



Nombre del Alumno: Vázquez Gómez Zayra Yamilet

Nombre del tema: Mapa conceptual shock hipo vulemico

Parcial: Segundo

Nombre de la Materia: Enfermería clínica

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Cuarto

Pichucalco, Chiapas a 16 de octubre de 2022

# SHOCK HIPOVOLÉMICO

El choque se define como una situación de hipoperfusión tisular generalizada en la cual el aporte de oxígeno a nivel celular resulta inadecuada para satisfacer las demandas metabólicas. El choque hipovolémico sucede disminuye el contenido de la sangre.

## Causas y primeros síntomas

Accidente de coche  
Sangrado por herida  
Bajo retorno venoso  
Baja gasto cardiaco  
Baja presión arterial

- ✓ Hipoxia
- ✓ Daño vascular
- ✓ Vasodilatación
- ✓ Transvasado del fluido plasmático

Retroalimentación negativa

Principales mecanismos de compensación

- Taquicardia
- Aumento de la resistencia vascular periférica
- Anuria

## Tratamientos

El objetivo es restaurar el volumen sanguíneo circulante y detener la hemorragia, mientras se activan los protocolos de manejo de la hemorragia masiva

### Pre hospitalario

- Mantener la temperatura corporal
- Intento de formación de coagulo
- Revisar constantemente signos vitales.

### Hospitalario

- Cristaloides
- Transfusión de sangre
- Cirugía
- Dopamina y norepinefrina (grado 3)

## Intervenciones de enfermería

- Asegurar la permeabilidad de la vía aérea:
- Garantizar que el enfermo ventile correctamente y que reciba oxígeno a concentraciones superiores al 35%, por mascarilla o a través del tubo endotraqueal.
- Si no existe pulso, deberán iniciarse las maniobras de soporte vital básico y avanzado lo antes posible.
- Colocación de una sonda vesical, útil para valorar la perfusión renal.
- Introducción de una sonda nasogástrica, para prevenir las aspiraciones o valorar la presencia de sangre.
- Diuresis horaria: es un buen indicador de la reposición adecuada de volumen al ser un reflejo del flujo sanguíneo renal.

Referencia: UDS. (S.F). Enfermería clínica I. Recuperado de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/10c0c911fb6c0500ff72059fdf624202.pdf>

