



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Darling Daniel López Domínguez

Nombre del tema: unidad 2

Parcial :9

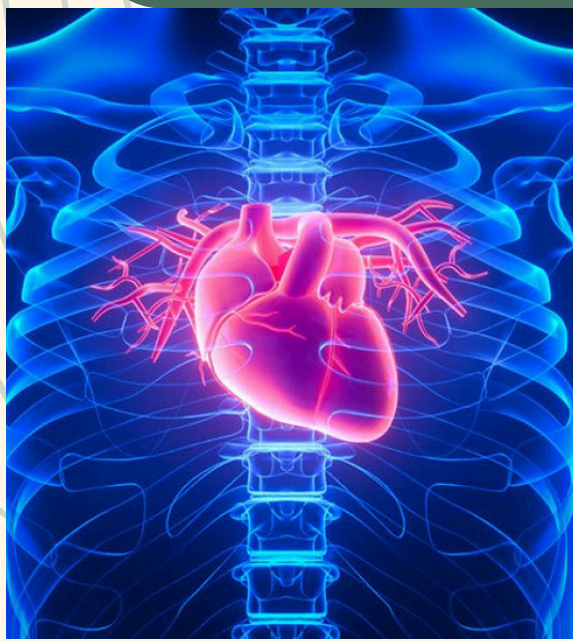
Nombre de la Materia: Practicas profesionales

Nombre del profesor: Alfonso Velázquez Ramírez

Nombre de la Licenciatura

Cuatrimestre:8

EL AYUDANTE EN PRIMEROS AUXILIOS ANTES LAS URGENCIAS MEDICAS

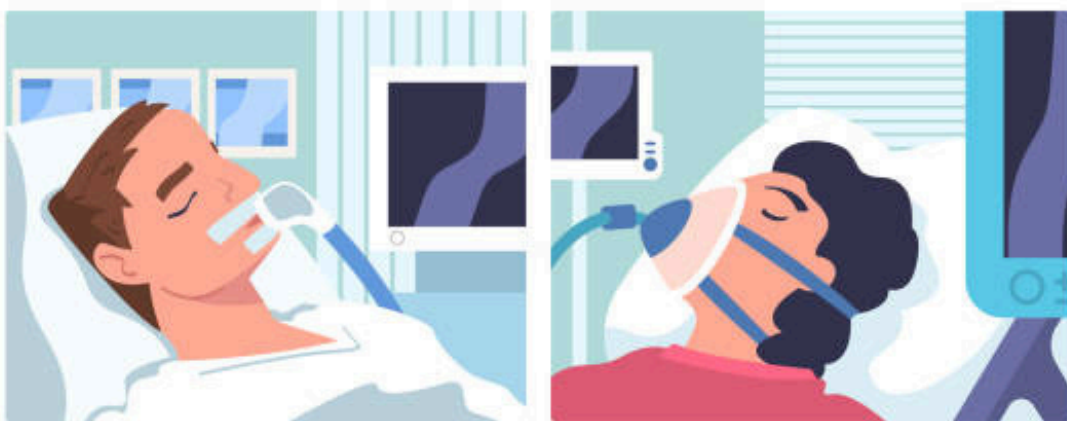


En situaciones de emergencia médica, el ayudante de primeros auxilios juega un papel crucial al brindar atención inmediata hasta que llegue ayuda profesional. Su intervención puede ser la diferencia entre la vida y la muerte en casos graves como un paro cardíaco. El ayudante debe evaluar la escena, estabilizar al lesionado, y activar el sistema de emergencias médicas.

ESTADO GRAVE O CRITICO ,DE COMA Y SHOCK

Un paciente en estado grave o crítico que se encuentra en coma y shock se enfrenta a una situación médica muy seria, donde la función vital del organismo está gravemente comprometida y existe una alta probabilidad de muerte

El coma, caracterizado por la pérdida prolongada del conocimiento, y el shock, una disminución repentina del flujo sanguíneo, son condiciones que pueden coexistir y agravar la condición del paciente.



El coma es una condición en la que una persona está inconsciente y no responde a estímulos externos. Puede ser causado por diversas razones, incluyendo traumatismos craneales, accidentes cerebrovasculares, tumores cerebrales, intoxicaciones, entre otros. Durante el coma, pueden surgir complicaciones como infecciones, coágulos sanguíneos y problemas respiratorios.

