



Cuadro sinóptico.

Nombre del alumno: Perla Lizet Álvarez Cruz

Nombre del tema: Tipos de shock

Parcial: Único

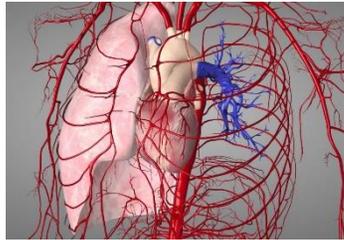
Nombre de la materia: Enfermería clínica II

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5^{to} cuatrimestre

Pichucalco, Chiapas a; 24 de enero de 2025.



SHOCK HIPOVOLÉMICO



Concepto

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.

Causas

- Sangrado de heridas graves.
- Sangrado de otras lesiones
- Sangrado interno,

Síntomas

- Ansiedad o agitación
- Piel fría y pegajosa
- Confusión
- Disminución o ausencia de gasto urinario.
- Piel de color pálido
- Respiración rápida
- Sudoración

Diagnostico

- Análisis bioquímico de la sangre
- Conteo sanguíneo completo (CSC)
- Tomografía computarizada.
- Ecocardiografía

Tratamiento

Se colocará una o más vías intravenosas para permitir la administración de sangre
Medicamentos como la epinefrina o norepinefrina

Complicaciones

- Daño renal
- Daño cerebral
- Ataque cardíaco

Cuidados de enfermería

- Mantener al paciente caliente y cómodo
- Elevar las piernas del paciente para mejorar la circulación
- Evitar administrar líquidos por vía oral
- Administrar oxígeno
- Administrar soluciones cristaloides isotónicas, como Ringer Lactato o solución salina fisiológica
- Administrar fármacos vasopresores y expansores volumétricos
- Proporcionar un entorno seguro para el paciente



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

- Diabetes
- Enfermedades del aparato genitourinario, el aparato biliar o el aparato digestivo
- Leucemia
- Infección reciente

Síntomas

- Brazos y piernas fríos y pálidos
- Temperatura alta o muy baja, escalofríos
- Sensación de mareo
- Presión arterial baja,
- Palpitaciones

Diagnostico

- Examen de sangre
- Una radiografía del tórax para detectar neumonía
- Muestra de orina
- Ultrasonidos

Tratamiento

- Respirador
- Diálisis
- Medicamentos para tratar la presión arterial baja
- Sedantes

Cuidados de enfermería

Complicaciones: insuficiencia respiratoria, insuficiencia cardíaca

- Controlar los signos vitales
- Administrar oxígeno suplementario
- Administrar antibióticos de amplio espectro
- Controlar la presión venosa central (PVC) y la saturación venosa central de oxígeno (ScvO2)
- Controlar la función renal y los niveles de electrolitos
- Controlar el estado nutricional



SHOCK ANAFILÁCTICO



Concepto

Reacción alérgica grave que puede ser potencialmente mortal. Se produce cuando el sistema inmunitario reacciona a un antígeno al que la persona ya ha estado expuesta.

Causas

- Alergias a medicamentos
- Alergias a alimentos
- Picaduras/mordeduras de insectos

Síntomas

- Picor
- Taquicardia
- Enrojecimiento intenso generalizado
- Dificultad respiratoria
- Náuseas, vómitos o diarrea

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 alérgeno

Tratamiento y complicaciones

La anafilaxia es una situación de emergencia que necesita atención médica inmediata

- Obstrucción de las vías aéreas
- Paro cardíaco
- Paro respiratorio

Cuidados de enfermería

- Administrar epinefrina lo antes posible
- Controlar el pulso y la respiración
- Administrar oxígeno
- Administrar antihistamínicos y corticosteroides
- Realizar reanimación cardiopulmonar (RCP) si es necesario
- Monitorizar los signos vitales



**SHOCK
NEUROGÉNICO**



Concepto

Ocurre cuando hay daño en el sistema nervioso, especialmente en la médula espinal o el cerebro, lo que lleva a una pérdida del control del sistema nervioso simpático sobre los vasos sanguíneos.

Causas

- Lesiones de la médula espinal:
- Lesiones cerebrales traumáticas
- Dolor severo:

Síntomas

- Confusión o falta de lucidez mental
- Pérdida de la conciencia
- Latidos del corazón rápidos y de forma repentina
- Transpiración
- Palidez
- Pulso débil

Diagnostico

Estudio clínico.
Estudios de imágenes, como radiografías, tomografías computarizadas.

Tratamiento

Líquidos intravenosos, Atropina para aumentar la frecuencia cardíaca, Inmovilización espinal para evitar mayores daños

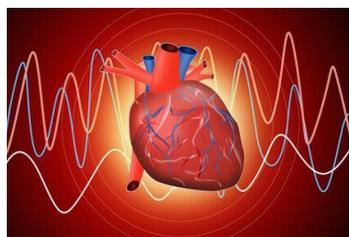
Complicaciones: Daño renal, hipotensión y bradicardia.

Cuidados de enfermería

- Inmovilizar la columna vertebral, ya sea con un collar cervical, tabla espinal o laterales
- Evaluar la vía aérea y la ventilación
- Administrar oxígeno a alto flujo
- Mantener al paciente caliente
- Vigilar los signos de empeoramiento clínico



SHOCK CARDIOGÉNICO



Concepto

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

Causas

Las causas más comunes de *shock* cardiógeno son complicaciones cardíacas serias, muchas de las cuales ocurren durante o después de un ataque cardíaco (infarto al miocardio).

Síntomas

- Dolor o presión en el tórax
- Disminución de la orina
- Respiración acelerada
- Pulso rápido
- Sudoración profusa, piel húmeda
- Mareo

Diagnostico

- Cateterismo cardíaco
- Radiografía de tórax
- Angiografía coronaria
- Ecocardiografía
- Electrocardiografía

Tratamiento y complicaciones

Se necesita hospitalización, casi siempre en la Unidad de Cuidados Intensivos o Coronarios. Dobutamina, Dopamina, Epinefrina.

Cuidados de enfermería

- Daño cerebral
- Daño renal
- Daño hepático

- Monitorizar el estado del paciente, detectar signos de empeoramiento y tratarlos
- Administrar oxígeno adicional y, si es necesario, conectar al paciente a un respirador
- Administrar medicamentos y líquidos por vía intravenosa
- Controlar los efectos secundarios de los medicamentos

Referencias bibliográficas

- *CUN.* (s.f.). Obtenido de <https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/anafilaxia>
- *MEDICOVER.* (s.f.). Obtenido de <https://www.medicoverhospitals.in/es/diseases/neurogenic-shock/>
- *MedlinePlus.* (11 de Febrero de 2023). Obtenido de <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000167.htm>
- *MedlinePlus.* (27 de Mayo de 2024). Obtenido de <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000185.htm>
- *TOPDOCTORS.* (13 de Noviembre de 2012). Obtenido de <https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/shock-septico/>