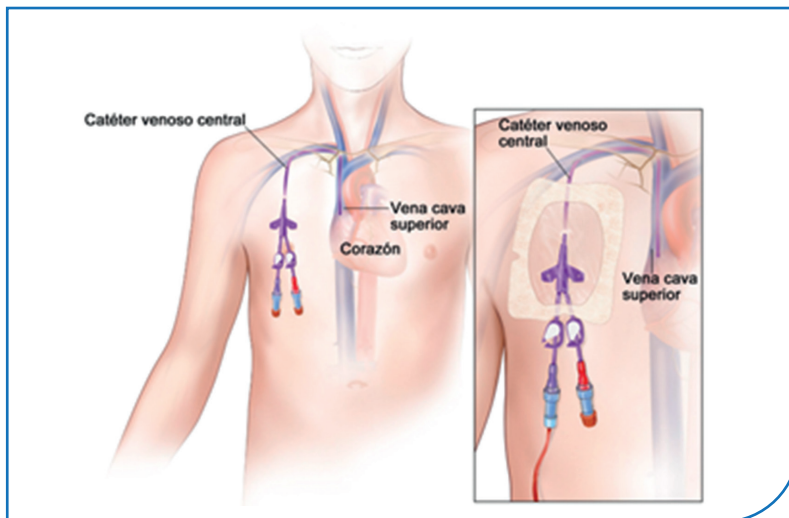


Cuidados especiales del catéter venoso central



¿Qué es un catéter venoso central?

Es un tubo delgado que se inserta en una vena grande del cuerpo, generalmente en el cuello, el pecho o la ingle, y que llega hasta una zona cercana al corazón.

¿Qué tipos de accesos venosos centrales existen?

1. Catéter de línea media: dispositivo similar a un catéter corto, pero más largo. Su punta se ubica en las venas profundas del brazo y tiene una duración aproximada de 2 a 4 semanas.
2. Catéter central de inserción periférica (PICC): tubo largo y flexible que se inserta en una vena del brazo y cuyo extremo llega a una vena grande cercana al corazón. Su duración puede ser de varias semanas e incluso meses.



¿Por qué se puede indicar un catéter venoso central?

- ▶ Para administrar medicamentos y líquidos intravenosos, cuando se requiere una vena de mayor tamaño.
- ▶ Para realizar transfusiones de sangre.
- ▶ Para la nutrición parenteral, método de alimentación que administra los nutrientes directamente en el torrente sanguíneo.
- ▶ En pacientes con acceso venoso difícil.
- ▶ Para la colocación de marcapasos temporales.
- ▶ Para extraer muestras de sangre.
- ▶ Paciente en situación crítica de salud

¡El uso de un catéter venoso central lo define el médico, de acuerdo con las necesidades o la evolución del paciente!



El objetivo del uso de catéter venoso central es evitar múltiples punciones.

¿Cuándo se debe retirar el catéter?

- ▶ Cuando el tratamiento para el cual fue requerido haya finalizado.
- ▶ Cuando se evidencie pus o materia en el catéter venoso central, o existan signos que indiquen infección.

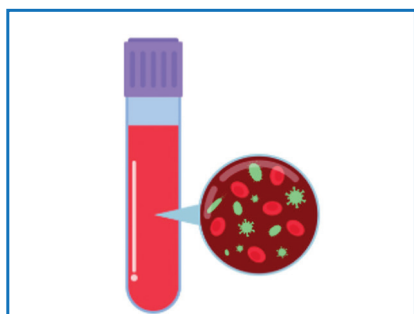
¿Qué cuidados y manejo se le deben dar al dispositivo?

- ▶ Evitar mojar el catéter; siempre pedir al personal de salud que lo cubra antes de bañarse.
- ▶ Verifique que el personal de salud revise diariamente el catéter en busca de signos de infección.
- ▶ Si observa inflamación, enrojecimiento, calor, dolor o salida de pus, informe de inmediato al personal de salud.
- ▶ Si presenta dolor en el pecho o dificultad para respirar, comuníquelo de inmediato.
- ▶ La película transparente debe cambiarse cada 7 días de manera habitual, y en cada cambio el personal debe realizar curación o limpieza.
- ▶ Si observa que la película transparente está mojada, levantada o sucia, solicite amablemente al personal que la cambie.
- ▶ Evite manipular, en la medida de lo posible, el catéter venoso central; si es necesario hacerlo, lávese bien las manos antes.
- ▶ Solicite siempre que quien lo atienda realice higiene de manos antes de acercarse al catéter.
- ▶ Verifique que, al administrar medicamentos, extraer muestras u otros procedimientos, el personal realice la limpieza o desinfección de los puertos del catéter durante 10 a 15 segundos.
- ▶ No hale ni doble el catéter.

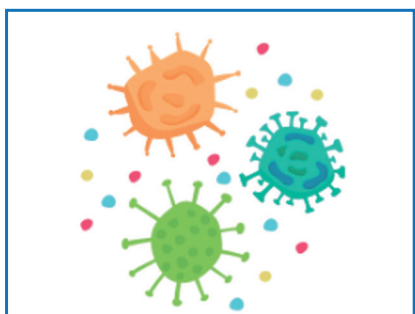


¡Precaución!

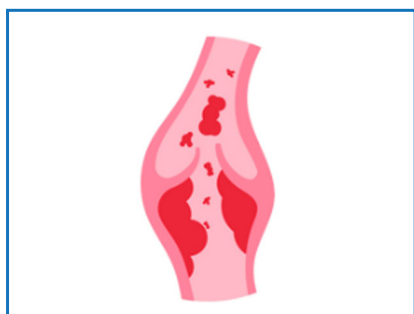
Si observa que el catéter se mueve de su lugar o se sale, informar inmediatamente.



**Bacterias en el
torrente sanguíneo -
bacteriemia**

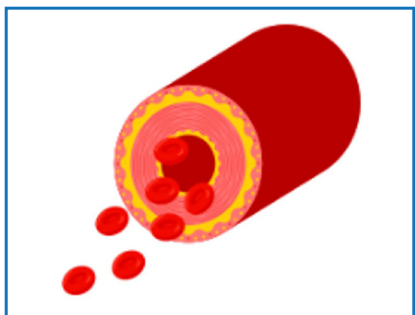


**Infección en el
sitio de inserción**



**Formación
de coágulos -
Trombosis**

Complicaciones por uso prolongado



**Estrechamiento de
las venas estenosis
venosa**



Clínica Cardio VID Sede Robledo
Cl. 78B N° 75 - 21 • Medellín

Sede ambulatoria Ciudad del Río
Distrito Vera Carrera 44 #20 - 40 B2 Local 11 • Medellín

Contact center para citas y ayudas diagnósticas
• Teléfono: 604 3221900 • WhatsApp 322 3692943
Información general • Teléfono: 604 3227090

www.cardiovid.org.co

Síguenos @cardiovid