El shock es una afección grave que ocurre cuando el flujo sanguíneo a los órganos y tejidos del cuerpo es insuficiente, lo que lleva a una falta de oxígeno y nutrientes. Puede ser causado por pérdida de sangre, traumatismos, infecciones graves, reacciones alérgicas, entre otros. Existen diferentes tipos de shock, como el shock hipovolémico (por pérdida de sangre) y el shock distributivo (causado por dilatación de los vasos sanguíneos).



ESTADO GRAVE O CRÍTICO:

Un paciente en estado grave o crítico es aquel cuyas funciones vitales están comprometidas y corre riesgo de muerte. En esta situación, es fundamental brindar soporte vital para mantener las funciones básicas del organismo, como la respiración y la circulación. Las medidas de soporte vital pueden incluir ventilación mecánica, asistencia circulatoria, medicamentos vasoactivos y nutrición.

www.shutterstock.com · 603128111

INTERRELACIÓN ENTRE COMA Y SHOCK:

El shock puede ser una causa de coma, ya que la falta de flujo sanguíneo puede dañar el cerebro y llevar a la pérdida del conocimiento.

El coma también puede empeorar el shock, ya que la inmovilidad y la disminución de la respuesta del cuerpo pueden dificultar la circulación sanguínea.

PRONÓSTICO

El pronóstico de un paciente en coma y shock depende de la causa subyacente, la gravedad de las condiciones y la respuesta al tratamiento.

La recuperación puede ser posible, pero requiere un tratamiento intensivo y un seguimiento cercano.



