



Cuadro Sinóptico

Nombre del alumno (a): Erika Mateo Altunar

Nombre del tema: Tipos de Shock

Parcial: 9

Nombre de la Materia: prácticas profesionales

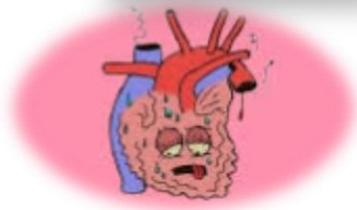
Nombre del profesor: Cecilia de la cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 9°

TIPOS DE SHOK

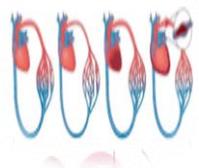
Hipovolémico



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

CAUSA

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



Síntomas

- Ansiedad o agitación
- Piel fría o pegajosa
- Confusión
- Disminución o ausencia de gasto urinario
- Debilidad
- Piel de color de pálido
- Respiración rápida
- Sudoración, piel húmeda
- Pérdida de conocimiento



Tratamiento

- Mantenga la persona caliente y cómoda (para evitar la hipotermia)
- No administre líquidos por vía oral
- Procure que la persona se acueste horizontalmente y que levante los pies unas 12 pulgadas 30 cm para incrementar la circulación

Cuidados de enfermería

- ❖ Evaluación constante del paciente
- ❖ La administración de líquido para reponer la volemia
- ❖ El control de las constantes vitales y la monitorización de la respuesta al tratamiento

Tipos de choque

- Shock neurogenico inducido por lesión de la medula espinal (LME)
- Choque vasovagal
- disreflexia autonómica
- Choque neurogenico inducido por lesión del sistema nervioso central

El shock neurogenico, también conocido como un tipo de shock distributivo, ocurre cuando hay daño en el sistema nervioso, especialmente en la medula espinal del cerebro, lo que lleva a una pérdida del control del sistema nervioso simpático sobre los vasos sanguíneos

Causas

- Lesión de la medula espinal
- Lesiones cerebrales traumáticas
- Dolor severo
- Anestesia
- Trastorno inflamatorio p infecciones
- Carrera
- Medicación

Síntomas

- ✓ Presión arterial baja(hipotensión)
- ✓ Frecuencia cardiaca lenta (bradicardia)
- ✓ Piel cálida y seca
- ✓ Dificultada respiratoria
- ✓ Pulso débil
- ✓ Pérdida de conciencia
- ✓ Extremidades frías

Diagnostico

- Evaluación clínica
- Estudios de imagen
- Monitorización hemodinámica

Tratamiento

- ❖ Estabilizar las vías respiratorias y la respiración
- ❖ Líquidos IV
- ❖ Vasopresores
- ❖ Atropina
- ❖ Inmovilización espinal
- ❖ Esteroides
- ❖ Monitoreo y atención de apoyo

Cuidados de enfermería

Se enfoca en la estabilización inicial, la administración de oxígeno, la monitorización de signos vitales y la administración de líquidos para para reponer el volumen intravascular

Shock Neurogenico



SHOCK SÉPTICO

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



Causas

1. SIRS

2. SEPSIS.
2 SIRS+Confirmación o sospecha de infección

3. sepsis severa.
SEPSIS+ signos de daño orgánico, hipotensión SBP<90 lactato<4mmol

4. shock Séptico
SEPSIS severa con signos de daño orgánico, hipotensión SBP<90, lactato<4mmol

El shock séptico ocurre con más frecuencia en las personas de edad muy avanzada y en las muy jóvenes.
El shock séptico puede ser causado por cualquier tipo de bacteria. Hongos y (en pocas ocasiones) virus pueden también causar la afección.

