



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del alumno: Castellanos Pacheco Diego Antonio

Tema: arritmias letales

Parcial: 2do. parcial

Nombre de la materia: Enf. En urgencias y desastres

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre de la licenciatura: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: 7to Cuatrimestre

Reanimación Cardiopulmonar Avanzada

Pida Ayuda / Active el Sistema de Emergencia

1.



SI

NO



2.



9.



3.



120 – 200 J Bifásico
360 J Monofásico

4.

RCP 2 min

✓ Acceso I.V. / I.O.

NO



5.



150 – 200 J Bifásico
360 J Monofásico

6.

RCP 2 min

-Epinefrina c / 3-5 min
-Considerar VAA -PetCO2



7.



Aumente E. Bifásica
360 J Monofásico

8.

RCP 2 min

-Amiodarona
-Trate Causas (5 H – 5 T)

10.

RCP 2 min

-Acceso IV/IO
-Epinefrina c / 3-5 min
-Considerar VAA -PetCO2

SI



11.

RCP 2 min

Trate Causas 5H- 5T

SI



NO

Ir a Paso 5 o 7

12.

-Sin Signos de R.C.E. ir a paso 10 o 11
-Con Signos R.C.E. Inicie Cuidados Posresucitación

Calidad de la RCP

- ✓ Comprima 100-120 x'
- ✓ Deprima el Tórax 5 cm
- ✓ Mínima Interrupción de las Compresiones
- ✓ Evite Hiperventilación
- ✓ Rote de Rol cada 2 min
- ✓ Relación 30:2 si no hay Vía Aérea Avanzada (VAA)

Con VAA Capnografía:

- ✓ PetCO2 < 10 mmhg
- ✓ Aumente la calidad de la RCP

Con Línea Arterial mantenga

Diastólica ≥ 20 mmhg

Retorno a la Circulación Espontánea (RCE)

- ✓ Pulso y Presión Arterial
- ✓ Incremente la PetCO2 a hasta 40 mmhg
- ✓ Monitorice Presión Arterial Invasiva

Descarga Eléctrica

Inicie con:

- ✓ 120 – 200 J. Bifásica
- ✓ 360 J Monofásica
- ✓ Choques siguientes puede aumentar la Energía Bifásica

Medicamentos

- ✓ Epinefrina: 1 mg IV/IO c 3-5 min
- ✓ Vasopresina: 40 Uds. IV/IO una sola vez para reemplazar primera o 2da dosis de Epinefrina
- ✓ Amiodarona: 300 mgr en Bolus. 2da dosis 150 mgr

Vía Aérea Avanzada

- ✓ Dispositivos Supraglóticos
- ✓ Tubo Endotraqueal Confirmar con PetCO2
- ✓ 8-10 respiraciones x'

Tratar Causas

- ✓ Hipovolemia
- ✓ Hipoxia
- ✓ Hidrogenión (Acidosis)
- ✓ Hipo - Hiperkalemia
- ✓ Hipotermia
- ✓ Neumotórax a Tensión
- ✓ Taponamiento Cardíaco
- ✓ Tóxicos
- ✓ Trombosis Pulmonar
- ✓ Trombosis Coronaria