



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno:* Gerardo Alonso Herrera Díaz

*Nombre del tema:* Estado Grave o Critico de Shock

*Parcial:* I

*Nombre de la Materia:* Prácticas Profesionales

*Nombre del profesor:* Alfonso Velázquez Ramírez

*Nombre de la Licenciatura:* Licenciatura en Enfermería

*Cuatrimestre:* 9no

# Estado Grave o Critico



# de Shock

# SHOCK



Es un síndrome que se caracteriza por la incapacidad del corazón y/o de la circulación periférica de mantener la perfusión adecuada de órganos vitales.

Provoca hipoxia tisular y fallo metabólico celular, bien por bajo flujo sanguíneo, o por una distribución irregular de éste.

# TIPOS DE SHOCK



@Nursing\_apuntes

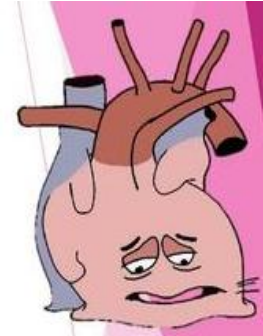
# HIPOVOLÉMICO



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.



Se considera un síndrome clínico humoral donde hay pérdida de fluidos corporales que causa una hipotensión inicial y este genera un desorden sistémico del fluido



Que conduce a un trastorno metabólico celular, disfunción orgánica, fallo orgánico y muerte



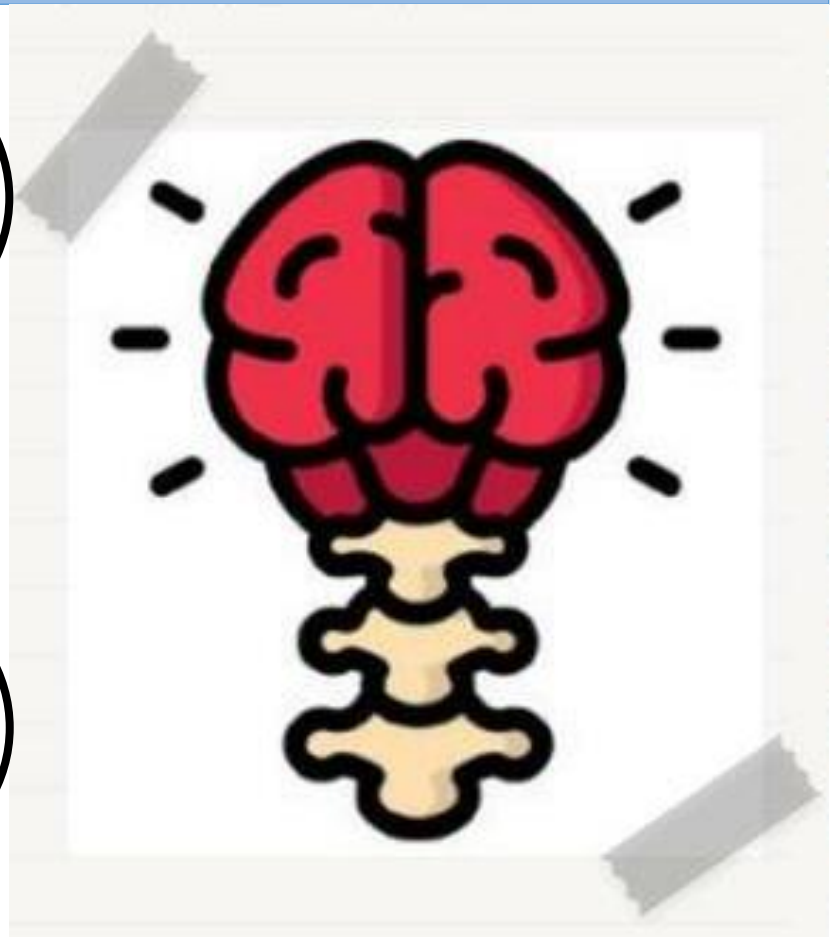
## NEUROGÉNICO

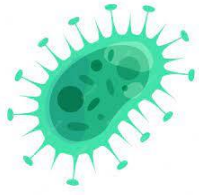
Es causado por daño al sistema nervioso. Es Un estado de desequilibrio entre la regulación simpática y parasimpática de la acción cardiaca y el musculo liso vascular.

PROFUNDA  
VASODILATACION

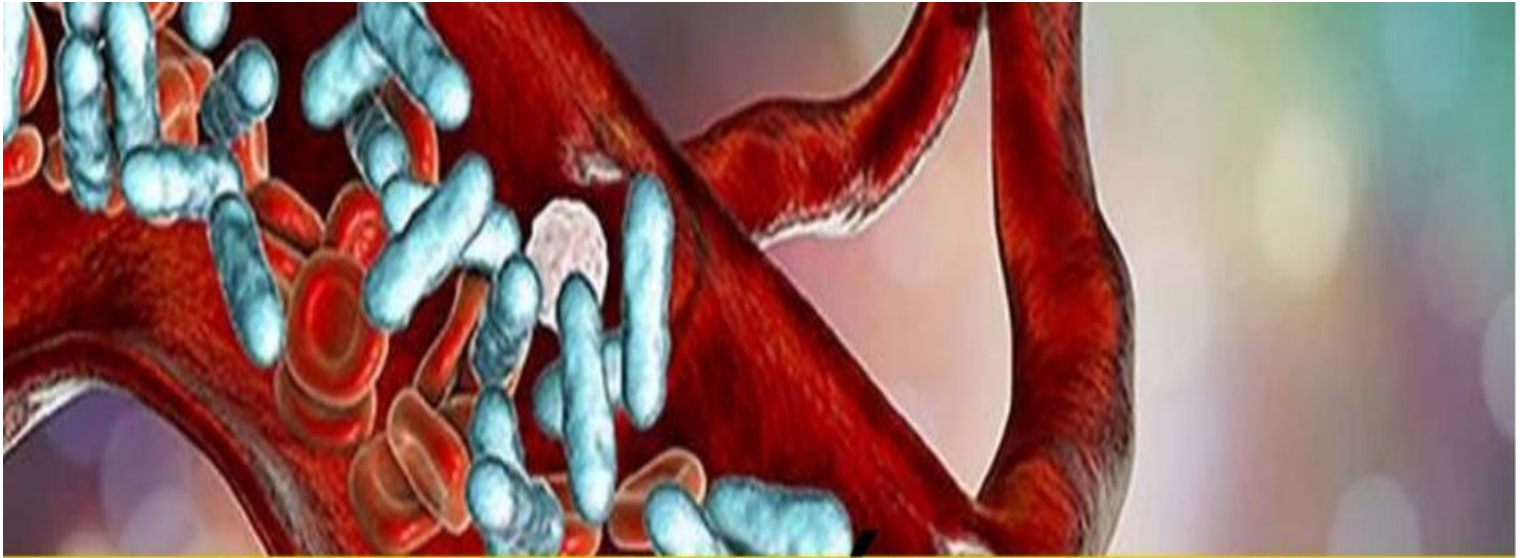


RELATIVA  
HIPOVOLEMIA

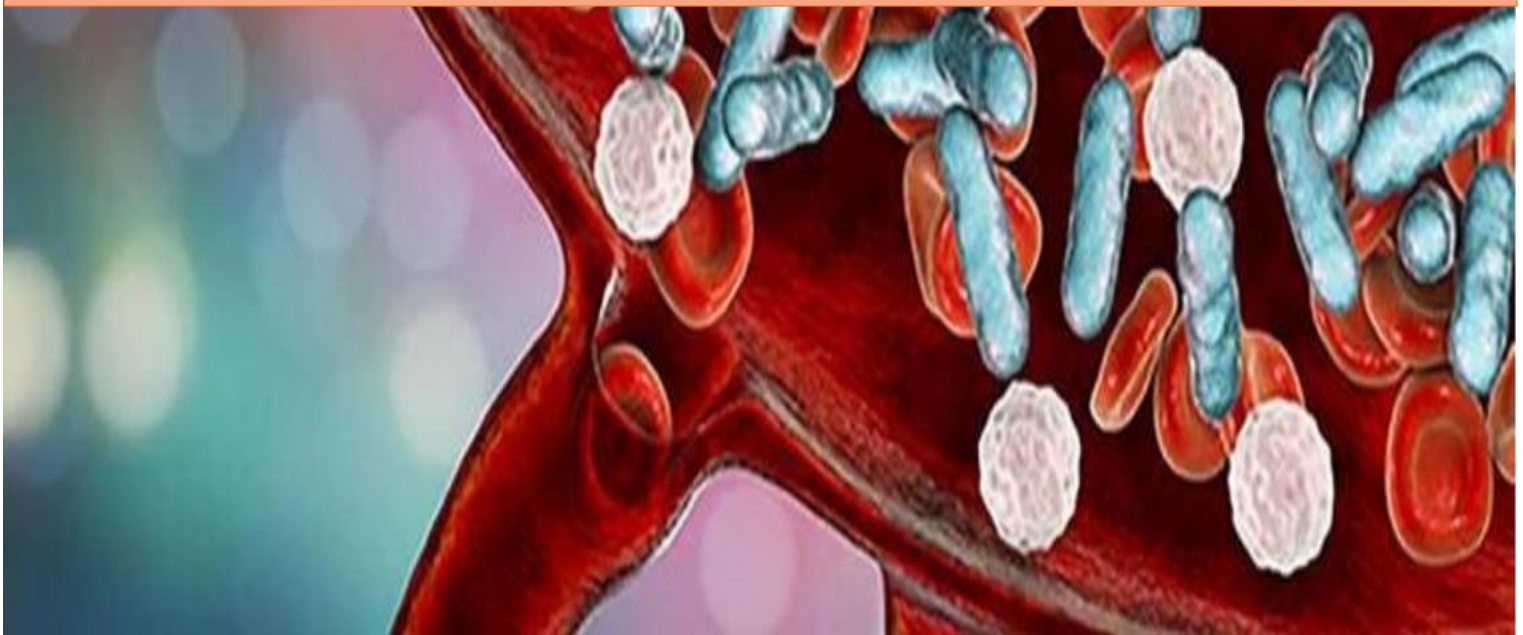


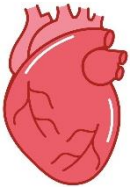


## Séptico



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





## Cardiogénico

También conocido como choque cardíaco, ocurre cuando el corazón no puede bombear suficiente sangre y oxígeno al cerebro y otros órganos vitales.







## Anafiláctico

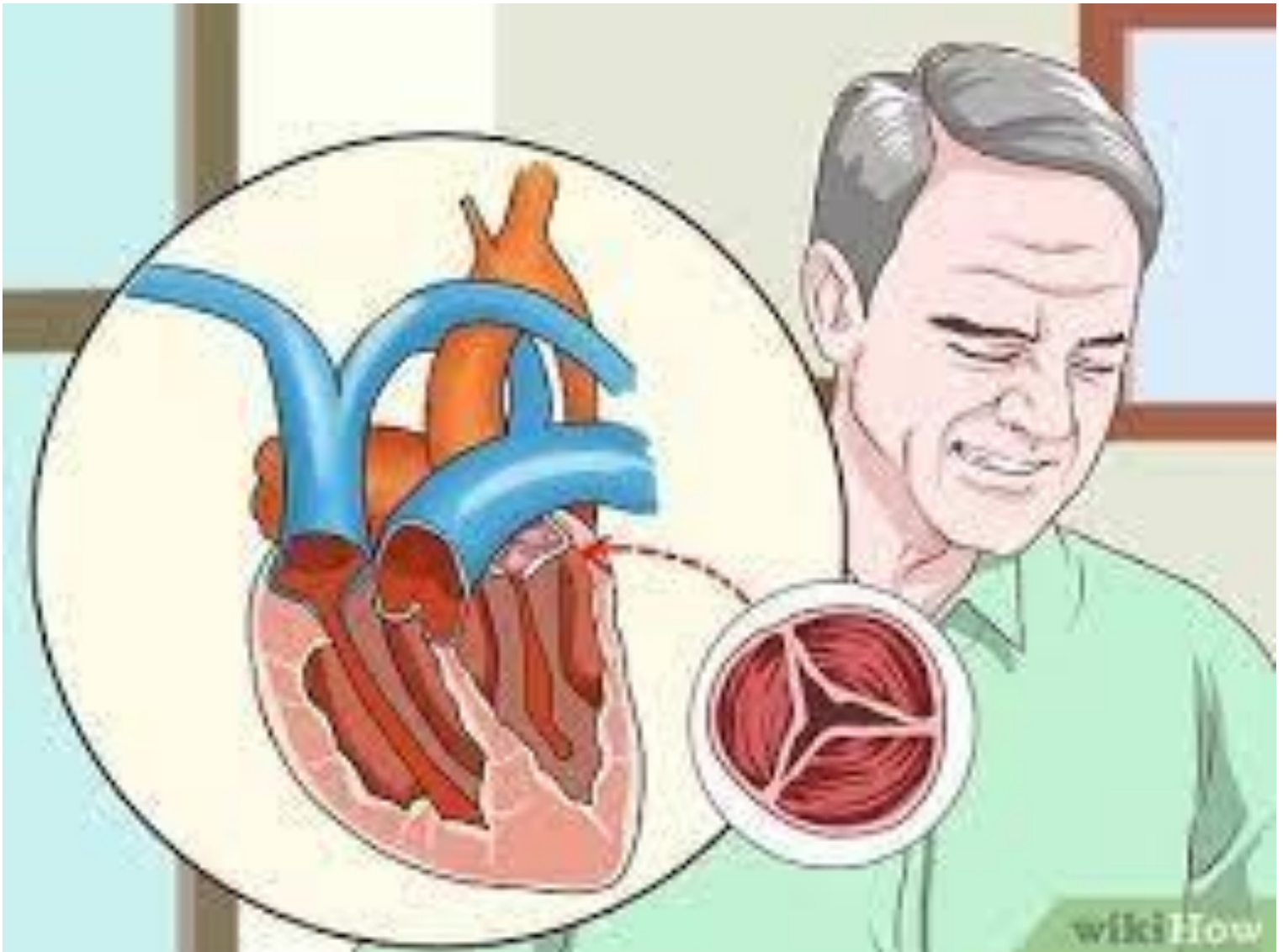
Reacción sistémica de hipersensibilidad de carácter grave y a veces mortal, consecuencia de la exposición a una sustancia sensibilizante como un fármaco, una vacuna, ciertos alimentos, un extracto alergénico, un veneno o alguna sustancia química.





## Obstructivo

Se produce una obstrucción aguda al flujo sanguíneo sistémico o pulmonar.



# **PASOS PARA ATENDER UNA EMERGENCIA**

## Solicitar atención

La solicitud de atención de emergencia y/o urgencia médica deberá ser realizada por el brigadista de cada piso, o en su ausencia, por el primer respondiente.



## Valoración Primaria

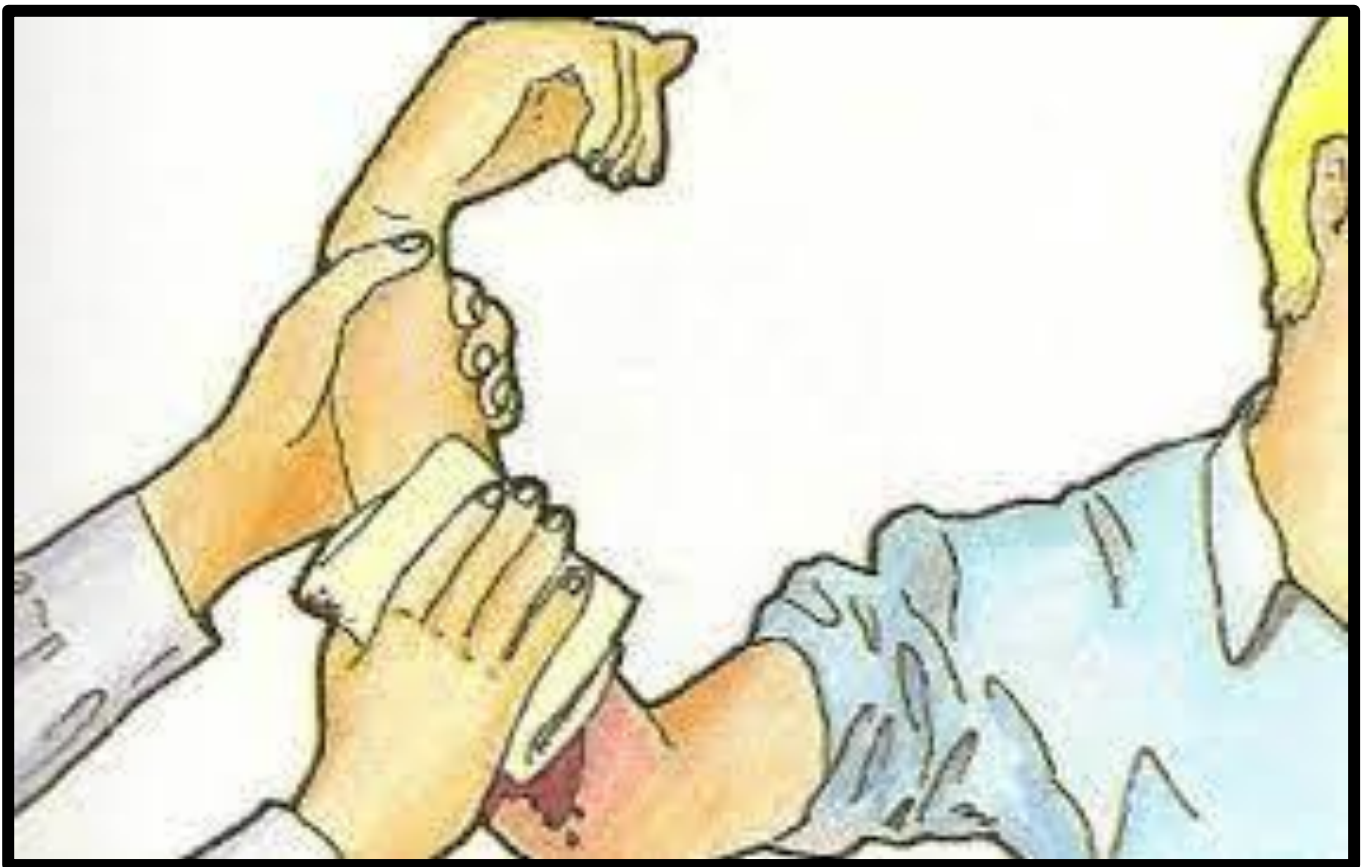
La actividad que ejecuta el brigadista o el responsable del inmueble, quien tiene conocimientos en primeros auxilios como se define a continuación:



- A) Despejar vía aérea.
- B) Respiración
- C) Circulación
- D) Déficit neurológico
- E) Integridad ósea

## Valoración secundaria

Realizar una evaluación física de cabeza a pies: color de piel, si hay sudoración, frialdad, aumento de dolor, abdomen distendido.



**Registrar los datos del paciente, signos vitales.**

**En caso de intoxicación realizar maniobras de Heimlich.**

**En caso de paro cardiorrespiratorio iniciar RCP**

**Realizar cuidados posteriores al paciente**

## Bibliografía

- Mayo Clinic Family Health Book (Libro de Salud Familiar de Mayo Clinic) 5.<sup>a</sup> edición
- Angus DC. Approach to the patient with shock. In: Goldman L, Schafer AI, eds. *Goldman-Cecil Medicine*. 26th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2020:chap 98.
- Dries DJ. Hypovolemia and traumatic shock: nonsurgical management. In: Parrillo JE, Dellinger RP, eds. *Critical Care Medicine: Principles of Diagnosis and Management in the Adult*. 5th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2019:chap 26.
- **Vazquez R, Gheorghe C, Kaufman D, Manthous CA.** Accuracy of bedside physical examination in distinguishing categories of shock: a pilot study. *J Hosp Med* 2010; 5(8):471-4.
- Smith SG, Schreiber MA. Shock, electrolytes, and fluid. In: Townsend CM Jr, Beauchamp RD, Evers BM, Mattox KL, eds. *Sabiston Textbook of Surgery*. 21st ed. St Louis, MO: Elsevier; 2022:chap 4.