



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Jose Carlos Flores Abelar

Nombre del tema: Infarto agudo al miocardio

Parcial: I

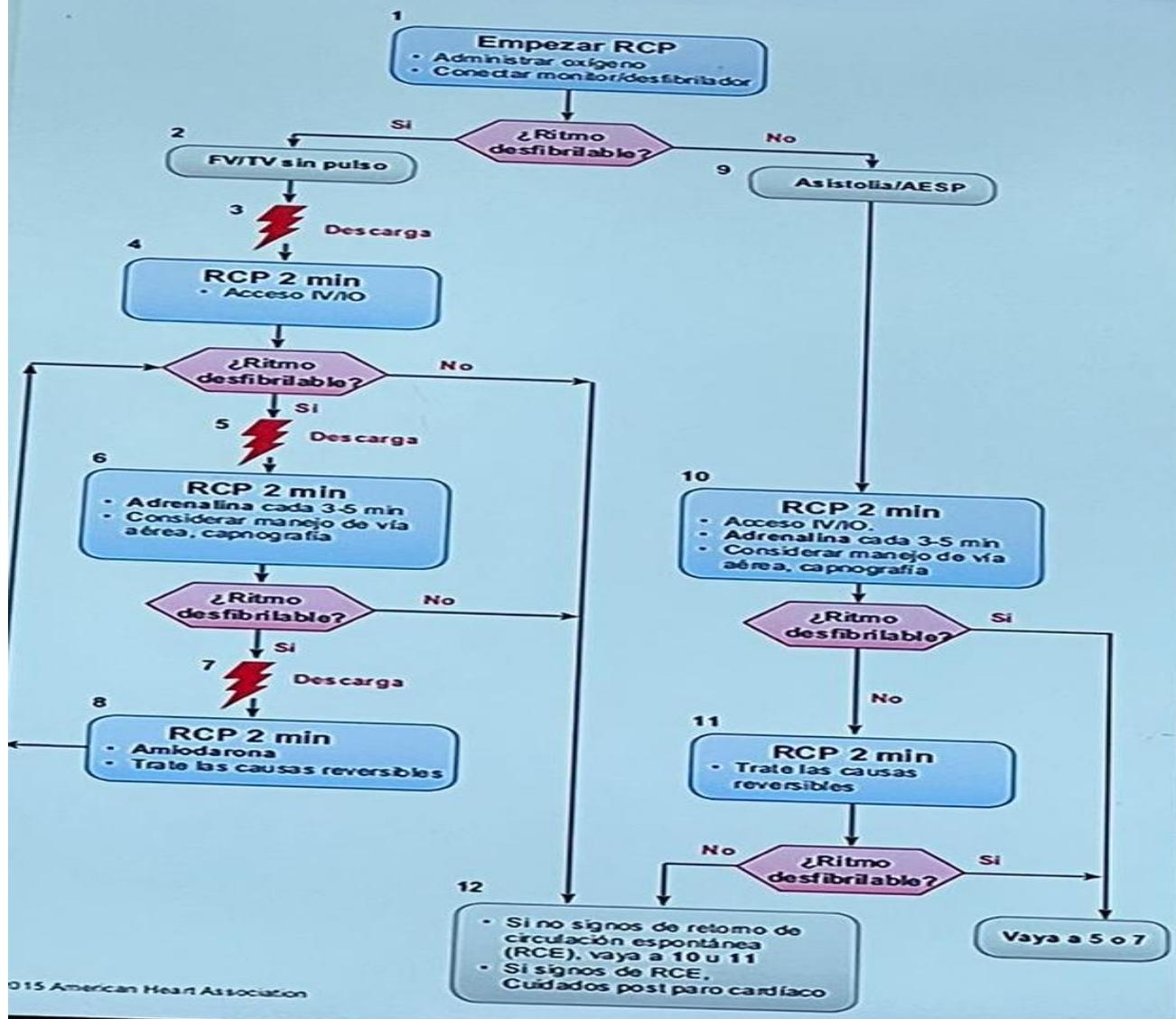
Nombre de la Materia: Enfermería en urgencias y desastres

Nombre del profesor: Marcos Jhodany arguello Galvez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 7°

Algoritmo de PCR en el adulto—Actualización 2015



RCP de calidad

- Presión fuerte (al menos 5 cm) y rápido (100-120/min) y permita descompresión bráquica.
- Minimice las interrupciones en las compresiones.
- Evite ventilación excesiva.
- Cambio de reanimador cada 2 minutos o si está fatigado.
- Sin manejo avanzado de vía aérea (intubación):
Relación 30:2 (compresiones/ventilaciones)
- Onda de capnografía
- Si ECo₂ <10 mmHg, mejorar la calidad de la RCP.
- Presión arterial invasiva
- Si disminución de presión diastólica <20mmHg, intentar mejorar la calidad de la RCP

Energía para la desfibrilación

- **Básico:** Recomendaciones del fabricante (p.ej. dosis inicial de 120-200 J); si se desconoce, usar la máxima disponible. La segunda y siguientes dosis deben ser equivalentes y se podría considerar dosis mayores.
- **Monofásico:** 360 J

Medicación

- **Adrenalina** **IV/IO**, 1 mg cada 3-5 min.
- **Amiodarona** **IV/IO**, Primera dosis: bolo de 300 mg. Segunda dosis: 150 mg

Manejo avanzado de vía aérea

- Intubación endotraqueal o dispositivo supraglótico.
- Onda de capnografía o capnometría para confirmar correcta colocación de TET.
- Con dispositivo avanzado para vía aérea ventilar una vez cada 6 s (10 veces/min) con compresiones continuas.

