



**UDS**  
**Mi Universidad**

## **MAPA CONCEPTUAL**

*Nombre del Alumno: Jatziri Guadalupe Galera Mendoza*

*Nombre del tema: Tipos de shocks*

*Parcial: 4to parcial*

*Nombre de la Materia: Enfermería clínica*

*Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 4to*

*Pichucalco, Chiapas; 29 de noviembre del 2024.*

# TIPOS DE SHOCK (HIPOVOLÉMICO, ANAFILÁCTICO Y SÉPTICO)

## ¿QUÉ ES?



Es una afección potencialmente mortal que se presenta cuando el cuerpo no está recibiendo un flujo de sangre suficiente. La falta de flujo de sangre significa que las células y órganos no reciben suficiente oxígeno y nutrientes para funcionar apropiadamente.

## SHOCK HIPOVOLÉMICO

El shock hipovolémico, conocido también como shock hemorrágico, es una condición médica crítica caracterizada por una disminución repentina y grave del volumen sanguíneo circulante. Esta reducción puede ser causada por una pérdida de sangre, ya sea externa o interna, o por la pérdida de otros fluidos corporales, como puede ocurrir en casos de quemaduras graves, vómitos o diarrea severa.

## SÍNTOMAS

- Respiración rápida.
- Palpitaciones por aumento de la frecuencia cardíaca.
- Confusión y mareos por alteración del nivel de conciencia.
- Frialdad y palidez de la piel
- Sequedad de mucosas (lengua y ojos secos).
- Debilidad generalizada y malestar por disminución de la presión arterial.
- Disminución de la diuresis
- Diagnóstico.

## DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

- Examen físico.
- Análítica (hemograma y bioquímica).
- Pruebas de imagen como ecografías, TAC y RM.
- Tratamiento quirúrgico y antibiótico.
- Administración de oxígeno.
- Control de los signos vitales.
- Control de la diuresis.

## SHOCK ANAFILÁCTICO



## ¿QUÉ ES?

El shock anafiláctico, también conocido como anafilaxia severa, es una reacción alérgica extremadamente grave y potencialmente mortal que ocurre rápidamente después de la exposición a un alérgeno, una sustancia a la que una persona es alérgica. El shock anafiláctico es una emergencia médica que requiere atención inmediata. Sucede cuando el sistema inmunológico del cuerpo libera una gran cantidad de químicos en respuesta a la exposición a un alérgeno. Estos químicos pueden causar una reacción en cadena que afecta varios sistemas del cuerpo, incluyendo el sistema cardiovascular, respiratorio, gastrointestinal, cutáneo y nervioso.

## SÍNTOMAS

- Reacciones cutáneas, incluidos urticaria y picazón y piel pálida o enrojecida.
- Presión arterial baja (hipotensión).
- Constricción de las vías respiratorias e inflamación de la lengua o garganta, que pueden causar sibilancia o dificultad para respirar.
- Pulso débil y rápido.
- Náusea, vómitos o diarrea.
- Mareos o desmayos.

## DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

- 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 que causó la anafilaxia (si la causa no es evidente).

- Revise las vías aéreas, la respiración y la circulación de la persona, que son conocidas como el ABC del Soporte Vital Básico. Un signo de advertencia de una hinchazón peligrosa de la garganta es una voz ronca o de susurro, o sonidos broncos cuando la persona está inhalando aire. De ser necesario, comience a dar respiración boca a boca y RCP.

## SHOCK SÉPTICO



## ¿QUÉ ES?

El shock séptico es una enfermedad que se produce cuando una infección provoca una hipotensión arterial peligrosa. Esta afección puede producirse por cualquier tipo de bacteria. El cuerpo responde de manera inflamatoria a las toxinas, lo que puede provocar daños en los órganos. Esta enfermedad puede dañar cualquier parte del cuerpo, el corazón, el cerebro, los riñones, el hígado y los intestinos.

## SÍNTOMAS

- Extremidades frías y pálidas.
- Temperatura corporal anormal, o muy alta o muy baja, el paciente también podrá sentir escalofríos.
- Ligera sensación de mareo.
- Disminución o ausencia de ganas de orinar.
- Presión arterial baja, concretamente al permanecer parado.
- Palpitaciones.
- Ritmo cardíaco acelerado.
- Agitación, inquietud, confusión o letargo.
- Problemas para respirar con normalidad.
- Cambio de color de la piel o erupción cutánea.
- No ser consciente en algunas ocasiones.

## DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

- Análisis de sangre.
- Radiografía de tórax para identificar una neumonía o la existencia de líquido en los pulmones.
- Tomar una muestra de orina para detectar alguna infección.
- Hemocultivos.

- Respirador, a través de ventilación mecánica.
- Diálisis.
- Medicamentos para combatir la presión arterial baja, la infección o coagulación de la sangre.
- Alto volumen de líquidos administrados por vía intravenosa.
- Oxígeno.
- Sedantes.
- Cirugía con el fin de drenar las zonas infectadas siempre que sea necesario.
- Antibióticos.

## **BIBLIOGRAFÍAS**

- <https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/shock-hipovolemico>
- <https://www.salud.mapfre.es/enfermedades/cardiovasculares/shock-hipovolemico/>
- <https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/shock-anafilactico>
- <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/anaphylaxis/symptoms-causes/syc-20351468>
- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000844.htm>
- <https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/shock-septico>