

## Dispositivo de acceso venoso central (DAVC)

### ¿Qué es un dispositivo de acceso venoso central?

Un dispositivo de acceso venoso central (DAVC) es un catéter delgado y largo que se inserta y que tiene un manguito de dacrón para no jalar la línea. Esta vía también se llama catéter Non- Power Broviac®/Hickman® (que no tolera presión) o Power Hickman® (que tolera presión).



Non-Power Broviac/Hickman®  
(que no tolera presión)

- Se puede usar para Ethanol Dwells®
- No puede inyectarse con presión



Power Hickman®

- **NO** se pueda usar para Ethanol Dwells
- Puede inyectarse con presión.

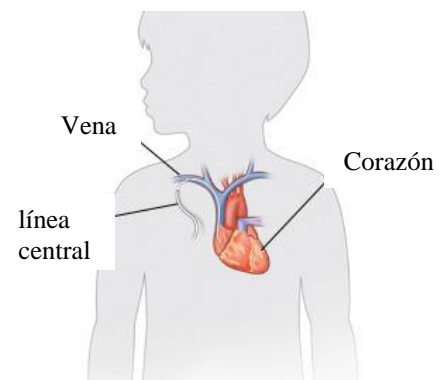
Este tipo de líneas pueden permanecer en su lugar por mucho tiempo. Tienen muchos usos como:

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

### ¿Cómo se coloca?

La mayoría de las veces se coloca el dispositivo de acceso venoso central 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 dispositivo de acceso venoso central se tuneliza deslizándolo bajo la piel desde el corte en el pecho hasta el cuello.
- El área por donde corre el dispositivo de acceso venoso central bajo la piel se llama tracto. El corte en el pecho se llama el sitio de salida del catéter.
- Se toma una radiografía para asegurarnos de que el dispositivo de acceso venoso central esté en el lugar correcto.

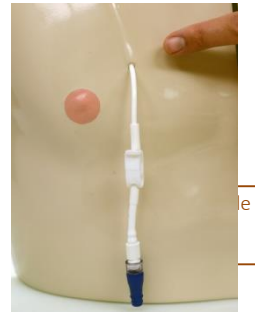


## Problemas posibles

- Existe la posibilidad de desarrollar una infección.
- Será difícil drenar la línea si hay sangre (coagulada) en la punta del dispositivo de acceso venoso 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.
- El dispositivo de acceso venoso 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 (piel) 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 el dispositivo de acceso venoso central.

- El vendaje se cambia semanalmente o cuando se afloja, moja o ensucia. Esto es importante ya que el vendaje mantiene el dispositivo de acceso venoso 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 tapado) el dispositivo de acceso venoso central, se debe irrigar la línea con una solución de heparina o vancomicina y heparina para mantener la línea abierta.

## ¿Cómo se retira el dispositivo de acceso venoso central?

- Se puede retirar el dispositivo de acceso venoso 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 el dispositivo de acceso venoso central. El orificio se cubrirá con un pequeño vendaje y sanará por sí solo.
- Después de retirarlo, 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.