



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Cecilia Guadalupe Gómez Morales

Nombre del tema: Tipos de Shock

Parcial: I

Nombre de la Materia: Enfermería Clínica II

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5^a

Lugar y Fecha de elaboración: A 24 de Enero del 2025

En Pichucalco Chiapas



Shock Cardiogenico

Concepto

El *shock* cardiogenico ocurre cuando el corazón no puede suministrar suficiente sangre y oxígeno a los órganos del cuerpo.

Causas

Una gran sección del miocardio que ya no se mueve bien o no se mueve en absoluto.

Ruptura del músculo cardíaco debido a daño por ataque al corazón.

Ritmos cardíacos peligrosos, tales como [taquicardia ventricular](#), [fibrilación ventricular](#) o taquicardia .

Presión sobre el corazón debido a una acumulación de líquido a su alrededor (taponamiento pericárdico).

Desgarro o ruptura de los músculos o tendones que sostienen las válvulas cardíacas

Síntomas

Pulso rápido , Coma ,Disminución de la orina , Respiración acelerada , Pulso rápido , Mareo , Piel Húmeda , Dificultad para respirar , Piel pálida o manchada

Diagnostico

Pulso débil (filiforme) , Piel fría y Pegajosa

[Cateterismo cardíaco](#) ,[Radiografía de tórax](#) , [Angiografía coronaria](#)

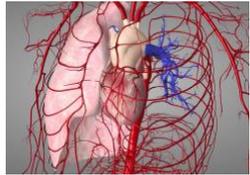
Otros también : Enzimas cardíacas (troponina, creatina-cinasa MB) [Cuento sanguíneo completo \(CSC\)](#)

Tratamiento

Se puede requerir medicamentos y tratamientos , ejemplo : Dobutamina , Dopamina , Epinefrina , Levosimendan, Milrinone , Norepinefrina

Complicaciones

Las complicaciones incluyen: Daño cerebral , [Daño renal](#) , Daño hepático .



Shock Hipovolemico

Concepto

Un **shock** hipovolémico es una afección de emergencia en la cual la pérdida grave de sangre o de otro líquido hace que el corazón sea incapaz de bombear suficiente sangre al cuerpo. Este tipo de shock puede hacer que muchos órganos dejen de funcionar.

Causas

La pérdida de más del 15 al 20 por ciento del volumen normal de sangre en el cuerpo causa un shock hipovolémico . La pérdida de sangre puede deberse a: Sangrado de heridas graves, Sangrado de otras lesiones, Sangrado interno.

Síntomas

Los síntomas pueden incluir: Ansiedad o agitación , Piel fría y pegajosa ,Confusión , Disminución o ausencia de gasto urinario , , Debilidad generalizada , Respiración rápida , Sudoración, piel húmeda

Diagnóstico

Un examen físico mostrará signos de shock, como : Presión arterial baja ,Temperatura corporal baja , Pulso rápido, a menudo débil y filiforme .

Tratamiento

Consiga ayuda médica de inmediato. Mientras tanto, siga estos pasos: Mantenga a la persona caliente y cómoda (para evitar la hipotermia). No le administre líquidos por vía oral. Si la persona está teniendo alguna reacción alérgica, trate dicha reacción si sabe cómo hacerlo.

Complicaciones

Las complicaciones pueden incluir: Daño renal (puede requerir uso temporal o permanente de una máquina de diálisis renal)

Daño cerebral ,Gangrena de brazos o piernas, que algunas veces lleva a la amputación , Ataque cardíaco , Daño a otros órganos

Muerte .



Shock Anafilaxia

Concepto

Es un tipo de **reacción alérgica** potencialmente mortal.

Causas

La anafilaxia es una reacción alérgica grave en todo el cuerpo a un químico que se ha convertido en **alergeno**. Un alergeno es una sustancia que, para la mayoría de las personas, es inofensiva, pero que puede ocasionar una reacción alérgica. Por lo general la anafilaxia sucede rápidamente después de la exposición. La enfermedad es grave y compromete a todo el cuerpo.

Síntomas

Los síntomas se desarrollan rápidamente, generalmente en cuestión de segundos o minutos . Dolor abdominal , Sentirse ansioso , Molestia u opresión en el pecho , Diarrea , Dificultad para respirar, tos, vigilancias o ruidos respiratorios agudos , Dificultad

Diagnostico

El médico examinará a la persona y le preguntará sobre lo que podría haber causado la afección.

Después del tratamiento, pueden hacerse exámenes para el alergeno que causó la anafilaxia (si la causa no es evidente).

Tratamiento

La anafilaxia es una situación de emergencia que necesita atención médica inmediata. Llame al 911 o al número local de emergencias de inmediato.

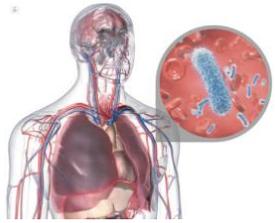
1. Llame al 911 o al número local de emergencias , Calme y tranquilice a la persona.

Si la persona tiene medicamento de emergencia disponible para alergias a la mano, ayúdela a tomárselo o inyectárselo , No le dé nada a la persona por la boca si está teniendo problemas para respirar.

