



Mi Universidad

Flujo-grama

Nombre del Alumno: Kerilin Domínguez Márquez.

Nombre del tema: Rcp avanzado y actualizado.

Parcial: 2do Parcial.

Nombre de la Materia: Administración y evaluación de los servicios de enfermería.

Nombre del profesor: Lic. Cecilia De La Cruz Sanchez.

Nombre de la Licenciatura: Lic. En Enfermería.

Cuatrimestre: 9veno cuatrimestre.

ENTRA PACIENTE EN PARO CARDIACO

Pide ayuda/active el sistema de emergencia

INICIAR RCP

- Administrar oxígenos.
- Encender y preparar el desfibrilador.

SÍ

NO

¿Ritmos desfibrilables?

FV / TVSP

Asistólica / AESP

Desfibrilar

Iniciar RCP 2 min.
Canalizar acceso venoso.

¿Ritmos desfibrilables?

NO

SÍ

FV / TVSP

Desfibrilar

Iniciar RCP 2 min.
Administrar Epinefrina
1 mg 3-5 min.

¿Ritmos desfibrilables?

NO

SÍ

FV / TVSP

Desfibrilar

Iniciar RCP 2 min.
Administrar Amiodarona 30 mg.
Tratar causas reversibles.

Segunda y última dosis de Amiodarona 150 mg.
En defecto de Amiodarona utilizar Lidocaina.

Recupera el pulso con ritmo organizado, elevación de la EtCo2 \geq 40 mmHg, presión arterial.
Aplicar cuidados post-resucitación.

RCP DE CALIDAD.

- ✚ Comprimir profundo entre 5 – 6 cm. Y rápido 100 – 120 por min.
- ✚ Minimizar las interrupciones de Evitar Hiperventilar.
- ✚ Cambiar compresor cada 2 min.
- ✚ Considerar una relación de compresión-ventilación debe ser de 30:2.
- ✚ Capnografía cuantitativa. Si la PETCO es baja vuelva a evaluar la calidad de la RCP. las compresiones.

DESFIBRILACIÓN

- ✚ Bifásica:
Dosis recomendada por el fabricante (120 a 200 J), si se desconoce use el valor máximo disponible. La segunda carga y las posteriores deben ser equivalentes.
- ✚ Monofásica:
Dosis 360 J.

MEDICAMENTOS

- ✚ **Epinefrina** 1 mg cada 3-5 minutos EV en bolo
- ✚ **Amiodora** 1ra dosis 300 mg. EV en bolo. 2da dosis 150 mg. EV en bolo.
- ✚ **Lidocaina** 1ra dosis 1-1,5 mg/kg. EV en bolo. 2da dosis 0,5-0,75 mg/kg.

CAUSAS REVERSIBLES.

- ✚ Hipovolemia.
- ✚ Hipoxia.
- ✚ Hidrogenión (acidosis).
- ✚ Hipo/hiperpotasemia.
- ✚ Hipotermia.
- ✚ Tensión, neumotórax.
- ✚ Taponamiento cardiaco.
- ✚ Toxinas.
- ✚ Trombosis pulmonar.
- ✚ Trombosis coronaria.

REFERENCIA

- ✚ <https://es.scribd.com/document/477473170/algoritmos-rcp-avanzado>
- ✚ <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1846§ionid=130558811>
- ✚ <https://2evs.co/guias-aha-2020-adultos-novedades/>