



**Nombre de alumno: JAIME LOYA  
ALEJANDRO.**

**Nombre del profesor: Elisa Aurora  
López Santiago.**

**Nombre del trabajo: (cuadro  
sinóptico).**

**Materia: Farmacología y Veterinaria  
II .**

**Grado: cuarto.**

**Grupo: B.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de octubre de 2024.

# Edemas

¿Que es un edema?

Es la acumulación de líquidos en los tejidos.



¿Cómo se causan los edemas?

El resultado de un incremento en la filtración de líquido a fuera del espacio vascular

Un incremento en la presión hidrostática o en la permeabilidad capilar, o una disminución en la presión oncótica incrementarían el movimiento de fluidos fuera del espacio intravascular.

Causas de la formación de los edemas..

- Incremento de la presión hidrostática
- Reducción de la presión oncótica en los vasos sanguíneos
- Aumento en la permeabilidad de la pared de los vasos sanguíneos, como sucede en la inflamación -
- Obstrucción de la recogida de fluidos vía el sistema linfático
- Cambios en las propiedades de retención de agua de los tejidos.



Tipos de edemas.

Edema intracelular.

Reducción de los procesos metabólicos en los tejidos.  
Falta de nutrición suficiente de las células por ejemplo: cuando el riego sanguíneo de un tejido disminuye.

Edema extracelular.

Se produce cuando hay retención excesiva de líquidos en los espacios extracelulares.

- Hiponatremia.
- Sistema metabólico capilar.
- nutrición celular.
- Escape anormal de líquido desde el plasma a los espacios intersticiales.
- Falta de drenaje linfático de los líquidos desde el intersticio hasta la sangre



Referencias bibliográficas.  
(S/f-b). Org.mx. Recuperado el 13 de octubre de 2024, de [https://www.anmm.org.mx/pdf/publicaciones/boletin\\_clinico\\_terapia/2020/BCT-5-2020.pdf](https://www.anmm.org.mx/pdf/publicaciones/boletin_clinico_terapia/2020/BCT-5-2020.pdf)

SUMen, R. (s/f). edema. enfoque clínico. Medigraphic.com. Recuperado el 13 de octubre de 2024, <https://www.medigraphic.com/pdfs/medintmex/mim2014/mim141g.pdf>