

línea venosa central

¿Qué es una línea venosa central?

Una línea venosa central es una sonda delgada y larga que se inserta y que tiene un manguito de dacrón para no jalar la línea. Esta vía también se llama catéter Broviac o Hickman.

Este tipo de líneas pueden permanecer en su lugar por mucho tiempo. Tienen muchos usos como:

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

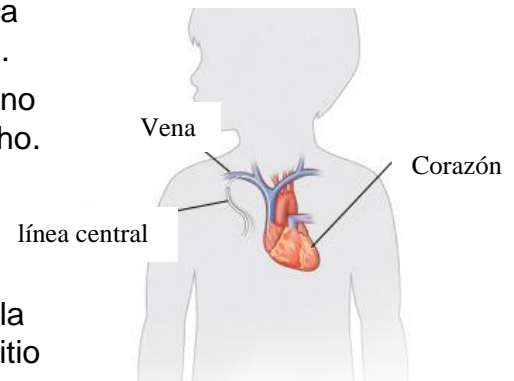
Vendaje sobre la vía enroscada



¿Cómo se coloca?

La mayoría de las veces una línea venosa central se coloca en la sala de operaciones o en Radiología Intervencionista.

- El proveedor hace dos pequeños cortes en la piel. Uno en el cuello y el otro cerca de la parte media del pecho.
- El catéter de la línea venosa central se tuneliza deslizándolo bajo la piel desde el corte en el pecho hasta el cuello.
- El área por donde corre la línea venosa central bajo la piel se llama túnel. El corte en el pecho se llama el sitio de salida del catéter.
- Se toma una radiografía para asegurarnos que la línea venosa central esté en el lugar correcto.



Problemas posibles

- Existe la posibilidad de desarrollar una infección.
- Será difícil drenar la línea si hay coágulos de sangre en la punta de la línea venosa central o en la vena alrededor de la vía.
- Si se rompe la línea, será necesario repararla o reemplazarla.

¿Qué esperar?

- Es posible que su hijo sienta el cuello rígido y el pecho adolorido durante algunos días después de la cirugía. El dolor debe desaparecer en aproximadamente 1 ó 2 días.
- También es posible que tenga moretones en el pecho. Tomará de 1 a 2 semanas para que estos desaparezcan.
- Se pondrá un vendaje y unas cuantas suturas adhesivas con steri-strips en el corte del cuello.
- La línea venosa central se coloca en su lugar con puntadas en el sitio de salida del catéter.



Las puntadas en el sitio de salida ayudan a asegurar el catéter hasta que el tejido del cuerpo crezca alrededor del manguito de dacrón. Se pueden retirar las puntadas después de 6 a 8 semanas.

¿Qué cuidados se necesitan?

Se colocará un vendaje sobre la línea venosa central.

- El vendaje se cambia semanalmente o cuando se afloja, moja o ensucia. Esto es importante ya que el vendaje mantiene a la línea venosa central en su lugar. Infórmele a la enfermera de su hijo si nota que se debe cambiar el vendaje.
- Cuando no esté en uso (esté tapada) la línea venosa central, se debe irrigar la línea con una solución de heparina o vancomicina y heparina para mantener la línea abierta y prevenir la formación de coágulos.

¿Cómo se retira la línea venosa central?

- Se puede retirar la línea venosa central de manera segura y fácil. Con frecuencia se realiza esto en la sala de operaciones o en Radiología Intervencionista.
- Generalmente no se necesitan puntadas para cerrar el orificio donde se retiró la línea venosa central. El orificio se cubrirá con un pequeño vendaje y sanará por sí solo.
- Después de retirarla, se debe mantener 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, puede quedar una cicatriz muy pequeña 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.