

# Cuidados de enfermería

- Monitorización de tensión arterial cada 2 horas durante las primeras 8 horas.
- Control de la zona de inserción por si existen hematomas.
- Elevar el cabecero de la cama si lo tolera el enfermo durante las primeras 6 horas.
- Administrar analgesia prescrita si lo precisa el paciente
- Cura estéril a las 24 horas.
- Revisión del estado y permeabilidad de las luces del catéter y heparinización con preparado comercial en monodosis.

## Bibliografía

- Brenes, I. M. (2022b, julio 22). Medición de la presión venosa central. Manuales Clínicos. <https://manualclinico.hospitaluvrocio.es/procedimientos-generales-de-enfermeria/medicion-de-constantas-vitales/medicion-de-la-presion-venosa-central/>
- <http://viejo.enferurg.com/protocoloschus/502.pdf>
- <https://enfermagemilustrada.com/la-presion-venosa-central-o-pvc/#:-:text=La%20presi%C3%B3n%20venosa%20central%20o%20PVC%20se%20obtiene%20a%20trav%C3%A9s,la%20braquial%20subclavia%20y%20yugular.>



**NOMBRE DEL ALUMNO: FERNANDA  
PARIBANU JIMÉNEZ GARCÍA**

**NOMBRE DEL TEMA: TECNICA DE PRESION  
VENOSA CENTRAL**

**PARCIAL: 3**

**NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERÍA  
MÉDICO QUIRÚRGICA I**

**NOMBRE DEL PROFESOR: CECILIA DE LA  
CRUZ SÁNCHEZ**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA:  
ENFERMERÍA**

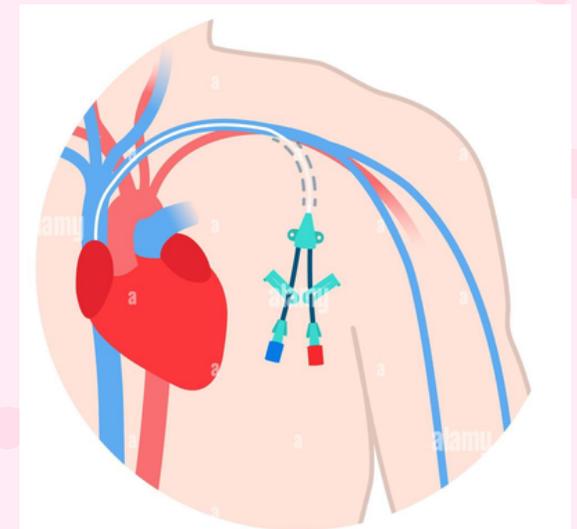
**CUATRIMESTRE:5**

**29 DE MARZO DEL 2023 A; PICHUCALCO  
CHIAPAS**

**Para más información,  
contáctanos:**

**[www.sitioincreibleenfermeria.com](http://www.sitioincreibleenfermeria.com)**

# TECNICA DE PRESION VENOSA CENTRAL

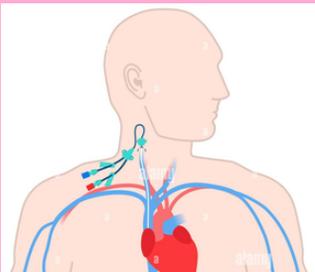


# ¿Qué es ?

Se define por convenio como la presión media de todas las fluctuaciones de presión que tienen lugar en la aurícula derecha durante el ciclo cardíaco

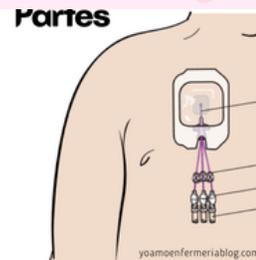
## Material

- Soporte de goteo.
- Bolsa de suero salino isotónico o glucosado al 5%.
- Regleta graduada en centímetros con brazo nivelador o manómetro.
- Equipo de Presión Venosa Central (PVC), Es un equipo de infusión por gravedad que incluye sistema de perfusión y línea adicional de medición de PVC.
- Llave de tres pasos o banco de llaves.



## Preparación

- Preservar su intimidad.
- Lavar las manos según procedimiento de lavado de manos rutinario.
- Conectar el equipo de PVC al suero y purgarlo.
- Fijar el sistema de PVC a la escala del manómetro o regla.
- Fijar la escala al árbol del gotero de manera que el cero de la escala coincida a nivel de la aurícula derecha.
- Ajustar la llave del sistema a la parte inferior de la escala, estirando el tubo del sistema para tensarlo.
- Desinfectar el punto de conexión del sistema con el catéter con antiséptico y colocar guantes estériles.
- Comprobar la permeabilidad del catéter
- Conectar el sistema de PVC al catéter insertado en el paciente
- Interrumpir el paso de cualquier infusión a través de dicho catéter.



## Procedimiento (continuación)

- En el equipo de PVC:
  - - Cerrar el paso suero-catéter y abrir la llave suero-manómetro, dejando fluir la solución hasta 30 cm de la escala graduada.
  - - Cerrar el paso suero-manómetro y abrir la llave manómetro-catéter.
- Realizar la lectura de la PVC cuando se estabilice el nivel de la solución en la escala graduada. Una vez estabilizada la solución debe fluctuar en el punto en el que se equipara con la presión de la aurícula derecha, esta es la presión venosa central (PVC), en caso contrario indique al paciente que tosa o haga una inspiración profunda.
- Reajustar las llaves de manera que se reanuden las infusiones interrumpidas.
- Sacar guantes.
- Lavar manos.
- Registrar en la hoja de comentarios de enfermería las observaciones pertinentes