



Nombre del Alumno: María Daniela Hernandez Briones

Nombre del tema: tipos de shock

Parcial: 1er parcial

Nombre de la Materia: prácticas profesionales

Nombre del profesor: Ariadne danahe Vicente

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: 9no cuatrimestre

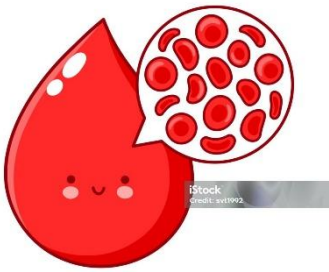


Shock hipovolémico

Es cuando el cuerpo pierde una cantidad de sangre o fluidos ya que impide que el corazón bombee suficiente sangre a los órganos y también a los tejidos puede llevar una falta de oxígenos y de los nutrientes en los órganos vitales ya que puede resultar daños y funciones en varios sistemas del cuerpo.

Su causa puede ser por

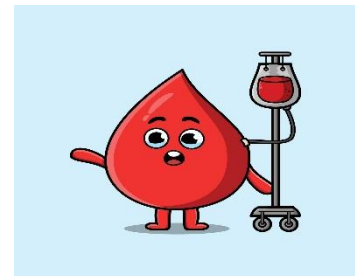
- ✓ Sangrado de heridas graves.
- ✓ Sangrado de otras lesiones.
- ✓ Sangrado interno, como en el caso de una hemorragia del tracto gastrointestinal.



- ✓ Dolor de cabeza constante, que puede empeorar.
- ✓ Tensión baja.
- ✓ Cansancio excesivo y mareos.
- ✓ Náuseas y vómitos.
- ✓ Piel muy pálida y fría.
- ✓ Confusión.
- ✓ Respiraciones cortas y superficiales.
- ✓ Dedos y labios azulados.
- ✓ Sudoración excesiva.
- ✓ Ansiedad.
- ✓ Pulso débil.
- ✓ Sensación de desmayo o pérdida de la conciencia.

Tratamiento

Es a través de una trasfusión de sanguínea y administración de suero directamente por vía intravenosa se trata la causa de la hemorragia que lo está generando para detener el sangrado que está causando la pérdida de líquidos



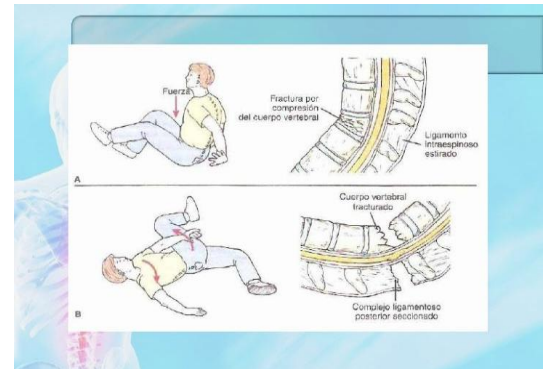


Shock neurogenico

Es cuando hay una falla en el cerebro y en el cuerpo causado por una lesión a nivel del sistema nervioso, el cual puede ocurrir en un accidente automovilístico o por algunas enfermedades, como la mielitis transversa.

Los vasos sanguíneos pierden el tono y se dilatan, dificultando la circulación de sangre por el cuerpo y disminuyendo la presión arterial, por lo que los órganos no reciben el oxígeno necesario y dejan de funcionar, poniendo la vida de la persona en riesgo.

El cual puede ocurrir en un accidente automovilístico o por algunas enfermedades, como la mielitis transversa. También puede ser causado por golpes fuertes en las costillas, atropellamientos, caídas de altura o accidentes de tránsito.



Los síntomas que causa son como



- ❖ Disminución rápida de la presión arterial y de los latidos cardíacos.
- ❖ Sudoración.
- ❖ Mareos, desmayos e incluso pérdida de la conciencia.
- ❖ Disminución de la temperatura corporal, por debajo de 35,5 °C.