Complicaciones

Sin tratamiento rápido, la anafilaxias puede resultar en:

Obstrucción de las vías aéreas , Paro cardíaco (no hay latidos cardíacos efectivos) , Paro respiratorio (ausencia de respiración) , *Shock* , Muerte .



Shock Séptico

Concepto

Es una afección grave que se produce cuando una infección en todo el cuerpo lleva a que se presente presión arterial baja peligrosa.

Causas

El shock séptico ocurre con más frecuencia en las personas de edad muy avanzada y en las muy jóvenes. También puede ocurrir en personas que tienen un sistema inmunitario debilitado. Causas : **Leucemia** , **Uso prolongado de antibióticos** , **Linfoma** , **Infección reciente** , **Cirugía o procedimiento médico reciente** , **Uso reciente o actual de esteroides** , **Diabetes**

Síntomas

Enfermedades del aparato genitourinario

El shock séptico puede afectar cualquier parte del cuerpo, incluso el corazón, el cerebro, los riñones, el hígado y los intestinos. Los síntomas pueden incluir: **Brazos y piernas fríos y pálidos** , **Temperatura alta o muy baja, escalofríos** , **Sensación de mareo** , **Palpitaciones** , **Frecuencia cardíaca rápida** , **Inquietud, agitación**, **letargo o confusión** , **Dificultad para respirar** .

Diagnostico

Se pueden hacer exámenes de sangre para verificar la presencia de: **Infección dentro o en todo el cuerpo** , **Conteo sanguíneo completo (CSC)** y **química sanguínea** , **Presencia de bacterias u otros organismos** , **Nivel bajo de oxígeno en la sangre**, **Alteraciones en el equilibrio ácido básico**.

Tratamiento

El tratamiento puede incluir: **Respirador (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** .

Complicaciones

Se puede presentar **insuficiencia respiratoria**, **insuficiencia cardíaca** o cualquier otro tipo de insuficiencia en un órgano. Asimismo, se puede presentar **gangrena**, lo que posiblemente lleve a la **amputación**.



Shock Neurogenico

Concepto

El shock neurogénico se caracteriza por una hipoperfusión de los tejidos orgánicos como resultado de la alteración del control simpático normal sobre el tono vascular.

Causas

La principal causa del shock neurogénico son las lesiones que ocurren en la columna y que afectan a la médula espinal, debido a golpes fuertes en las costillas, atropellamientos, caídas de altura o accidentes de tránsito.

Síntoma

Respiración rápida y superficial; Piel fría y azulada; Mareos y sensación de desmayo; Exceso de sudor, Ausencia de respuestas a estímulos, Alteración del estado mental, Inconsciencia, Dolor en el pecho.

Diagnostico

Evaluación clínica exhaustiva para evaluar los signos vitales del paciente, el estado neurológico y nivel de conciencia.

Tratamiento

Estabilizar las vías respiratorias y la respiración.

Vasopresores

Atropina:

Inmovilización espinal

esteroides

Complicaciones

El shock neurogénico puede provocar diversas complicaciones debido a la alteración del funcionamiento normal del sistema nervioso simpático, lo que afecta la circulación y el funcionamiento de los órganos.

Hipotensión, Bradicardia, Disfunción de órganos, Úlceras por presión, Sepsis.

Shock Cardiogenico La complejidad del *shock* cardiogénico como entidad clínica muestra la dificultad de este tipo de pacientes y su abordaje en las unidades de cuidados intensivos. El despliegue de recursos ha de ser precoz y eficiente a fin de instaurar cuanto antes un tratamiento y al mismo tiempo diagnosticar la causa que condujo al *shock* cardiogénico.

Shock Hipovolemico : En ello es una afección de emergencia de la cual la pérdida grave de sangre o de líquido hace que el corazón sea incapaz de bombear suficiente sangre al cuerpo .

Shock Anafilaxia : En esto incluye colocar al paciente en forma horizontal con las piernas elevadas , aflojar cualquier prenda ajustada y mantener la vía respiratoria

Shock Séptico : Los cuidados de enfermería en pacientes con sepsis incluyen una serie de actividades , en la que se encuentra la Vigilancia y el control riguroso de los signos vitales , de los cambios de los parámetros cardiovasculares hemodinámica del estado de ventilación y oxigenación .

Shock Neurogenico : Cuidar las posturas Valorar los miembros inferiores ,
Prevención de tromboembolias

Cuidado de enfermería que se otorga al Paciente

Referencia Bibliográfica

<https://sborl.es/wp-content/uploads/2016/02/actualizacion-de-manejo-del-paciente-en-shock-tercera-edicion.pdf>

<https://blogs.ugto.mx/enfermeriaenlinea/unidad-didactica-13-atencion-de-enfermeria-en-pacientes-con-estados-de-shock/>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000167.htm#:~:text=Un%20shock%20hipovol%C3%A9mico%20es%20una,muchos%20%C3%B3rganos%20dejen%20de%20funcionar.>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000185.htm>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000167.htm>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000844.htm>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000668.htm>