



Mi Universidad

cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Manuel Alfaro Zamorano

Nombre del tema: carro rojo

Parcial: segundo

Nombre de la Materia: Practica clinica de enfermeria II

Nombre del profesor: Maria del Carmen Lopez Silba

Nombre de la Licenciatura: enfermeria

Cuatrimestre: 4to

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.

PROPÓSITO

Su propósito principal es proporcionar acceso rápido a las herramientas críticas necesarias para salvar vidas en caso de una emergencia.

OBJETIVOS

Proporcionar acceso inmediato a recursos críticos

El carro rojo está diseñado para contener todos los medicamentos, equipos y suministros necesarios para responder a emergencias médicas graves de manera rápida y organizada.

Facilitar la reanimación cardiopulmonar (RCP)

Equipos como desfibriladores, bolsas de ventilación manual (Ambú), tubos endotraqueales y medicamentos ayudan a realizar maniobras de reanimación en situaciones de paro cardíaco o respiratorio.

Optimizar el tiempo en una emergencia

Al estar completamente equipado y ubicado en áreas clave de atención médica, el carro rojo reduce el tiempo de respuesta, lo que es crucial para aumentar las probabilidades de supervivencia del paciente.

Mantener el control y la organización en situaciones de estrés

El carro rojo está organizado de manera que los elementos más críticos sean de fácil acceso, lo que permite a los equipos médicos mantener la calma y el control durante emergencias médicas.

Asegurar el cumplimiento de protocolos de emergencia

Los carros rojos suelen incluir guías o protocolos para las maniobras de reanimación y administración de medicamentos, garantizando que se sigan las mejores prácticas basadas en evidencia.

Mejorar la efectividad de la intervención en equipo

El carro rojo facilita la coordinación entre los miembros del equipo médico, ya que todos tienen acceso a los mismos recursos en un solo lugar, lo que aumenta la eficiencia de la intervención.

MANEJO DEL CARRO ROJO

CLASIFICACIÓN

Cajón 1 fármacos

- 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

Cajón 2 Material

de consumo

- 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 hipodérmica
- Punzocat 16, 18, 20, 22, 24
- Catéter subclavio
- Sonda umbilical
- Cinta umbilical
- Conector delgado y grueso
- Cubrebocas
- Dextroxtis
- Lancetas equipo para PVC
- Equipo de transfusión sanguínea
- Microgotero
- Normogotero
- Jeringas 1, 3, 5, 10, 20, 50 ml

Cajón 3 Cánulas y laringoscopios

- 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

Cajón 4 Bolsas de reanimación 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 hartmann 500, 1000ml
- Solución glucosada al 0.5% y glucosada al 10% 1000ml

MANEJO DEL CARRO ROJO

CARACTERISTICAS GENERALES

Movilidad

- El carro rojo tiene ruedas que facilitan su transporte rápido y ágil a diferentes áreas del hospital o centro médico, especialmente a zonas donde se haya producido una emergencia.
- Suele incluir frenos en las ruedas para asegurar su estabilidad una vez en la posición de uso.

Organización estructurada

- Está organizado en niveles o cajones
- La distribución es lógica y predefinida
- Etiquetas visibles

Equipamiento esencial

- Desfibrilador
- Equipo de reanimación
- Medicamentos de emergencia:
- Suministros IV

Fácil acceso y visibilidad

- accesibles, para permitir su uso inmediato.
- Cajones con apertura rápida

Mantenimiento regular

Se deben revisar periódicamente para asegurarse de que estén completamente equipados y en óptimas condiciones.

Diseño robusto y seguro

Fabricado con materiales resistentes que soportan el uso frecuente y el traslado constante dentro del hospital.

Accesorios adicionales

Algunos carros incluyen soportes de suero, oxígeno portátil, bandejas adicionales o bolsillos laterales para organizar más equipos y facilitar su uso.