



UDSA

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Abigail Villafranca Aguilar.

Nombre del tema: Shock Cardiogénico.

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Enfermería clínica II.

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba.

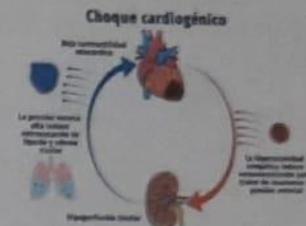
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5

SHOCK CARDIOGÉNICO

Concepto

El shock cardiogénico también conocido como choque cardiaco, ocurre cuando el corazón no puede bombear suficiente sangre y oxígeno al cerebro y otros órganos vitales. Es una emergencia potencialmente mortal.



Etiología

En la mayoría de los casos, la falta de oxígeno en el corazón (generalmente por un ataque cardiaco) daña la cavidad principal de bombeo (ventrículo izquierdo). Sin sangre rica en oxígeno que circule hacia esa zona del corazón, el músculo cardiaco puede debilitarse y provocar un choque cardiogénico.

Otras causas posibles de un choque cardiogénico son:

- Inflamación del músculo cardiaco (miocarditis).
- Infección de las válvulas cardiacas (endocarditis).
- Corazón debilitado por cualquier motivo.
- Sobredosis de un medicamento o intoxicación con sustancias que pueden afectar la capacidad de bombeo del corazón.

Cuadro clínico

Los síntomas del choque cardiogénico pueden incluir:

- Problemas respiratorios
- Venas abultadas en el cuello
- Piel húmeda y pegajosa
- Manos y pies fríos

- Fiebre
- Pérdida del conocimiento
- Orinar mucho menos de lo normal o no orinar en absoluto
- Paro cardiaco



SHOCK CARDIOGÉNICO

Tratamiento médico

El tratamiento del choque cardiogénico se centra en reducir el daño que la falta de oxígeno provoca en el músculo cardíaco y en otros órganos.

Soporte vital de urgencia

La mayoría de las personas que sufren un choque cardiogénico necesitan oxígeno adicional. Si es necesario, se conectará al paciente a una máquina para respirar (respirador). Recibirá medicamentos y líquidos por vía intravenosa.

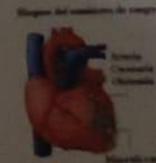
Medicamentos

- Vasopresores. Se usan para tratar la presión. Entre ellos se incluyen la dopamina, epinefrina (adrenalina) y la norepinefrina (levophed).
- Cardiotónicos. Ayudan a mejorar la función del bombeo del corazón. Entre ellos se incluyen la dobutamina, dopamina y la milriona.
- Aspirina. Se administra de manera inmediata para reducir la coagulación sanguínea y mantener la sangre en movimiento a través de una arteria estrecha.
- Medicamentos anti plaquetarios. Entre ellos se incluyen el clopidogrel (plavix), tirofiban (aggrastat) y la eptifibatida (integrilin).
- Otros medicamentos anticoagulantes. Heparina intravenosa o inyectable para reducir las probabilidades de que se formen coágulos.

Cirugías y otros procedimientos

- Angioplastia y colocación de estents.
- Balón de contrapulsación.
- Oxigenación por membrana extracorpórea.

Shock Cardiogenico



El choque cardiogénico se produce cuando el corazón no bombea suficiente sangre al resto del cuerpo.

Se trata con medicamentos que ayudan a mejorar la función del corazón y a reducir la coagulación de la sangre.

En algunos casos, se puede necesitar cirugía para reparar el corazón o para colocar un dispositivo que ayude a bombear la sangre.

El tratamiento del choque cardiogénico puede incluir medicamentos, cirugía o dispositivos de asistencia ventricular.

(Handwritten mark)

SHOCK CARDIOGÉNICO

Complicaciones

Si no se trata de inmediato, el choque cardiogénico puede llevar a la muerte. Otra complicación grave es el daño al hígado, a los riñones o a otros órganos por la falta de oxígeno, que puede ser permanente.

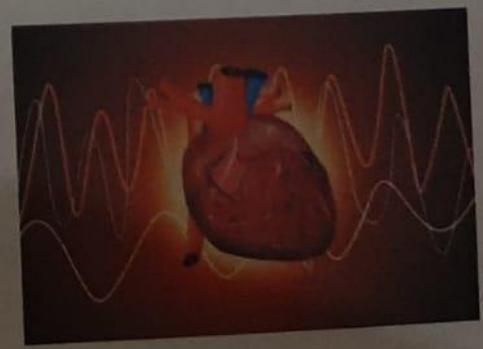
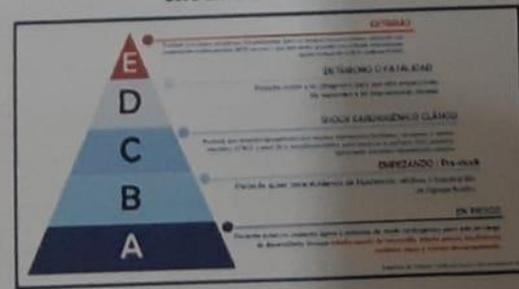
Otras complicaciones incluyen:

- Daño cerebral
- Daño renal
- Daño hepático

Intervenciones

- 4030 – Administración de productos sanguíneos.
- 4062 – Cuidados circulatorios insuficiencia arterial.
- 6610 – Identificación de riesgos.
- 6680 – Monitorización de signos vitales.
- 6650 – Vigilancia

SHOCK CARDIOGENICO



Bibliografía

- <https://www.nih.gov/es/salud/choquecardiogenico#.~:text=El%20choque%20cardiog%C3%A9nico%2C%20tambi%C3%A9n%20conocido,conocer%20las%20se%C3%B1ales%20de%20advertencia>.
- <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/cardiogenic-shock/symptoms-causes/syc-20366739>