



Nombre de alumno: Hannia Jolette Velazquez Perez.

Nombre del profesor: ELISA AURORA LOPEZ SANTIAGO.

Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico

Materia: farmacologia II.

Grado: Cuarto cuatrimestre.

Grupo: B.

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de octubre de 2024

Edemas.

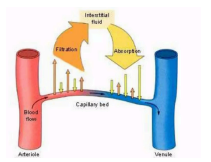
¿Qué es un edema?

Es la acumulación de líquidos en los tejidos.



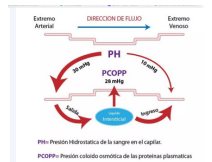
¿Cómo se causan los edemas?

El resultado de un incremento en la filtración de líquido a fuera del espacio vascular o de una disminución de su eliminación del espacio intersticial por el sistemas linfáticos.



¿Por qué se causan los edemas?

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



¿Y cuales son las causas de su formación?

- 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 via el sistema linfático
- Cambios en las propiedades de retención de agua de los tejidos.

- Fármacos se asocian a la formación de edemas, por medio de mecanismos implicados.
- Retención de sal y líquidos.
- El descenso en la cantidad de proteínas o partículas osmóticas que tienden a retener agua en el compartimento intravascular.
- La disminución en los niveles de proteínas se debe a una mala alimentación, a una alteración en la formación de proteínas en el hígado, como en la cirrosis, o a la pérdida de proteínas por el riñón.
- La alteración en la permeabilidad de la pared de los vasos. Si se lesionan, por una inflamación, quemaduras, alergias o falta de oxígeno se favorece el paso de líquido.
- La obstrucción de los vasos linfáticos, que son los encargados de recoger el remanente de líquido que pasa al espacio intersticial por infecciones, inflamaciones.



tipos de edemas existentes.

Edema intracelular.
Fuga de agua.
v. linfocitos.
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.
• La filtración capilar puede aumentarse por:
Aumento del coeficiente de filtración capilar.
Aumento de la presión hidrostática capilar.
Disminución coloidosmótica del plasma.

Ejemplos.

- **Ascitis.** El líquido se acumula en el abdomen.
- **Edema cerebral.** El líquido se acumula en el encéfalo (que incluye el cerebro).
- **Edema macular.** El líquido se acumula en una parte del ojo llamada mácula.
- **Derrame pericárdico** (efusión pericárdica). El líquido se acumula entre el corazón y el pericardio (saco que rodea el corazón).
- **Derrame pleural (efusión pleural).** El líquido se acumula alrededor de los pulmones en un espacio llamado cavidad pleural.
- **Edema pulmonar.** El líquido se acumula en los pulmones.
- **Edema escrotal.** El líquido se acumula en el escroto (saco que rodea los testículos).

Referencias bibliográficas.
(S/f-b). Org.mx. Recuperado el 13 de octubre de 2024, de https://www.anmm.org.mx/pdf/publicaciones/boletin_clinico_terapeutico/2020/BCT-5-2020.pdf

SUMen, R. (s/f). edema. enfoque clínico. Medigraphic.com. Recuperado el 13 de octubre de 2024, de <https://www.medigraphic.com/pdfs/medintmex/mim-2014/mim141g.pdf>