- ❖ Enrojecimiento de la piel (secundario a la inflamación) que inicialmente se calienta, luego se enfría y adquiere una tonalidad pálida y azulada.
- ❖ Coloración azulada de las uñas y los labios.
- ❖ Respiración rápida y superficial.
- ❖ Reducción o ausencia de orina.

También Dependerá de la lesión que causó el shock. En el caso de lesiones en la columna, cuanto más alta sea la lesión, más severos podrán ser los síntomas.



El tratamiento es la Inmovilización se usa en los casos en que ocurre una lesión en la columna, de manera de evitar que se agrave con los movimientos.

Sueroterapia permite aumentar la cantidad de líquidos en el cuerpo y regular la presión arterial.

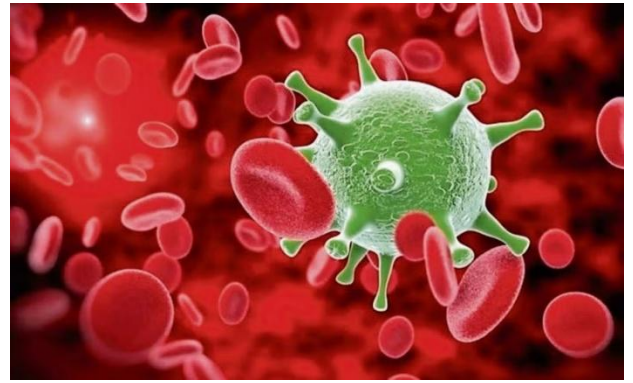
Administración de atropina es un medicamento que aumenta los latidos cardíacos, en caso de que el corazón se encuentre afectado.

Uso de epinefrina, norepinefrina, fenilefrina o efedrina estos son medicamentos inotrópicos y vasopresores, los cuales combinados con el suero, ayudan a regular la presión arterial.

Uso de glucocorticoides, como metilprednisolona, para ayudar a reducir las complicaciones de las lesiones neurológicas.

Shock séptico

Es cuando ocurre una infección provoca una hipotensión arterial peligrosa, un resultado de una respuesta inflamatoria severa del cuerpo a las toxinas, y puede dañar órganos o colapso cardiovascular, ocurre con más frecuencia en las personas de edad muy avanzada y en las muy jóvenes.



Puede ser causado por cualquier tipo de bacteria. Hongos y virus pueden también causar la afección. Las toxinas liberadas por bacterias y hongos pueden causar daño tisular. Esto puede llevar a que se presente presión arterial baja y funcionamiento deficiente de órganos.

El shock séptico puede ocasionar

- Leucemia
- Uso prolongado de antibióticos
- Linfoma
- Infección reciente
- Cirugía o procedimiento médico reciente
- Uso reciente o actual de esteroides
- Quimioterapia reciente para cualquier tipo de cáncer
- Trasplante de órgano sólido o médula ósea
- Diabetes



Puede afectar cualquier parte del cuerpo, incluso el corazón, el cerebro, los riñones, el hígado y los intestinos. Los síntomas pueden ocasionar como

Brazos y piernas fríos y pálidos

Temperatura alta o muy baja, escalofríos

Sensación de mareo

Disminución o ausencia del gasto urinario

Presión arterial baja, en especial al estar parado

Palpitaciones

Frecuencia cardíaca rápida

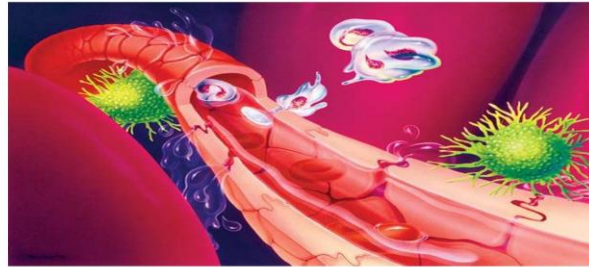
Inquietud, agitación, letargo o confusión