Factores de riesgo



- Diabetes
- Enfermedades del aparato genitourinario, el aparato biliar o el aparato digestivo
- Enfermedades que debilitan el sistema inmunitario como el sida
- Sondas permanentes
- Leucemia
- Uso prolongado de antibióticos
- Linfoma
- Quimioterapia para cualquier tipo de cáncer

- Brazo y piernas fríos y pálidos
- Temperatura alta o muy baja, escalofríos
- Sensación de mareos
- Disminución o ausencia del gasto urinario
- Presión arterial baja
- Palpitaciones
- Frecuencia cardiaca rápida
- Inquietud, agitación, letargo o confusión
- Dificultada para respirar
- Erupción cutánea o cambio de color de piel
- Disminución en el estado mental y confusión

Síntomas



Tratamiento

- Respirador (ventilación mecánica)
- Diálisis
- Oxígeno
- Sedante
- Cirugía o inserción de sondas para drenar las zonas infectadas

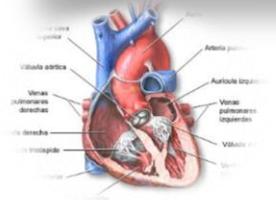
Cuidados de enfermería

Monitorización constante de signos vitales, la administración de líquidos y medicamentos, la vigilancia de la función renal y la prevención de complicaciones

CARDIOGÉNICA

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

El shock cardiogénico se define como una perfusión insuficiente de los órganos debido a disfunción cardiaca, con criterios como presión arterial sistólica menor de 90 mm Hg por más de 30 minutos



Causas

El shock cardiogeno ocurre cuando el corazón es incapaz de suministrar toda la sangre que el cuerpo necesita. Si una válvula se obstruye o si ocurre una combinación de problemas.

Otras causas incluyen insuficiencia cardiaca aguda, shock postoperatorio y enfermedades no miocárdico, como embolismo pulmonar masivo y enfermedades valvulares

Síntomas

- Dolor o presión en el tórax
- Coma
- Disminución de la orina
- Respiración acelerada
- pulso rápido
- sudoración profusa, piel húmeda
- mareo
- perdida de la lucidez mental y capacidad para concentrarse
- inquietud, agitación, confusión
- dificultada para respirar
- piel que se siente fría al tacto
- piel pálida o mancha
- pulso débil

Tratamiento

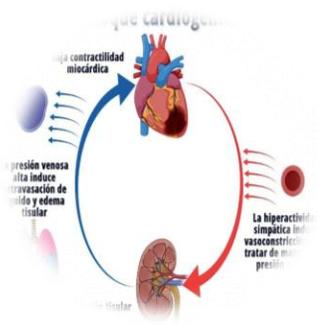
- Dobutamina
- Dopamina
- Epinefrina
- Levosimendan
- Milrinone
- Norepinefrina
- Vasopresina

Prevesion

✓ Tratando su causa de manera rápida (como un ataque cardiaco o un problema de las válvulas cardiacas)

Cuidados de enfermería

El shock cardiogénico requiere una evaluación y monitorización constante, la administración de oxígeno y fluidos, la administración de medicamentos, el manejo de complicaciones, el cuidado de la vía aérea, la nutrición, el cuidado de la piel



Anafiláctico

El shock anafiláctico, también conocido como anafilaxia 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

Esta respuesta alérgica extrema puede ser disparada por alimentos, medicamentos, picaduras de insectos, látex y otros factores físicos

Síntomas



- Picor
- Taquicardia
- Enrojecimiento intenso generalizado
- Dificultad respiratoria

Causas

Las causas más comunes de la anafilaxia son la ingestión de alimentos alérgicos, la administración de medicamentos a lo que el individuo es alérgico, las picaduras de insectos venenosos

Factores de riesgo

- Anafilaxia previa
- Alergias o asma
- Otras afecciones determinadas

Cuidados de enfermería

- Reconocimiento y acción rápida
- Administración de epinefrina
- Apoyo respiratorio y circulatorio
- Mantener la vía aérea despejada
- Educación y prevención



Bibliografía

1. <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000167.htm>
2. <https://www.medicoverhospitals.in/es/diseases/neurogenic-shock/>
3. <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000668.htm>
4. <https://yoamoenfermeriablog.com/2018/02/17/shock-septico-1/>
5. <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000185.htm>
6. <https://www.cardioteca.com/insuficiencia-cardiaca/6243-shock-cardiogenico-definicion-clasificacion-etilogia-y-tratamiento.html>
7. <https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/anafilaxia>
8. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/anaphylaxis/symptoms-causes/syc-20351468>