



Karina Mendoza Cruz

Lic. Stefany Cruz Hernandez

Practica Clinica II

Mapa Conceptual

Bibliografia - Unidad de cuidados intensivos.

19-09-2023

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

DEFINICION

A tiende aquellos pacientes cuya enfermedad pone en peligro su vida de forma real o potencial y son susceptibles de recuperarse; estos enfermos necesitan ser atendidos en áreas de asistencia específicas como son las UCIs

ACTIVIDADES EN EL INGRESO

- Tranquilizar e informar al enfermo, si está consciente. ☒
- Colaborar en el paso del enfermo de la camilla a la cama de nuestra unidad.
- ☒ Procurar la seguridad del enfermo en el cambio de cama.
- Vigilar durante el cambio de cama vías periféricas, sondas, drenajes, férulas.
- ☒ Monitorización básica del enfermo ECG o Pulsioxímetro.

EQUIPO DE MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA

- El catéter tiene como misión el transmitir presiones intravasculares y sus cambios, de una forma precisa y fiable desde el interior del vaso al exterior.
- Los transductores son instrumentos que transforman una señal mecánica (la presión ejercida sobre una membrana o diafragma por la columna de líquido que proviene del catéter intravascular).
- El monitor amplía esta señal eléctrica que sale del transductor, pudiéndose visualizar en la pantalla.

PROTOCOLO DE INGRESO A LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS.

Tiene como objetivo alcanzar la mayor eficacia en el ingreso del enfermo en nuestra unidad

ACTIVIDADES POSTERIORES.

- Informar al enfermo sobre el funcionamiento de la unidad. ☒
- Disminuir la ansiedad del enfermo. ☒
Informar a la familia del funcionamiento del servicio.
- ☒ Entregar a los familiares pases, hoja informativa y objetos personales.
- ☒ Pedir a la familia teléfonos de contacto.

MONITORIZACIÓN PRESIÓN ARTERIAL SISTÉMICA

La presión arterial sistémica en la mayoría de los casos se puede medir utilizando un esfigmomanómetro, pero en el paciente inestable y con tratamientos vasoactivos está indicado canalizar una vía arterial y medir la presión arterial de forma directa ya que esta forma se obtiene datos de forma continua y más precisa que con la medición indirecta.

ACTIVIDADES PREVIAS

- monitor de EC.
- pulsioxímetro o respirador
- caudalímetro de oxígeno.
- aspirador .
- esfigmomanómetro.
- fonendoscopio.
- bombas de perfusión.
- Ambú + mascarilla +Reservorio o Cama.

MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA DEL PACIENTE EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Deben monitorizarse aquellos pacientes que por su condición clínica desarrollan estados de bajo gasto cardíaco o alteraciones hemodinámicas.

MONITORIZACIÓN DE PVC, PAP, PEP Y OC

Se realiza mediante un catéter de arteria pulmonar, más conocido como SwanGanz. Este catéter dispone de un balón en su extremo distal, que una vez inflado permite ser dirigido por el flujo sanguíneo a través de las cavidades cardíacas derechas hasta la arteria pulmonar.