Dificultad para respirar

Erupción cutánea o cambio de color de la piel

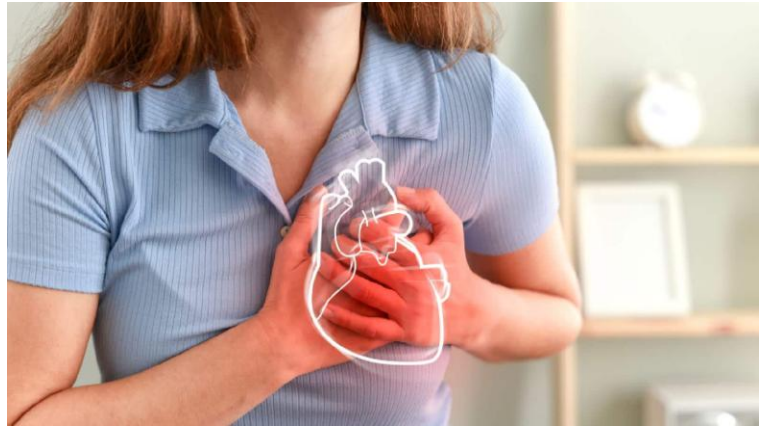
Disminución en el estado mental y confusión

CHOQUE SEPTICO:



Para el tratamiento puede ser como ventilación mecánica, Diálisis, Medicamentos para tratar la presión arterial baja, la infección o la coagulación de la sangre, Alto volumen de líquidos administrados directamente en la vena (por vía intravenosa), Oxígeno, Sedantes, Cirugía o inserción de sondas para drenar las zonas infectadas, en caso de ser necesario, Antibióticos u otros agentes para tratar infecciones virales o por hongos.

Shock neurogeno ocurre cuando el corazón no bombea sangre en el cerebro y en otros órganos es provocada por un ataque cardíaco



Los síntomas que una persona puede tener es respiración rápida

- ❖ Falta de aire grave
- ❖ Latidos del corazón rápidos y repentinos (taquicardia)
- ❖ Pérdida del conocimiento
- ❖ Pulso débil
- ❖ Presión arterial baja (hipotensión)
- ❖ Sudoración
- ❖ Piel pálida
- ❖ Pies y manos fríos
- ❖ No orinar u orinar menos de lo normal



La mayoría de los casos, la falta de oxígeno en el corazón daña la cavidad principal de bombeo (ventrículo izquierdo) el músculo cardíaco puede debilitarse y llevar a un choque cardíaco.

Pocas veces, los daños en el ventrículo derecho del corazón, que envía la sangre a los pulmones para recibir oxígeno, provocan un choque cardíaco.

También puede ser por Inflamación del músculo cardíaco (miocarditis)

Infección de las válvulas cardíacas (endocarditis)

Corazón debilitado por cualquier motivo

Sobredosis de un medicamento o intoxicación con sustancias que pueden afectar la capacidad de bombeo del corazón

La mejor manera de prevenir el choque cardíaco es hacer cambios en el estilo de vida para mantener el corazón saludable y la presión arterial bajo control.

No fumes y evita el tabaquismo pasivo.

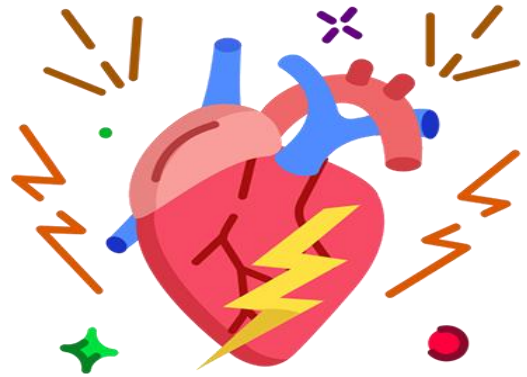
Mantén un peso saludable.

Come menos colesterol y grasas saturadas.

Usa menos sal.

Reduce el consumo de azúcar.

Limita el consumo de alcohol.



