

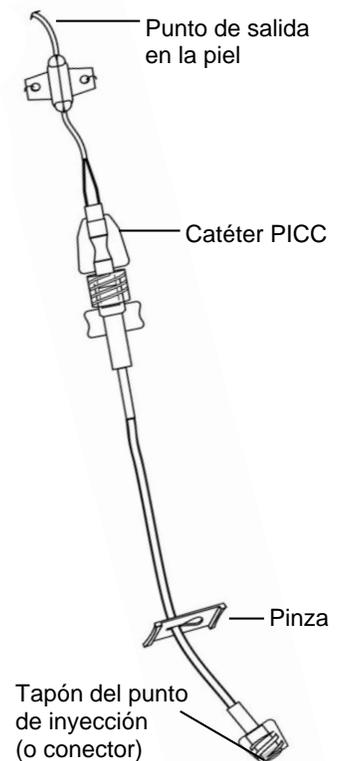
## Vía intravenosa: catéter PICC IV: PICC Line (Spanish)

El catéter central de inserción periférica (peripherally inserted central catheter, PICC) es un tubo de plástico que se introduce en una vena grande, por lo general en el brazo o la pierna para administrar un tratamiento intravenoso (IV) (Imagen 1). El catéter PICC se usa cuando es necesario administrar un tratamiento intravenoso durante un largo tiempo o cuando las venas pequeñas del cuerpo ya no se pueden usar para el tratamiento intravenoso.

### Ventajas y usos

Tener un catéter PICC ofrece muchas más ventajas que una vía intravenosa habitual:

- Menos pinchazos de agujas (esto no significa que nunca tendrá que volver a pincharse).
- Es seguro y puede permanecer en la vena durante mucho tiempo.
- Sirve para suministrar sangre y hemoderivados.
- Sirve para administrar nutrición parenteral (IV) o líquidos intravenosos.
- Se utiliza para extraer muestras de sangre para análisis. (Esto no siempre es posible. Es posible que tengan que pinchar a su hijo para extraer sangre).

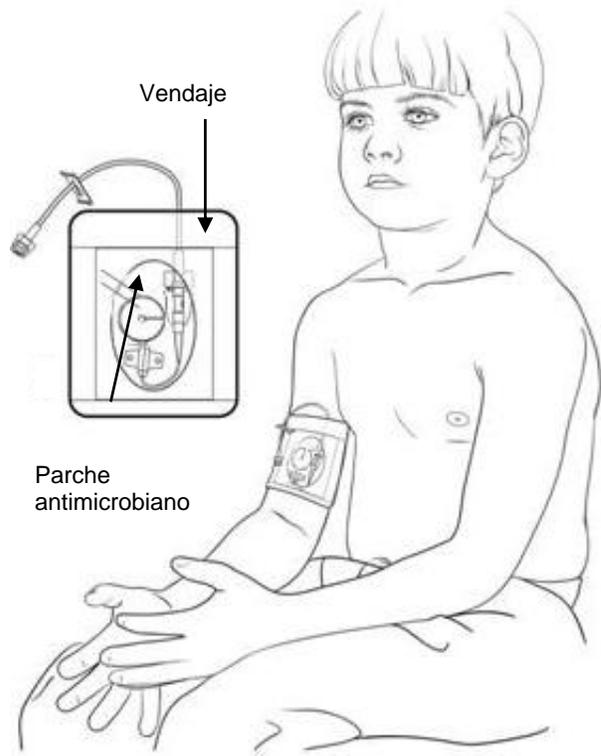


**Imagen 1** El catéter PICC puede ponerse en un brazo o en una pierna.

## Introducción del catéter PICC

Su hijo puede ingresar al quirófano o a radiología intervencionista para que le pongan el catéter. Una vez puesto el catéter, se podrá administrar nutrición y medicamentos por vía intravenosa, y se podrá extraer sangre.

- El sitio de salida es donde el catéter PICC sale del cuerpo (Imagen 1). En el sitio de salida, las alas del catéter PICC se suturan a la piel o se sujetan a ella con un vendaje especial. Esto mantiene el catéter PICC en el lugar correcto. Estas suturas o el dispositivo de seguridad del catéter deben permanecer mientras el catéter permanezca en su lugar.
- Se pone una venda estéril sobre las alas y sobre el punto de inserción para mantenerlos limpios y secos (Imagen 2).
- El extremo del catéter se sujeta a un tubo de plástico que pasa por una pequeña máquina que bombea la solución a la vena.
- Durante 1 o 2 días después de la inserción del catéter, puede que la piel esté sensible alrededor del punto de inserción. Este dolor desaparecerá en algunos días. Pregúntele al médico o proveedor de atención médica de su hijo si puede tomar Tylenol® para el dolor.



**Imagen 2** Todo el catéter queda cubierto por el vendaje. El tubo de extensión puede quedar fuera del vendaje.

## Cuidado del catéter PICC

- Cualquier persona que se encargue del cuidado del catéter PICC debe lavarse las manos y usar guantes antes de manipularlo.
- El tubo (pieza de extensión) podrá enrollarse por encima del vendaje y taparse con cinta. Esto evita cualquier tirón o tensión en el catéter.
- Tenga mucho cuidado de no tirar del tubo intravenoso o del catéter. Esto puede lastimar a su hijo o incluso romper el catéter. Dígale a la enfermera si alguna parte del catéter se asoma por debajo de la cinta para que pueda asegurarlo.
- Las enfermeras cambiarán el vendaje estéril del catéter cada 7 días. Se puede cambiar antes si se moja, se ensucia o se afloja.
- El tapón (o conector) se cambiará según los tipos de medicamentos o líquidos que reciba su hijo.

