

Limpieza de una vía intravenosa periférica (PIV)

¿Qué es una vía intravenosa periférica?

Una vía intravenosa es una forma de administrar medicamentos o líquidos a una vena. Una vía intravenosa periférica (*peripheral intravenous*, PIV) es un tubo de plástico corto que va en la mano, el brazo, el pie o el cuero cabelludo. El equipo de St. Jude de su hijo lo utiliza para tomar muestras de sangre. También pueden administrar algunos tratamientos a través de ella.

Es posible que escuche al equipo de St. Jude llamar a este tubo “PIV”, por sus siglas en inglés.

¿Qué aspecto tiene una PIV?

Una PIV generalmente tiene una venda transparente por encima. Esto evita la entrada de aire y agua. El tubo tiene un conector en el extremo, denominado Clave®. También verá una pinza en el tubo.

La PIV y el brazo de su hijo pueden estar sujetos a una tablilla. Esto se denomina “tablilla para protección del brazo”. Ayuda a mantener la PIV en su lugar. La tablilla para protección del brazo limitará el movimiento de la mano de su hijo. Informe a un miembro del personal si su hijo siente entumecimiento, hormigueo o si cambia el color de la piel de la mano en la que se ubican la PIV y la tablilla.

¿Cuándo debo llamar al hospital por la PIV?

Llame al hospital si observa alguno de los siguientes problemas.

- Problemas para limpiar la PIV
- Dolor o sensibilidad alrededor de la PIV
- Escape de líquido alrededor de la PIV
- Hinchazón o enrojecimiento alrededor de la PIV o por encima de ella
- Vendaje suelto, húmedo o sucio
- Si la PIV se sale
- Entumecimiento u hormigueo en la mano en la que la PIV está ubicada



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.

Limpieza de una vía intravenosa periférica (PIV)

Si tiene alguno de los problemas mencionados anteriormente mientras limpia la PIV, coloque una pinza en la vía intravenosa, retire la jeringa y coloque un tapón desinfectante sobre el Clave.

Si la PIV se sale, presione el área con gasa estéril hasta que se detenga el sangrado. Después, coloque una venda autoadhesiva, como una Band-Aid®.

Si el sangrado no se detiene después de 5 a 10 minutos de presión en el área, llame a la clínica de atención primaria de su hijo. Si llama fuera del horario de atención o durante el fin de semana, pregunte por el coordinador de enfermería o el médico de guardia.

Cómo limpiar la PIV de su hijo

Prepárese

- Limpie el área de trabajo con una almohadilla con alcohol u otro desinfectante.
- Lávese las manos con agua y jabón, y séquese bien. (Para obtener una guía, consulte “Sabe usted... Lavado de manos”).
- Después, reúna los materiales y colóquelos en el área de trabajo limpia.

Suministros necesarios

- 2 Site Scrubs® (si no tiene Site Scrubs, puede utilizar 2 almohadillas con alcohol)
- 1 (una) jeringa de cloruro de sodio estéril (solución salina para uso intravenoso). Consulte la etiqueta para verificar:
 - el nombre “Inyección de cloruro de sodio al 0.9 %” en la jeringa;
 - 5 ml de líquido en la jeringa; y
 - que la fecha de vencimiento en la jeringa no haya pasado.
- 1 (un) tapón desinfectante

1. Prepare la jeringa de solución salina

- Retire el tapón de la jeringa de solución salina como le enseñaron sin tocar el interior del tapón o la punta de la jeringa. Coloque el tapón hacia abajo, de modo que el interior quede hacia arriba.
- Sosteniendo la jeringa en posición vertical, tire del émbolo de la jeringa. Busque burbujas de aire grandes y sáquelas. Lentamente, empuje el aire fuera de la jeringa y deténgase cuando la parte superior del émbolo esté en la marca de 1.5 ml. Solo administrará 1.5 ml de solución salina para lavar la jeringa. Vuelva a colocar el tapón en la jeringa. Tenga cuidado de no tocar el interior del tapón o la punta de la jeringa. La purga de solución salina ahora se puede apoyar sobre la mesa. Está lista para usar.

2. Limpie el Clave

- Abra 2 Site Scrubs y colóquelos en el área de trabajo limpia.
- Retire el tapón desinfectante del Clave y déjelo a un lado.
- Limpie el Clave. Utilizando el Site Scrub, frote con movimientos de ida y vuelta durante 10 segundos y deje secar durante 5 segundos. Si utiliza una almohadilla con alcohol, limpie el extremo del Clave

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.

Limpieza de una vía intravenosa periférica (PIV)

8 segundos en la parte superior y 8 segundos alrededor del borde, en las ranuras, y deje secar durante 15 segundos.

- No sople ni ventile el Clave.
- Cuando el Clave esté limpio, no lo apoye.

3. Enjuague el tubo con solución salina

- Con la mano libre, tome la jeringa de solución salina y retire el tapón tal como se le enseñó sin apoyar el Clave. Conecte la jeringa de solución salina al Clave.
- Desenganche la pinza deslizante en el tubo de la PIV.
- Empuje lentamente la solución salina dentro del tubo de la PIV con un movimiento pulsante. Cuando empuje lo último de solución salina dentro del tubo, cierre la pinza. Desenrosque la jeringa del Clave.

4. Limpie el Clave nuevamente

- Utilizando el Site Scrub, frote con movimientos de ida y vuelta durante 10 segundos y deje secar durante 5 segundos. Si utiliza una almohadilla con alcohol, limpie el extremo del Clave 8 segundos en la parte superior y 8 segundos alrededor del borde, en las ranuras, y deje secar durante 15 segundos.
- No sople ni ventile el Clave.
- Cuando el Clave esté limpio, no lo apoye.

5. Tape el tubo

- Coloque el nuevo tapón desinfectante sobre el Clave. Deseche el tapón anterior.
- Deseche el resto de los suministros usados en la basura común.
- Lávese las manos nuevamente.

¿Con qué frecuencia debo limpiar la PIV?

Cada 8 a 12 horas. Puede limpiarla justo antes de irse a dormir para no tener que despertar a su hijo durante la noche.

Si tiene preguntas acerca de cuándo limpiar la PIV, consulte a una enfermera de la clínica. También puede escribir notas a continuación.

Programa de limpieza

Utilice las siguientes líneas para escribir su programa de limpieza de la PIV y cualquier nota al respecto.

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.

Limpieza de una vía intravenosa periférica (PIV)

¿Preguntas?

Si tiene preguntas acerca de la PIV de su hijo, llame a la clínica de atención primaria de su hijo. Fuera del horario de atención o durante los fines de semana, llame al 901-595-3300 y pregunte por el coordinador de enfermería o el médico de guardia. Si se encuentra fuera del área de Memphis, marque la línea gratuita 1-855-448-7406.

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 كنت تتحدث باللغة العربية فيمكنك الاستعانة بخدمات المساعدة اللغوية المتوفرة لك مجاناً. يرجى الاتصال بالرقم 1-866-278-5833 (الهاتف 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.