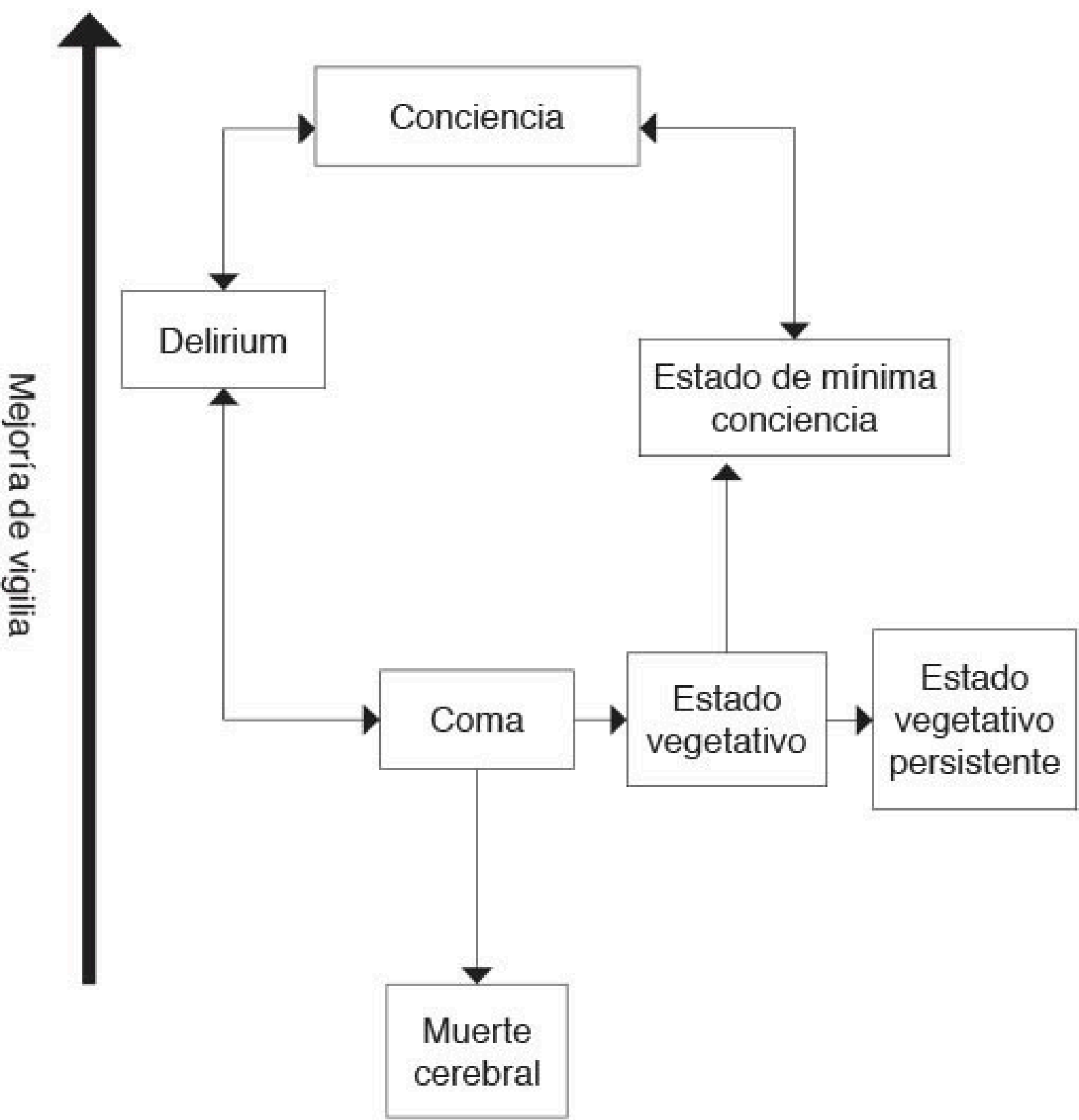
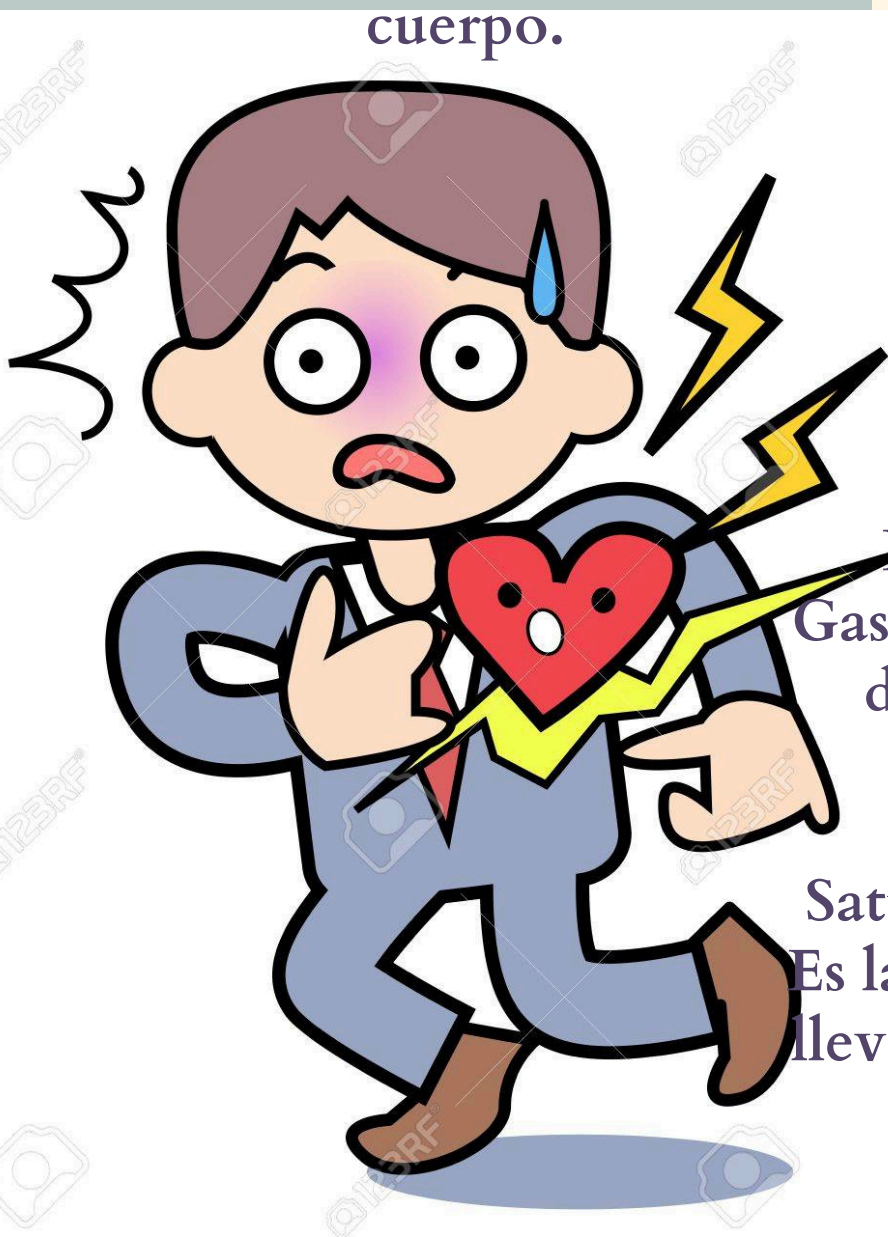


