

Mi Universidad

Super Nota

Nombre de la alumna: María Fernanda Dearcia Albores

Nombre del tema: Material y Equipo utilizados en la UCI

Parcial : I

Nombre de la Materia : Práctica de enfermería II

Nombre del profesor: María del Carmen López Silva

Nombre de la Licenciatura : Enfermería

Cuatrimestre: 6 A

MATERIAL Y EQUIPO DENTRO DE LA UNIDAD

DE CUIDADOS INTENSIVOS



La UCI Se caracteriza por contar con residencia médica permanente, así como tecnología de alta complejidad, solamente disponibles en estas unidades.

CAMA DE HOSPITALIZACIÓN

tipo hidráulica, de múltiples posiciones, con cabecera desmontable o abatible, con barandales integrados y con ruedas..



CAMILLA PARA TRASLADO

con barandales abatibles y dispositivos para la colocación del equipo necesario para soporte vital



MESA DE MAYO

Permite mantene



CENTRAL DE GASES

Es una red de distribución de gases que hacen posible que lleguen al paciente



LAMPARA

Permite una mayor iluminación cuando se necesita por procedimientos



MONITOR CARDIACO

Permite vigilar los latidos cardiacos, la respiracio, frecuencia, presion arterial y los niveles de oxigeno





VENTILADOR MECANICO

Brinda soporte o asistencia respiratoria a Px que no pueden respirar por su propia cuenta , requieren asistencia ventilatoria.



ASPIRADOR DE SECRECIONES

Permite extraccion de secreciones de las vias respiratorias a traves de una sonda o cateter



BOMBAS, DE INFUSION

Equiposeguro para la administracion de los medicamentos



BOMBAS DE NUTRICION ENTERAL

Este quipo permite la alimentacion intermitente



DESFIBRILADOR PORTATIL

Diagnostica y trata la parada cardiorespiratoria





AMBÚ

Proporciona ventilación con presión positiva para Px que no respiran o no lo hacen adecuadamente



LARINGOSCOPIO

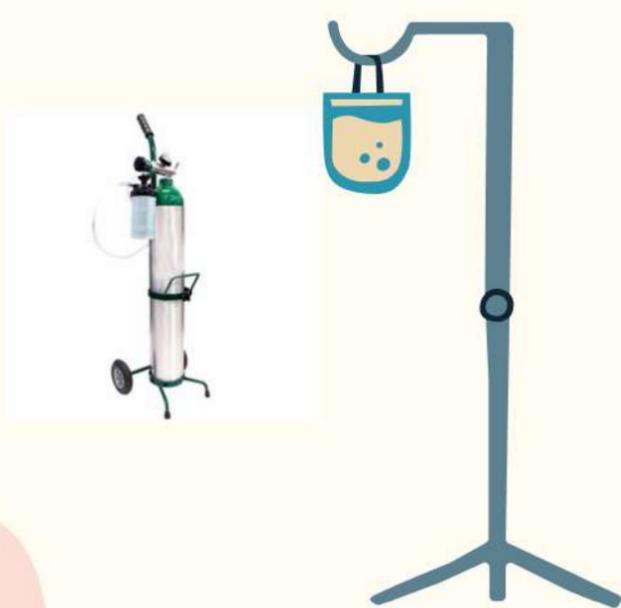
Instrumento médico simple que sirve para examinar la glotis y cuerdas bucales



CARRO ROJO O CARRO DE PARADA

PARTE EXTERIOR

Tanque de oxígeno con regulador u humidificación
*Monitor con paletas
*Tabla de reanimación
*Porta sueros
*Aspirador de secreciones



Primer Cajon

- *Adrenalina
- *Atropina
- *Aminofilina
- *Bicarbonato de sodio
- *Diazepam
- *Agua inyectable
- *Dobutamina
- *Dopamina
- *Salbutamol



Segundo cajon

- *Agujas hipodermicas
- *Cateteres
- *Electrodos
- *Jeringas desechables
- *Marcapasos
- *Llave de tres vias
- *Sondas
- *Equipo para transfusión



