

Línea intravenosa del catéter central de inserción periférica

¿Qué es la línea intravenosa del catéter central de inserción periférica?

Un catéter central de inserción periférica (CCIP) es una sonda larga, delgada, suave y flexible.

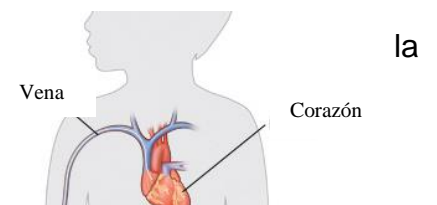
Este tipo de línea intravenosa puede permanecer en su lugar por mucho tiempo. Tiene muchos usos como:

- Administrar fluidos.
- Administrar medicamentos.
- Administrar productos derivados de la sangre.
- Administrar nutrición por vía intravenosa.
- Sacar sangre para exámenes de laboratorio.



¿Cómo se coloca?

- Le explicarán todo con anticipación.
- Un médico o enfermera especialmente capacitada colocará la vía intravenosa del catéter central de inserción periférica. Esto se puede realizar en una habitación del hospital, en la sala de operaciones o en el Departamento de Radiología. Es posible que su hijo esté despierto cuando le coloquen la línea intravenosa.
- Antes de colocar la línea intravenosa del catéter central de inserción periférica, es probable que le den a su hijo un medicamento para ayudarlo a relajarse y para que esté más cómodo.
- Si se coloca mientras su hijo está en la sala de operaciones, él estará dormido y no sentirá nada.
- Se usa una aguja intravenosa para entrar a la vena, por lo que su hijo recibirá un piquete. Una vez que la aguja esté en vena, se insertará el catéter central de inserción periférica. Se retirará la aguja y se desplazará el catéter flexible en la vena grande que conduce al corazón.
- El médico o la enfermera harán una prueba para ver que la vía intravenosa esté bien colocada.



Vía del catéter central de inserción periférica



Problemas posibles

- Algunas venas no funcionan bien para la inserción de la línea intravenosa del catéter central de inserción periférica. Esto hace que el procedimiento sea difícil y es posible que no se realice según lo planeado.
- Existe la probabilidad de que se desarrolle una infección.

- Será difícil irrigar la línea si hay sangre (coagulada) en la punta de la línea intravenosa del catéter central de inserción periférica o en la vena alrededor de la línea. Si la línea intravenosa del catéter central de inserción periférica se mueve fuera de la vena, puede causar que la punta de la línea quede en posición incorrecta. Si el catéter central de inserción periférica no se desplaza lo suficientemente adentro, los fluidos intravenosos pueden irritar las venas.
- Si la línea intravenosa del catéter central de inserción periférica se rompe, será necesario reemplazarla.
- Algunas veces es difícil retirar la línea intravenosa del catéter central de inserción periférica.

¿Qué esperar?

- Su hijo puede sentir el brazo rígido y dolor en el pecho durante algunos días después del procedimiento. El dolor debe desaparecer en aproximadamente 1 ó 2 días.
- Puede haber moretones en el brazo que tomarán de 1 a 2 semanas en desaparecer.

¿Qué cuidados se necesitan?

- Se colocará un vendaje sobre el catéter central de inserción periférica que se deberá cambiar cada semana y cuando se afloje, moje o ensucie. Esto es importante ya que el vendaje mantiene en su lugar la línea del catéter central de inserción periférica. Infórmele a la enfermera de su hijo si nota que se debe cambiar el vendaje.
- Cuando la línea del catéter central de inserción periférica no esté en uso (esté tapada), se debe irrigar. Esto se lleva a cabo con una solución de Heparina o Vancomicina y Heparina para mantener la línea abierta.



¿Cómo se retira la línea del catéter central de inserción periférica?

- Para retirar la línea del catéter central de inserción periférica, el médico o la enfermera quitarán el vendaje.
- Se limpia y se retira lentamente la línea del catéter central de inserción periférica. No duele retirarla.
- El área se cubre con un vendaje pequeño. El orificio sanará por sí solo. Después de que se retire la línea, mantenga el vendaje sobre el sitio durante 24 horas o como se lo indique el médico o la enfermera de su hijo.

Después de que sane el área, es posible que quede una pequeña cicatriz en la piel.

ALERTA: Llame al médico de su hijo, a su enfermera o a la clínica si tiene cualesquier preguntas o inquietudes o si su hijo tiene necesidades especiales de cuidados médicos que no se cubrieron en esta información.

Esta hoja informativa fue creada para ayudarle a cuidar de su hijo. Esta hoja no reemplaza la atención médica. Hable con su proveedor de atención de salud sobre el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento.