



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Hannya Eunice Domínguez Santiago

Nombre del tema: NOM-027

Parcial: II

Nombre de la Materia: práctica clínica de enfermería II

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 7° "B"



MANEJO DEL CARRO ROJO

CONCEPTO

Es un equipo médico móvil que contiene una variedad de suministros, medicamentos y equipos necesarios para responder a emergencias, especialmente situaciones de paro cardiorrespiratorio.

OBJETIVO

Contar con una guía de enfermería que estandarice los procesos de atención de emergencia que requieran reanimación cardiopulmonar, mediante las intervenciones de enfermería, ofertando cuidados inmediatos y coadyuvando a mantener el equipo funcional, abastecido y disponible de acuerdo a la normatividad vigente

OBJETIVO ESPECIFICO

aplicar cuidados inmediatos al paciente en estado crítico, como máximo beneficio, mediante la atención de enfermería de urgencia utilizando el carro rojo para contribuir a la calidad de la atención médica y la seguridad del paciente con los insumos completos conforme a los lineamientos establecidos

IMPORTANCIA

- Garantiza e integra los equipos, material y medicamentos necesarios para atender de forma inmediata una urgencia medica
- mejora la atención de calidad al paciente
- integra al profesional al equipo de asistencia en la atención al paciente
- es indispensable en toda área donde se manejan pacientes o se realizan procedimientos de reanimación

RECOMENDACIONES

- ubicarlo en un sitio fácil de acceso que permita el desplazamiento rápido a los pacientes y cerca de la toma de corriente
- el carro rojo debe ubicarse en área de choque, urgencias, UCI, UCIN, quirófano, recuperación, toco, hospitalización y Rx
- debe permanecer conectado el desfibrilador a la corriente eléctrica
- el carro rojo contará con el material imprescindible para una reanimación cardiopulmonar básica y avanzada





CAJON 1 MEDICAMENTOS

- Adenosina IV
- Adrenalina 1mg IV
- Atropina 1mg IV
- Agua inyectable
- Amiodarona 150mg IV
- Esmolol
- Bicarbonato de Na 0.75gr
- Carbon activado
- Diazepam 10mg IV
- DFH 250MG IV
- Digoxina 0.5mg IV
- Dopamina 200mg IV
- Midazolam IV
- Furosemida 20 y 40mg IV
- Nitroprusiato de Na IV

- Norepinefrina IV
- Gluconato de ca 1gr IV
- Glucosa al 50%
- Heparina 1000 y 5000 UI
- Hidrocortisona 100 y 500 IV
- Isosorbide tab 100 y 500mg
- Vecuronio IV
- Metilprednisolona 100 y 500mg
- Nitroglicerina parches y perlas
- Salbutamol
- Sulfato de mg 1gr IV
- Verapamilo
- Vasopresina IV
- Xilocaína 1%, 2% y en spray



CAJON 2 MATERIAL DE COSUMO

- Llave de 3 vias
- Marcapasos externo
- Metriset
- Guantes esteriles
- Sondas de aspiración 18, 19 fr
- Sondas Foley 12, 14, 16, 18, 20 y 22 fr
- Sondas de alimentación 5 y 8 fr
- Sondas torácicas
- Regla para PVC
- Aguja hipodérmicas
- Punzocat 16, 18, 20, 22, 24

- Catéter subclavio
- Sonda umbilical
- Cinta umbilical
- Conector delgado y grueso
- Cubrebocas
- Dextroxtis
- Equipo para PVC
- Equipo de transfusión sanguínea
- Microgotero
- Normogotero
- Jeringas 1, 3, 5, 10, 20, 50 ml

CLASIFICACIÓN DEL CARRO ROJO



CAJON 3 CANULAS Y LARINGOSCOPIO

- Cánulas de Guedel 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 fr
- Cánulas endotraqueales 2,3,3.5,4,4.5,5,5.5,6,6.5,7,7.5,8,8.5,9,10 Fr
- Guía metálica de cobre
- Mango de laringoscopio adulto y pediátrico
- Hoja de laringoscopio #0,1,2,3,4,5
- Hoja de laringoscopio curva #00,0,1,2,3,4,5,
- Guantes estériles y desechables
- Micropore y tela adhesiva
- Pinza magil



CAJON 4 BOLSAS DE REANIMACION Y SOL. ENDOVENOSAS

- Bolsa de reanimación adulto, pediátrica, neonatal
- Mascarilla con reservorio
- Mascarilla adulto
- Mascarilla pediátrica
- Puntas nasales
- Agua inyectable 500ml
- Poligelina 500ml

- Manitol 250ml
- Solución salina 0.9% 1000ml
- Solución mixta 1000ml . Solución hartmann500, 1000ml
- Solución glucosada al 0.5% y glucosada al 10% 1000ml



CARACTERISTICAS DEL CARRO ROJO

MEDIDAS

Longitud entre 70 y 90 cm, ancho entre 55 y 70 cm, altura entre 85 a 96 cm.

ESTRUCTURA

Sólida puede ser de acero inoxidable, con capacidad para almacenar desfibrilador, compuesto por cuatro cajones, porta suero, porta tanque de oxígeno, con llave para apertura.

RUEDAS

Firmes, de material duradero con un diámetro mínimo de 12.7 cm.

ESQUINAS

Redondeadas, con protección para golpes que pudieran impactar el carro contra paredes y puertas.

PARTE SUPERIOR EXTERNA

Está el monitor el cuál debe permanece conectado a la corriente eléctrica, listo para su uso, con paletas para adulto y pediátricas, con el cable conductor de descarga ya instalado de las derivaciones que van para el paciente.

PARTE EXTERNA LATERAL DERECHA

Tanque de oxígeno con manómetro o regulador y humidificador, el cual debe estar lleno para su uso.

PARTE POSTERIOR

tabla de reanimación la cual puede ser de madera o de acrílico, se debe tomar en cuenta el tamaño de acuerdo al tipo de pacientes (adulto o pediátrico) de cada servicio.



El manejo adecuado del carro rojo (o carro de reanimación) es crucial para la atención de emergencias en entornos hospitalarios y prehospitalarios. Su correcta implementación y uso puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte en situaciones críticas. El carro rojo debe estar siempre completamente equipado y actualizado, con el equipo revisado y repuesto después de cada uso. Las verificaciones regulares de los equipos y medicamentos garantizan que todo esté en condiciones óptimas. El personal de salud debe estar entrenado para utilizar el carro rojo de manera eficiente, asegurando que conozcan la ubicación de cada elemento y estén familiarizados con las técnicas de resucitación. El carro rojo debe estar ubicado en un lugar accesible y estratégico en áreas de alta incidencia de emergencias, como unidades de cuidados intensivos o salas de urgencias. Durante una emergencia, la coordinación efectiva entre el equipo médico y de enfermería es fundamental para el éxito de las maniobras de resucitación y el uso de los equipos disponibles en el carro rojo.