



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

FARMACOLOGÍA Y VETERINARIA II

DOCENTE: ELISA AURORA LÓPEZ SANTIAGO

ALUMNA: MARÍA JOSÉ AGUIRRE ALBORES

4°B

# EDEMA

María José Aguirre Albores

## QUÉ ES UN EDEMA?

Un edema es una acumulación anormal de líquido en los tejidos del cuerpo, que provoca hinchazón.

## CÓMO SE FORMA?

El edema se forma cuando hay un desequilibrio entre la filtración y reabsorción de líquidos en los capilares sanguíneos. Esto ocurre cuando aumenta la presión capilar, disminuye la cantidad de proteínas en la sangre o hay alteraciones en la permeabilidad de los vasos. También puede ser causado por la obstrucción del drenaje linfático, lo que impide la correcta eliminación.

## OPERA

Las causas del edema incluyen insuficiencia cardíaca, enfermedad renal, daño hepático, problemas linfáticos, reacciones alérgicas e inflamaciones. También puede ser causado por infecciones, traumatismos o inmovilidad prolongada.

## TIPOS DE EDEMA

### PERIFÉRICO

Afecta principalmente las extremidades y es causado por insuficiencia venosa, insuficiencia cardíaca o inmovilidad prolongada

### LINFEDEMA

Resulta de una obstrucción en los vasos linfáticos, lo que impide el drenaje adecuado de los líquidos

### ANGIOEDEMA

Hinchazón rápida en capas profundas de la piel, generalmente por reacciones alérgicas, afectando cara, labios, lengua y garganta, y puede ser peligroso si compromete las vías respiratorias.

### GENERALIZADO

Hinchazón severo que afecta todo el cuerpo, asociado a condiciones críticas como insuficiencia renal, hepática o desnutrición severa

### PULMONAR

Acumulación de líquido en los pulmones, que dificulta la respiración y está relacionada con insuficiencia cardíaca o infecciones pulmonares graves.

### CEREBRAL

Acumulación de líquido en el cerebro, que puede ser causada por traumatismos, infecciones o accidentes cerebrovasculares, y puede provocar presión intracraneal elevada.

## REFERENCIAS

Goodman & Gilma (2012). Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica. 12<sup>a</sup> ed. McGrawHill Interamericana, México. 2012.

Bertram G Katzung. (2010). Farmacología básica y clínica. 11<sup>a</sup> ed. McGrawHill Interamericana. México.

Montes, J., Flores, J. y Barrón, EA (2005). Histamina, receptores y antagonistas. Revista Médica del Hospital General de México, 68(3), 164-169.