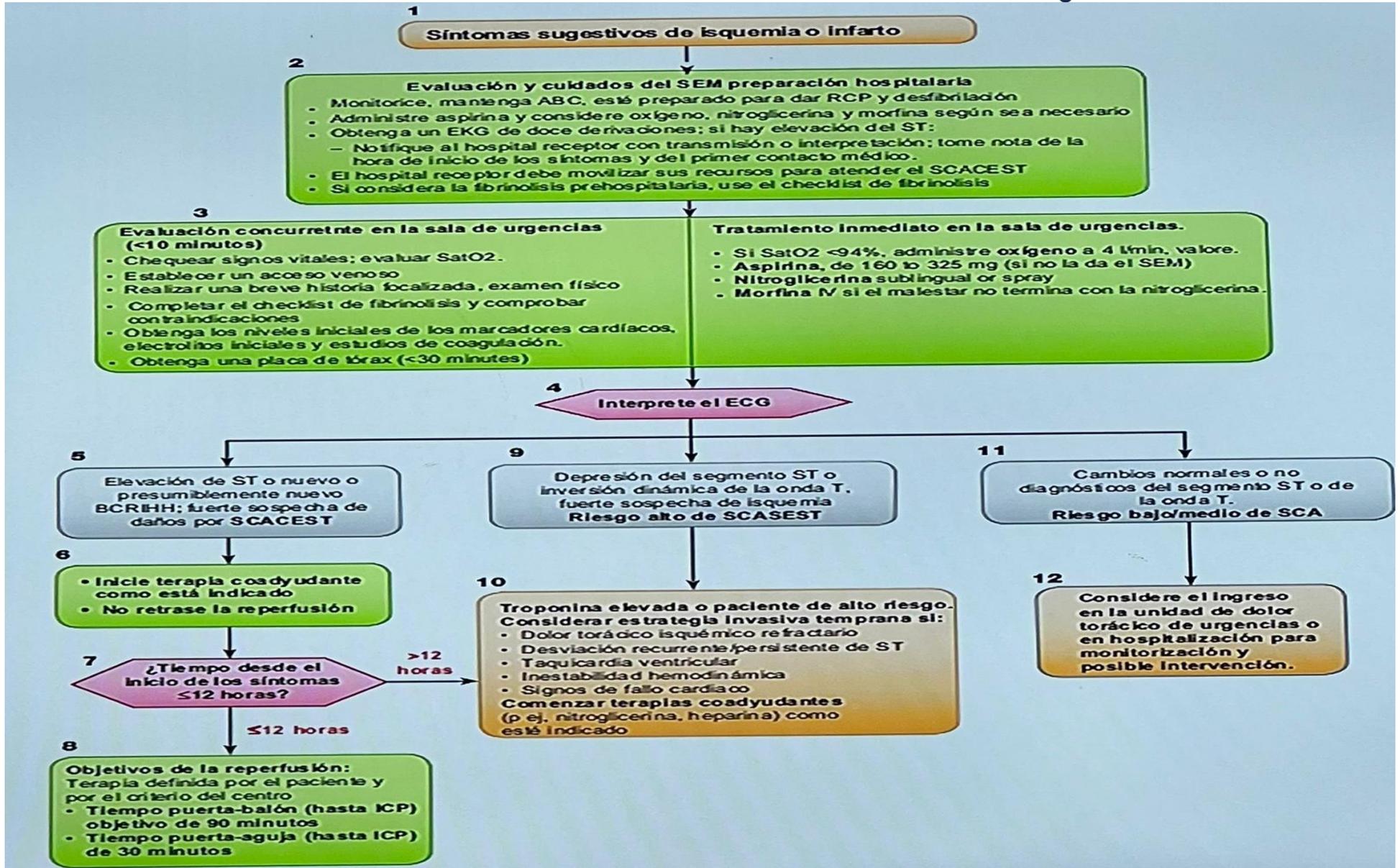
Retorno de la circulación espontánea (RCE)

- Pulso y presión arterial.
- Aumento brusco del ECo₂ (normalmente ≥40 mm Hg)
- Ondas de presión intra-arterial espontáneas.

Causas reversibles

- Hipovolemia
- Hipoxia
- Hiperkalemia (acidosis)
- Hipo-hiperpotasemia
- Hipotermia
- Neumotórax a Tensión
- Taponamiento cardíaco
- Tóxicos
- Trombosis pulmonar
- Trombosis coronaria

© 2015 American Heart Association



BIBLIOGRAFIA

chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/d8ae9f1ca31df5791d7193fe08213553-LC-LEN702%20ENFERMERIA%20EN%20URGENCIAS%20Y%20DESASTRES.pdf