Shock anafiláctico

es una reacción alérgica grave que puede ocasionar una reacción anafilaxia que se produce de forma rápida tras la exposición de alimentos, medicamentos o picaduras de insectos puede afectar a todo el

organismo y provocar una baja repentina del flujo sanguíneo lo que puede ser mortal si no se trata a tiempo



Los síntomas surgen rápidamente pocos segundos a una hora después de que la persona entre en contacto con el objeto o sustancia capaz de desencadenar una respuesta alérgica grave

- ✓ Dificultad para respirar con sibilancias
- ✓ Comezón y enrojecimiento en la piel
- ✓ Formación de ampollas en la piel
- ✓ Hinchazón de la boca, ojos y nariz
- ✓ Sensación de tener una bola en la garganta
- ✓ Falta de aire
- ✓ Dolor abdominal, náuseas y vómitos
- ✓ Aumento de los latidos del corazón
- ✓ Mareos y sensación de desmayo
- ✓ Sudoración intensa
- ✓ Palidez
- ✓ Confusión o desmayo.



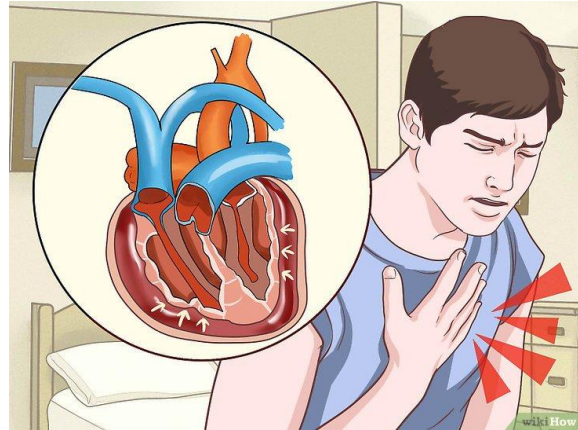
En el tratamiento lo más común es que le administren epinefrina para poder revertir rápidamente los síntomas y llevarlo de inmediato al hospital para que sea tratada.

Shock obstructivo

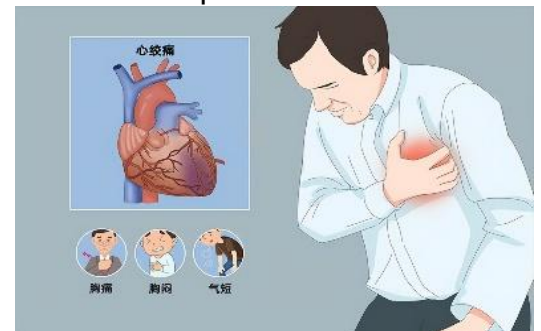
Un estado que amenaza la vida, caracterizado por una falla aguda asociada a inadecuada utilización de oxígeno

Por las células, dando origen a disoxia tisular y aumento del ácido láctico.

También es causado por una obstrucción ya que impide que el corazón bombee sangre de manera efectiva la obstrucción puede estar dentro o fuera de corazón y puede ser causado por varias condiciones y requiere atención medica inmediata ya que puede ser fatal si no se trata.



Su causa más común es un neumotórax la causa de aire en el espacio entre el pulmón y la pared torácica ya que comprime el corazón y reduce su capacidad para bombear, también un taponamiento pulmonar la acumulación de líquidos alrededor del corazón que limita su capacidad para contraer y bombear, una disección aortica por un desgarro en la pared de la aorta puede causar una obstrucción del flujo sanguíneo, y una embolia pulmonar obstrucción de las arterias pulmonares por un coagulo de sangre que reduce el flujo sanguíneo al pulmón y al corazón.



Los síntomas son dificultad para respirar, piel pálida, fría y pegajosa, taquicardia, piel azulado o morado, alteración del estado mental.

El tratamiento para el shock obstructivo ya va a depender de la causa pero por lo general implica incluir la administración de líquidos por vía intravenosa, medicamentos para aumentar la presión arterial y en casos graves soporte respiratorio mecánico.