ml en la jeringa, empuje de forma constante para terminar la purga. Mientras ejerce presión sobre el émbolo, pince la vía central.
- Retire la jeringa con heparina.

5. Nueva limpieza del Clave

- Restriegue un kit de Site Scrub hacia atrás y hacia adelante durante 10 segundos y deje secar durante 5 segundos. Si usa una toalla con alcohol, limpie la parte superior del extremo del Clave durante 8 segundos y alrededor del borde en las ranuras durante 8 segundos, y deje secar durante 15 segundos.
- No sople ni abanique el Clave.
- Una vez que el Clave esté limpio, no lo apoye sobre ninguna superficie.

El propósito de este documento no es reemplazar el cuidado y la atención de su médico u otros servicios médicos profesionales. Nuestro objetivo es que usted desempeñe un papel activo en su cuidado y tratamiento; para este efecto, le proporcionamos información y educación. Consulte a su médico si tiene preguntas o dudas sobre su salud o sobre alternativas para un tratamiento específico.

Cómo administrar medicamentos por vía IV en el hogar

6. Colocación de un tapón en la vía

- Retire la cubierta del tapón desinfectante y fije el tapón al Clave. Se derramará alcohol del tapón y es posible que se moje la mano al fijar el tapón al Clave. Esto es normal. Ahora puede apoyar la vía sobre una superficie.
- Haga un bucle con la vía y coloque una malla X-span si su hijo es un bebé o un niño pequeño.
- Descarte las jeringas vacías en la basura normal.
- Lávese las manos nuevamente.

Problemas y resolución de problemas

Interrumpa la administración del medicamento y llame inmediatamente a la enfermera de infusión a domicilio o la Sala de Medicamentos (901-595-2441) si:

- Tiene problemas con los suministros o con cómo usar la jeringa.
- El lugar de colocación de la vía IV se enrojece o se inflama.
- Observa secreciones en el sitio de colocación de la vía IV.

¿Preguntas?

Si tiene preguntas acerca de la administración de medicamentos por vía IV en el hogar, hable con la enfermera en la clínica de atención primaria de su hijo, la enfermera al cuidado de la vía o el farmacéutico clínico. El número local del St. Jude es 901-595-3300. Si está fuera del área de Memphis, llame de forma gratuita al 1-866-2STJUDE (1-866-278-5833).

St. Jude Children's Research Hospital cumple con las leyes federales de derechos civiles aplicables y no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad o sexo.

ATENCIÓN: si habla español, tiene a su disposición servicios gratuitos de asistencia lingüística. Llame al 1-866-278-5833 (TTY: 1-901-595-1040).

ATTENTION: If you speak another language, assistance services, free of charge, are available to you. Call 1-866-278-5833 (TTY: 1-901-595-1040).

تنبيه: إذا لغتتحدث بالغةل عربي فليم لك الستهةخدمة الهمساعطفالغة الصغورة لك مچلا. یرجى النص اللمرقم 1-866-278-5833 (ال تلف النصي: 1-901-595-1040).

El propósito de este documento no es reemplazar el cuidado y la atención de su médico u otros servicios médicos profesionales. Nuestro objetivo es que usted desempeñe un papel activo en su cuidado y tratamiento; para este efecto, le proporcionamos información y educación. Consulte a su médico si tiene preguntas o dudas sobre su salud o sobre alternativas para un tratamiento específico.