Fig. 1. Espectro evolutivo de las alteraciones de conciencia (Modificado de Stevens et al.) ⁽⁶⁾.

ESTADO DE SHOCK

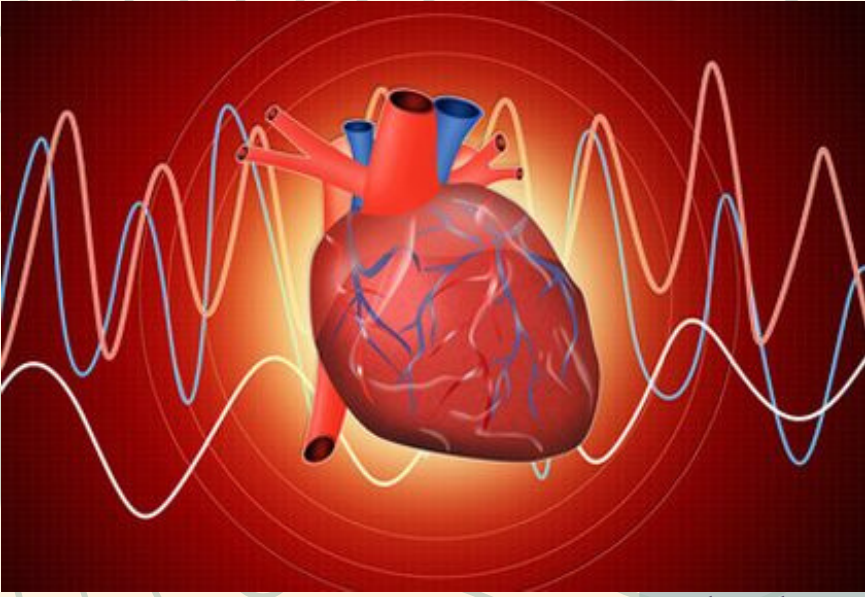
Es un fallo agudo de energía que lleva a no cumplir los requerimientos metabólicos de los diferentes tejidos del cuerpo.



Depende de dos causas
Gasto cardíaco: es la cantidad de sangre que expulsa el corazón por cada contracciones

Saturación de Oxígeno(O₂): Es la cantidad de oxígeno que llevan los eritrocitos gracias a la hemoglobina

Shock hipovolémico: Se produce por una disminución del volumen de sangre circulante, ya sea por pérdida de líquidos (como en casos de hemorragia o deshidratación severa) o por quemaduras extensas.

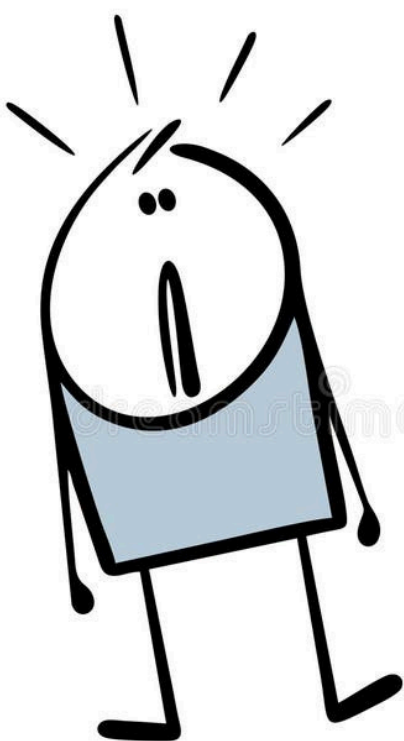


Shock cardiogénico: Se debe a una falla en la capacidad del corazón para bombear sangre eficazmente, como ocurre en infartos agudos de miocardio o insuficiencia cardíaca severa.