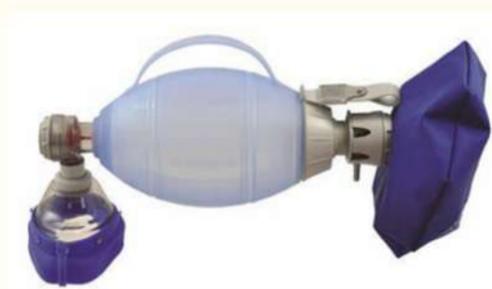
Tercer cajon

- *Canulas endotraqueales
- *Ceteter umbilical
- *Guia de intubacion de cobre para canulas
- *Lidocaina con atomizador al 10%
- *Guantes esteriles



Cuarto Cajon

- *Bolsa valvula maascarilla para reanimacion
- *Ambu con circuito y reservorio
- *Mascarilla laringea
- *Puntas nasales
- *Manitol
- *Sol. Hartman inyectables 500ml



INSUMOS

**BOLSA
COLECTORA DE
SANGRE**



**BOLSA
COLECTORA DE
ORINA**

**BOLSA DE
COLOSOSTOMIA**



**PAQUETES DE
GASAS**

**BOLSA PARA
ENEMA**



VESTIDURA

*



Debe contar con
vestidores, sanitarios y
baños con regadera para
el personal, diferenciados
para hombres y mujeres

Conclusión

La Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), es sumamente importante dentro de un establecimiento de salud, pues ofrece un servicio especializado que tiene la finalidad de atender a pacientes que se encuentran en estado crítico y en riesgo momentáneo o continuo de perder la vida, o con deterioro importante de sus funciones vitales debido a una condición específica.

Las UCI cuentan con los equipos e instrumentos necesarios para la atención del paciente.

Como son: Mínimo 8 camas de hospitalización, camilla de traslado, mesa de mayo, central de gases, lámparas, monitor cardiaco, ventilador mecánico, bombas de infusión, aspirador de secreciones, bombas de nutrición parenteral, desfibrilador portátil, ambú, laringoscopio, carro rojo o de parada etc.

La Unidad de Cuidados Intensivos no solo está equipada con los implementos adecuados para la atención del paciente. La UCI está conformada por un equipo de trabajo encargado de la atención continúa conformado por médicos intensivistas, enfermeras intensivistas y técnicos de enfermería. Cada uno tiene un rol específico y trabajan en conjunto para ayudar al paciente que requiere sus cuidados.

A la cabeza se encuentra el médico intensivista, quien está a cargo de la UCI y es quien da la indicación de la transferencia de un paciente a esta unidad. Tiene los conocimientos y las habilidades técnicas para el manejo de pacientes críticos y realiza el monitoreo hemodinámico invasivo y no invasivo, así como, el manejo de la ventilación invasiva y no invasiva. También se encarga de procedimientos como la colocación de catéter venoso central, línea arterial, intubación orotraqueal, traqueotomía percutánea, drenaje torácico, colocación de marcapaso transitorio, ecografía de tórax o cardíaca en pacientes con shock, entre otros

Nosotros como profesionales de la salud es de suma importancia conocer muy bien el manejo de cada uno de estos materiales o estar bien capacitados para realizar cuidados específicos ya que es nuestra responsabilidad mejorar la calidad de vida del paciente, reducción de mortalidad y morbilidad, mejora de la satisfacción del paciente y de su familia, incremento de la eficiencia y efectividad en la atención medica sobre todo el desarrollo profesional y crecimiento de la enfermería

Bibliografía

[Unidad didáctica 3: Organización y funcionamiento de la unidad de cuidados intensivos - Licenciatura en Enfermería y Obstetricia \(ugto.mx\)](#)

[Unidades de cuidados especiales - Temas especiales - Manual MSD versión para público general \(msdmanuals.com\)](#)

[Monitorización de pacientes en Unidades de Cuidados Intensivos: ¿Qué deberíamos hacer y qué estamos haciendo? | Enfermería Intensiva \(elsevier.es\)](#)