



Mi Universidad

cuadro sinóptico

NOMBRE DEL ALUMNO : Pablo jafet Davila covian

TEMA:funcionamiento y organización de UCI y monitorización del px en UCI

PARCIAL: I

MATERIA: Practica clínica de enfermería 2

NOMBRE DEL PROFESOR:lic Rebeca Vázquez Escobar

LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE:7o cuatrimestre

Funcionamiento y organización de las uci

Unidad de cuidados intensivos:

Son aquellos pacientes cuya enfermedad pone en peligro su vida de forma real o potencial y son susceptibles de recuperarse.

Los enfermos necesitan ser atendidos en áreas de asistencia específicas como son las ucis que constituyen el escalón más avanzado de un esquema gradual de atención al paciente.

Quienes están en la plantilla sanitaria :

El personal de enfermería es una parte muy importante de la plantilla sanitaria de los servicios de medicina intensiva.

Las plantillas constan habitualmente de una enfermera por cada 2 a 3 camas de intensivos y trabajan en tres turnos al día, dirigidos por una supervisora que depende jerárquicamente de la dirección de enfermería.

Las enfermeras de uci conscientes de la necesidad de una formación especializada en cuidados intensivos y de crear una Asociación Científica en la que se organizaran foros para intercambiar experiencias, diseminar nuevos conocimientos y promover la formación especializada.

Las diferentes unidades de uci:

Estas tienen características particulares a diferencia de otros servicios hospitalarios su distribución puede variar de unas a otras unidades encontrándose algunas circulares con el puesto de enfermería en el centro y otras lineales pero de igual manera el puesto de enfermería es central y en frente de los cubículos donde se encuentran los pacientes.

Todas estas características sumadas a la restricción en el ingreso de la familia, el ruido constante de los equipos, el frío ocasionado por el aire acondicionado y la iluminación, hacen de la permanencia en la uci.

Funcionamiento y organigrama de la uci:

Servicio de terapia intensiva central:

Objetivos: organizar, supervisar y evaluar con criterios de eficiencia y eficacia, el cumplimiento de las metas establecidas del Servicio, en coordinación con las áreas y los recursos que lo integran, a fin de brindar una atención integral al paciente.

Funciones: programar y organizar, organizar los procedimientos, coordinar y evaluar, ejercer las actividades, supervisar y acordar, cumplir y hacer cumplir.

Protocolo de ingreso a la uci:

Objetivos: alcanzar la mayor eficacia en el ingreso del enfermo en nuestra unidad.

Actividades previas: pulsioxímetro, caudalímetro de oxígeno, o aspirador, esfingomanómetro, fonendoscopio, bombas de perfusión, Ambú + mascarilla + Reservorio o Cama.

Actividades en el ingreso: toma constantes y aperturas de gráficas, actividades derivadas de órdenes médicas, colaboración con el facultativo en canalización.

Actividades posteriores: informar al enfermo sobre el funcionamiento de la unidad, disminuir la ansiedad del px, informar a la familia del funcionamiento del servicio.

Preparación de la habitación:

avisar al celador para sacar la cama de la habitación a la zona de entrada de la unidad, Revisar equipamiento completo de la habitación, revisar la toma de oxígeno, llevar el carro de ecg, administrar oxigenoterapia, verificar vías venosas

Monitorización hemodinámica Del px en uci

Monitorización hemodinámica del px:

- Indicaciones de monitorización hemodinámica: Deben monitorizarse aquellos px que por su condición clínica desarrollan estados de bajo gasto cardíaco o alteraciones hemodinámicas, la magnitud e intensidad de la monitorización variará según la patología, sus antecedentes patológicos y factores de riesgo.
- Equipo de monitorización hemodinámica: El equipo lo integran básicamente tres elementos que son el catéter, el transductor y el monitor.
- 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.
- Monitorización de pvc, pap, pep y ge: Se realiza mediante un catéter de arteria pulmonar, más conocido como swanzan. 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.

Cuidados del equipo de monitorización: evitar riesgo de infecciones derivadas de la manipulación del sistema, utilización de técnica estéril en la preparación del equipo, inspeccionar el equipo en busca de burbujas, realizar ajuste a 0 cada 8 horas.

Cuidado de enfermería en px que ingresa a la uci:

- El paciente crítico, debido a su situación de compromiso vital, requiere cuidados continuos y sistematizados, bajo un criterio de prioridad.
- Cuidados generales del px crítico: actividades comunes a realizar en todas las áreas, aplicar tratamiento médico y cuidados de enfermería, comprobar las pautas de medicación, control y registro de constantes vitales, colaboración médico para procedimientos, control de tolerancia, enjuagues bucales.
- Balance hídrico: Control de líquidos aportados y eliminados en 24 horas Entradas, alimentación oral o parenteral, medicación iv o oral, suero terapia, transfusiones, salidas: drenajes, vómitos, diuresis,

Cuidados específicos del px coronario:

- Además de los cuidados generales del paciente crítico, tendremos en cuenta, actividades comunes a realizar en todos los turnos, verificar si todos los pacientes están en pantalla completa y ajustar los límites de alarmas, para la implantación de marcapasos transitorio y o cardioversiones programadas, será la supervisora la que pase a realizar las tareas de enfermería en el turno de mañana.
- Si aparece dolor precordial, seguir los cuidados de la pauta de angina.

Materiales y equipos a utilizar en la unidad de cuidados intensivos:

Monitores de signos vitales, ventiladores mecánicos, bombas de infusión, camas eléctricas, desfibriladores, monitores de presión intracraneal,