Shock distributivo: Se caracteriza por una vasodilatación generalizada, lo que lleva a una mala distribución del volumen sanguíneo.



Shock obstructivo: Se produce cuando hay un obstáculo físico que impide que la sangre circule adecuadamente, como un taponamiento cardíaco o un tromboembolismo pulmonar masivo.



TIPOS DE SHOCK



SHOCK CARDIOGÉNICO

Ocurre cuando el corazón es incapaz de bombear la cantidad suficiente de sangre que el cuerpo necesita.



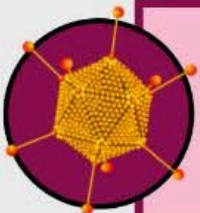
SHOCK HIPOVOLÉMICO

Ocurre cuando se produce una pérdida grave de sangre o de otro líquido que hace que algunos órganos dejen de funcionar.



SHOCK ANAFILÁCTICO

Consiste en una reacción alérgica extremadamente grave que afecta a todo el organismo y se instaura a los pocos minutos de haber estado expuesto al alérgeno.



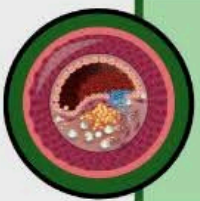
SHOCK SÉPTICO

Afección grave que se produce cuando una infección en todo el cuerpo ocasiona una presión arterial baja peligrosa.



SHOCK NEUROGÉNICO

Ocurre cuando se produce daño en el sistema nervioso.



SHOCK OBSTRUCTIVO

Ocurre cuando una causa externa al corazón impide que este bombee suficiente sangre.

REFERENCIAS

<https://www.mayoclinic.org/es/first-aid/first-aid-shock/basics/art-20056620#:~:text=El%20estado%20de%20choque%20es,sangre%20o%20una%20rea%C3%B3n%20al%C3%A9rgica.>

<https://medicalguidelines.msf.org/es/viewport/CG/spanish/estado-de-shock-23441105.html>

<https://www.msmanuals.com/es/hogar/trastornos-del-coraz%C3%B3n-y-los-vasos-sangu%C3%ADneos/presi%C3%B3n-arterial-baja-y-choque-shock/choque-shock>

<https://www.mayoclinic.org/es/first-aid/first-aid-shock/basics/art-20056620#:~:text=El%20estado%20de%20choque%20es,sangre%20o%20una%20reacci%C3%B3n%20al%C3%A9rgica.>

[https://www.essalud.gob.pe/servicio-de-emergencia-del-hospital-rebagliati-de-essalud-salva-vida-de-10-personas-cada-dia-en-unidad-de-shock-trauma/#:~:text=La%20doctora%20Santos%20explica%20que,shock%20s%C3%A9ptico%20\(infecciones%20severas\).](https://www.essalud.gob.pe/servicio-de-emergencia-del-hospital-rebagliati-de-essalud-salva-vida-de-10-personas-cada-dia-en-unidad-de-shock-trauma/#:~:text=La%20doctora%20Santos%20explica%20que,shock%20s%C3%A9ptico%20(infecciones%20severas).)

<https://www.capacitarte.org/blog/nota/Primeros-Auxilios-Clave-Actuar-Antes-Atencion-Medica>

<https://www.mapfrehd.com.do/particulares/seguros-de-salud/articulos/primeros-auxilios/#:~:text=De%20acuerdo%20con%20la%20Cruemocional%20cuando%20ocurren%20situaciones%20tum%C3%A1ticas>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000039.htm>

[http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1652-7762007000200017#:~:text=CLASIFICACI%C3%93N%20Y%20ETIOLOG%C3%8DA,obstructivo%20extracardiaco%20y%20distributivo%20\(Fig.](http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1652-7762007000200017#:~:text=CLASIFICACI%C3%93N%20Y%20ETIOLOG%C3%8DA,obstructivo%20extracardiaco%20y%20distributivo%20(Fig.)

<https://www.msmanuals.com/es/professional/cuidados-cr%C3%ADticos/shock-y-reanimaci%C3%B3n-con-1%C3%ADquidos/shock?ruleredirectid=756>

