Intermountain® Healthcare

PICC (Catéter Central de Inserción Periférica) en el Recién Nacido

¿Qué es un PICC?

Un catéter central de inserción periférica (PICC por sus siglas en inglés) es un tubo largo y flexible (catéter) que se inserta a través de una pequeña vena y se guía hasta una vena más grande. Cuando este tubo se inserta en una vena grande cerca del corazón, se llama una línea central.

¿Por qué necesita mi bebé un PICC?

Un PICC se utiliza para el tratamiento **IV (intravenoso)** — para dar líquidos, nutrición o medicación a través de una vena — especialmente cuando se requiere tratamiento durante varias semanas. El tener un PICC colocado hace posible que su bebé no necesite que se le inserte uno cada vez que necesite tratamiento. Un PICC también se utiliza con ciertos líquidos y medicamentos que sólo pueden entregarse a través de una línea central.

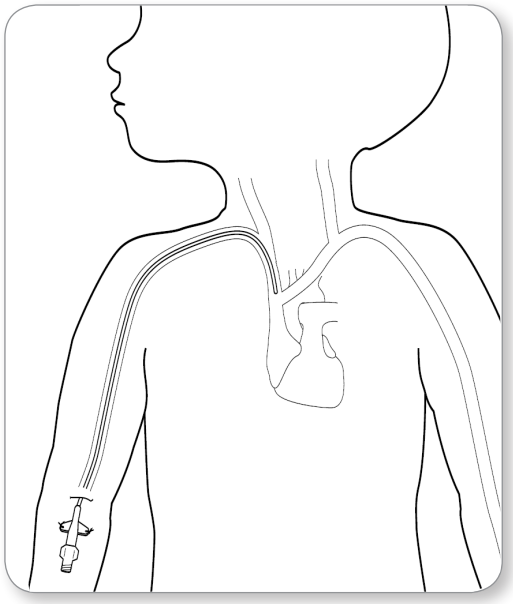
¿Cómo se inserta un PICC?

Un proveedor de cuidados de la salud con entrenamiento especial inserta el PICC y generalmente éste procedimiento lleva entre 1 y 2 horas. Esto es lo que sucede antes, durante y después del procedimiento:

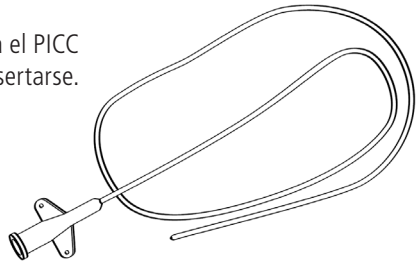
- Es posible que antes de insertar el PICC, un proveedor de cuidados de la salud le dé medicamentos al bebé para que pueda relajarse.
- Para ayudar a prevenir la infección, el procedimiento se realiza utilizando una técnica estéril. Esto significa que el proveedor que inserta el PICC se lava las manos cuidadosamente y usa una máscara, gorro, bata y guantes estériles. La piel del bebé se limpia con una solución antiséptica, y el área de punción se cubre con paños estériles.

Esta imagen muestra un PICC que se inserta en una vena del brazo y se guía hasta una vena cerca del corazón.

El PICC también se puede insertar en una vena en la pierna, el cuello o la cabeza.



Esta imagen muestra el PICC flexible antes de insertarse.



- El PICC se inserta con una aguja pequeña. La aguja atraviesa la piel del bebé y entra en una vena. Una vez colocado, la aguja se retira dejando el PICC flexible dentro de la vena. El PICC se guía con cuidado hasta el lugar destinado dentro de una vena grande.
- Después del procedimiento, se toma una radiografía para asegurar que el extremo del PICC se encuentra en el lugar adecuado.
- El área donde el PICC penetra la piel del bebé estará cubierto con un vendaje estéril. (Es normal que salga un poco de sangre aquí al principio). Este vendaje se cambia sólo si se afloja o se ensucia.

¿Existe algún riesgo con un PICC?

Como con cualquier procedimiento o tratamiento, existe un riesgo de complicaciones con un PICC. La complicación posible más común es la infección. Si esto sucede, se le administrarán antibióticos al bebé y es posible que se deba remover el PICC. Otras complicaciones posibles se enumeran en la tabla a continuación.

¿De qué manera cuidará el personal del hospital el PICC de mi bebé?

Los proveedores de cuidados de la salud de su bebé adoptarán medidas especiales para prevenir las complicaciones al PICC. Esto es lo que usted podría ver:

- Cuando los proveedores de cuidados de la salud carguen o muevan a su bebé, tendrán cuidado de no tirar o tensar el PICC.
- Los proveedores cambiarán la tapa en el extremo del PICC cada semana. Para hacerlo, usarán guantes y limpiarán la abertura del catéter con una solución antiséptica. Nota: Sólo un médico o una enfermera debe cambiar o abrir la tapa en el extremo del catéter.
- Para extraer sangre de un PICC, dar medicamentos a través de un PICC, o cambiar el vendaje que cubre el sitio de inserción, los proveedores que atienden a su bebé se lavarán las manos y utilizarán guantes y una máscara.
- Los proveedores manejarán con cuidado los medicamentos y líquidos que se administren a través del PICC.

Si usted tiene alguna preocupación sobre el cuidado de su bebé, por favor converse con los proveedores de cuidados de la salud de su bebé.

Conversando con el médico de su bebé acerca de un PICC

La tabla a continuación muestra los beneficios posibles más comunes de un PICC, los riesgos y las alternativas. En la situación médica particular de su bebé pueden existir otros riesgos y beneficios. Consulte con el proveedor de cuidados de la salud de su bebé acerca de ellas y haga cualquier pregunta que tenga.

Posibles beneficios	Riesgos y posibles complicaciones	Alternativas
• El PICC puede permanecer colocado durante días o semanas, según sea necesario, para proporcionar tratamientos IV (intravenosos). • El PICC causa menos irritación y daño a las venas que múltiples inserciones y medicamentos intravenosos. • El PICC permite la administración de una mayor concentración de nutrientes y medicamentos.	• Infección • Necesidad de repetir el procedimiento de inserción si la punta del PICC no se puede colocar en el lugar deseado dentro de una vena • Desplazamiento del PICC de la posición deseada dentro de la vena • Sangrado, irritación de la vena, formación de un coágulo de sangre • Rotura del PICC dentro de la vena • Salida de líquido fuera de la vena	Las alternativas dependen de las necesidades específicas de su bebé. Hay dos opciones posibles: • IVs regulares • Catéter Central (debe ser colocado en una sala de operaciones)

© 2006–2014 Intermountain Healthcare. Todos los derechos reservados. El contenido del presente folleto tiene solamente fines informativos. No sustituye los consejos profesionales de un médico; tampoco debe utilizarse para diagnosticar o tratar un problema de salud o enfermedad. Si tiene cualquier duda o inquietud, no dude en consultar a su proveedor de cuidados de la salud. Hay más información disponible en **intermountainhealthcare.org.** **Patient and Provider Publications 801-442-2963 FS040S - 08/14** (Spanish translation 07/10 by Lingotek, Inc.)