

Cuidados una vez Colocado el Catéter

Estos catéteres pueden mantenerse por un período de hasta 2 semanas, pero si se requieren por mayor tiempo deben reemplazarse por catéteres permanentes. El sitio de inserción y las suturas (puntos) que se utilizan para su fijación necesitan limpieza con soluciones antisépticas cada 2 o 3 días con reemplazo de los apósitos que los cubren.



Sala de Cuidados Intermedios
Teléfono: 512- 9813 ext. 149
2ª Piso.
Edificio Principal

Realizado por:

Dr. Raúl Esquivel, Pediatra

Revisado por: División de Docencia

HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE MEDICINA
UNIDAD DE CUIDADOS
INTERMEDIOS



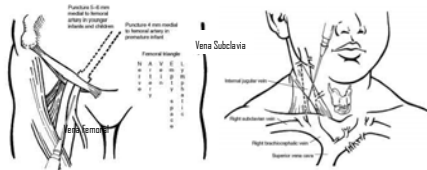
Catéteres Venosos
Centrales
Temporales



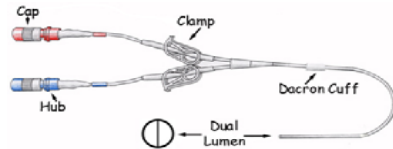
www.hden.sld.pa
2006

¿Qué es un Catéter Venoso Central?

Un catéter venoso central es un tubo pequeño de plástico cuya punta se coloca en una vena grande (llamada Vena Central) como la vena femoral (en la ingle), la vena yugular (en el cuello) o en la vena subclavia (en el hombro), que tiene como objetivo la administración de medicamentos (antibióticos, quimioterapia y medicamentos para la presión llamados “inotrópicos”), venoclisis y nutrición parenteral (alimentación intravenosa)



Estas sustancias pueden resultar muy irritantes para las venas periféricas (venas pequeñas), por ello es recomendable su administración en venas centrales.



Estos catéteres también se utilizan para la medición de presiones internas denominadas “presiones venosas centrales” que son necesarias monitorear cuando el niño (a) se encuentra en condición crítica.

¿Cómo se Colocan?

Requieren la punción directa de la vena que se elige para la colocación del catéter. Para evitar dolor durante este proceso, el niño(a) se duerme con medicamentos y se colocan anestésicos generales o locales. Su colocación la realiza personal con entrenamiento en estos procedimientos y puede hacerse en el Salón de Operaciones, Cuidados Intensivos o Cuidados Intermedios. Para evitar la infección se toman las medidas de limpieza cuidadosa (antisepsia) que se usan durante cualquier cirugía menor.



¿Qué Complicaciones se pueden presentar durante su colocación?

1. Complicaciones propias de la anestesia.
2. Sangrado en sitio de punción.
3. Hematomas (moretones).
4. Neumotórax (aire entre el tórax y el pulmón) cuando se elige la yugular o la subclavia.
5. Hemotórax (sangre entre el tórax y el pulmón) cuando se elige la yugular o la subclavia.

¿Qué Complicaciones se pueden presentar durante su uso?

- Infección del catéter. Es la complicación más frecuente.
- Infección en el sitio de entrada (ver figura abajo)
- Sepsis (infección en la sangre)
- Obstrucción del catéter.
- Perforación o daño del catéter.
- Tromboembolismo pulmonar (coágulo en el pulmón).
- Ruptura del Catéter.