- **Nunca use tijeras cerca del catéter.**
- Si no se está usando el catéter para administrar medicamentos, deberá enjuagarse una vez al día con un medicamento llamado "heparina". Esto impedirá que se formen coágulos de sangre en él.

## Advertencia

- Las sondas de infusión pueden enredarse alrededor del cuello de los niños. Esto puede provocar asfixia (estrangulamiento) o la muerte.
- NO deje las sondas de infusión en lugares donde bebés o niños puedan enredarse con ellas.
- Hable con el proveedor de atención médica o el médico de su hijo:
  - Si su hijo se ha enredado anteriormente con sondas.
  - Para saber qué medidas puede tomar para asegurarse de que las sondas no se enreden en el cuello de su hijo, o mantenerlas alejadas de él tanto como sea posible.
  - Cualquier otra inquietud que pueda tener sobre el riesgo de estrangulación con las sondas de infusión.
- Si su hijo se lastima con las sondas del dispositivo médico, informe el evento a la FDA. Su informe puede suministrar datos que ayuden a mejorar la seguridad del paciente. La página de internet para enviar informes es: <https://www.accessdata.fda.gov/scripts/medwatch/index.cfm?action=reporting.home>.

## Tratamiento de la piel

Su hijo tiene un mayor riesgo de infección debido a su catéter PICC. El tratamiento con gluconato de clorhexidina (chlorhexidine gluconate, CHG) ayuda a prevenir infecciones. Mientras su hijo esté en el hospital, recibirá un tratamiento con CHG 1 vez cada 24 horas con paños calientes con CHG.

- **Su hijo NO recibirá un tratamiento con CHG si** tiene menos de 2 meses de edad, tiene alergia al CHG, su piel no está intacta o existen otros motivos por los que no puede hacerlo.
- Puede ayudar a darle a su hijo el tratamiento con CHG siguiendo estos pasos:
  1. Recibirá 6 paños para su uso. Use 1 paño para cada brazo y cada pierna (4 en total). Use 1 para la parte delantera y trasera del torso (2 en total). Limpie con un movimiento hacia delante y hacia atrás durante unos 20 segundos en cada área separada. No reutilice ningún paño en ninguna zona.
  2. No use paños con CHG en la cara, los oídos, los ojos, la nariz, la boca o las zonas íntimas (genitales). Puede usar paños Comfort Bath® para lavar estas áreas.
  3. No limpie los paños con CHG sobre el vendaje o el catéter PICC. Si el vendaje se moja o se afloja, infórmele a la enfermera.
  4. Deje que la piel se seque con el aire. No enjuague el área con agua. Infórmele al médico o al proveedor de atención médica si presenta enrojecimiento, sarpullido, irritación o una reacción alérgica en la piel.

5. No use lociones, cremas, desodorantes o talcos con los paños de gluconato de clorhexidina (CHG).
6. Tire a la basura los paños con gluconato de clorhexidina (CHG) usados. No los arroje al inodoro.
7. **Vista a su hijo con un pijama de hospital nuevo después de cada tratamiento con CHG.**

## **Posibles problemas**

Es posible que se presenten algunos problemas con el catéter PICC. Estos pueden incluir:

- Infección en el lugar de salida en la piel o en la sangre. Algunas infecciones se pueden tratar con antibióticos, sin necesidad de retirar el catéter. En otros casos, es preciso retirar el catéter.
  - Revise el sitio en busca de enrojecimiento, hinchazón, dolor o drenaje amarillo o verde.
- Rotura del catéter fuera del cuerpo. Puede que haya un agujero o rasgón en el catéter, o una grieta en el conector del catéter. Si esto ocurriera, cubra el catéter PICC con una gasa estéril y avísele de inmediato a la enfermera o al proveedor de atención médica.
- Coágulos de sangre en el catéter o en la vena. En la mayoría de los catéteres no es necesario retirarlos si se puede disolver el coágulo.
- La punta del catéter se sale de la posición correcta en la vena. Puede que sea necesario reubicar o cambiar el catéter.

## **Retiro del catéter PICC**

El catéter PICC se sacará cuando el tratamiento intravenoso finalice o si hay un problema con él. Para retirarlo, se sacan los puntos o el dispositivo de sujeción en el sitio de salida y se tira suavemente del catéter PICC hacia afuera. No duele.

Si se va a ir a casa con el catéter PICC, pídale al médico o al proveedor de atención médica más información sobre cómo volver a casa con un catéter PICC.

Si tiene alguna pregunta, asegúrese de consultar con su médico o proveedor de atención médica.

## **Cuándo llamar al médico**

Llame al médico o proveedor de atención médica de su hijo si se presenta algo de lo siguiente:

- Observa enrojecimiento, sensibilidad, moretones, hinchazón, calor o drenaje en o cerca del sitio de entrada del catéter PICC en la piel.
- Tiene dolores, síntomas similares a los de la gripe o fiebre superior a 100.4 °F o 38 °C.
- Hay hinchazón, hormigueo o dolor en el brazo o la pierna o cerca del sitio de entrada del catéter PICC en la piel.