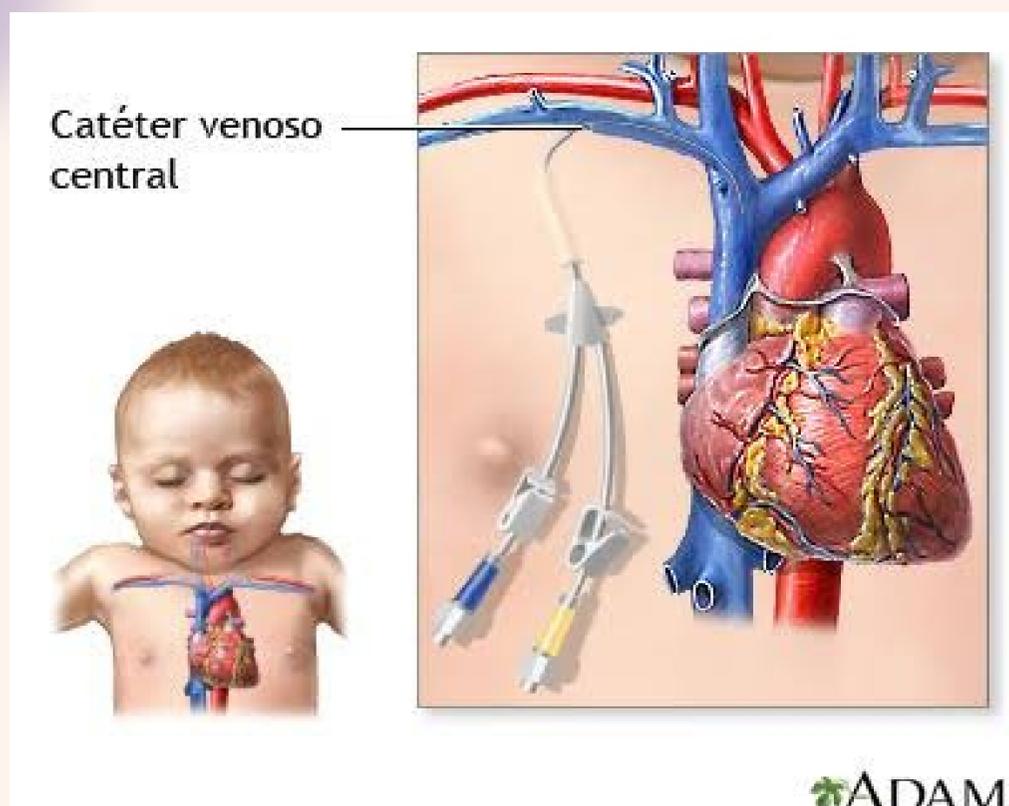


# UJDS

cuadro sinóptico sobre el  
manejo del CVC.

Docente: Maria del Carmen  
López Silva.

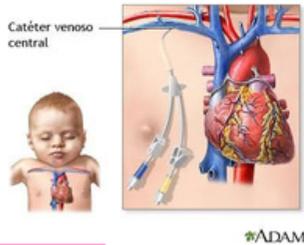
Alumna: Marení Palacios  
Santiago 6-B





# CVC

Instalación de catéter venoso: Las infecciones del torrente sanguíneo son unas de las complicaciones que pueden ocurrir en el hospital durante la atención de pacientes.

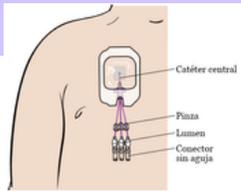


## instalación de catéter venoso central

**PROPÓSITO** "Estandarizar los cuidados de enfermería en la instalación y manejo de las vías venosas centrales, con el propósito de evitar riesgos relacionados con la seguridad del paciente"

### PROCEDIMIENTO

Instalación del CVC: a) Médico o Enfermero: - Explica al paciente (si las condiciones lo permiten) el procedimiento a realizar. - Realiza lavado de manos quirúrgico. - El procedimiento se debe realizar con técnica aséptica estéril.



La instalación requiere control radiográfico para su evaluación antes de utilizar el acceso.

b) Técnico paramédico: - Realiza lavado clínico de manos y prepara material para llevar a la unidad del paciente, revisando sus condiciones de esterilidad. - Coloca gorro a paciente si requiere. - Se lava las manos, se coloca guantes de procedimiento y prepara sitio de punción.

## cateter

Debe estar presente durante todo el proceso de instalación del CVC y supervisar el cumplimiento de la técnica aséptica. - Realiza lavado clínico de manos, supervisa que todas las bajadas de suero estén rotuladas con fecha de instalación.

## Técnico

Técnico paramédico: - Realiza lavado clínico de manos y prepara material para llevar a la unidad del paciente, revisando sus condiciones de esterilidad.

## Bilumen

Usado para la infusión de todo tipo de soluciones parenterales, expansiones vasculares, transfusión de sangre y hemoderivados, toma de muestras de sangre

## Lumenes

Para la monitorización de la presión venosa, la obtención de muestras de sangre y la administración de fármacos y líquidos. Disponible en poliuretano blando que proporciona caudales superiores 5 lúmenes.

## Lumen distal

Se trata del lumen de mayor calibre, por lo que se destinará a medicación puntual, principalmente aquella que deba ser infundida a altos flujos y elevada densidad como la albúmina.

El tipo de catéter IV que usted use dependerá del motivo por el cual lo necesite, la frecuencia de uso, la recomendación de su médico y sus preferencias personales. Los tipos de IV que podrían utilizarse son:

- IV periférica
- Catéter venoso central
- Catéter corto

## Ejemplos

Realiza lavado clínico de manos y prepara material para llevar a la unidad del paciente, revisando sus condiciones de esterilidad. - Coloca gorro a paciente si requiere. - Se lava las manos, se coloca guantes de procedimiento y prepara sitio de punción.



## Ejemplos

Conecta llave de tres pasos en las ramas de CVC y deja acceso directo para administrar medicamento en una de éstas, colocando tapa antirreflujo o tapón de goma. - Coloca rótulo sobre el apósito, el cual debe incluir al menos fecha de instalación,



## Ejemplos

- Secado con compresa estéril
- Colocación de delantal y guantes estériles
- Montar los campos estériles
- Preparación del material estéril en la mesa auxiliar, ambos profesionales.
- Realizar medición con cinta métrica desde sitio de inserción al punto objetivo.
- Recibir, montar y purgar el catéter epicutáneo con suero fisiológico sin que queden burbujas en el trayecto.

[www.uds.antologia.com](http://www.uds.antologia.com)