



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno FRANCISCO AGUSTIN CANTORAL ALVAREZ

Nombre del tema SISTEMA LINFATICO

Parcial 3ER PARCIAL.

Nombre de la Materia ANATOMIA Y FISIOLOGIA II

Nombre del profesor FERNANDO ROMERO PERALTA

Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA

Cuatrimestre 2DO

Pichucalco, Chiapas; 12 de marzo del 2022

SISTEMA LINFÁTICO

ESTRUCTURA

Capilares linfáticos

Sus paredes son permeables para permitir el paso de las macromoléculas que no serían reabsorbidas por el capilar venoso; a través de ellos, la linfa entra en el sistema linfático y no poseen válvulas

Vasos linfáticos

Los vasos linfáticos forman una suerte de hilos de una red cuyos nudos son los ganglios linfáticos. Por su interior circula la linfa, producto de la actividad del sistema linfático. La circulación de la linfa, que es muy lenta si la comparamos con la sanguínea, es unidireccional y cíclica.

Ganglios linfáticos

Los ganglios linfáticos son más numerosos en las partes menos periféricas del organismo. Su presencia en partes accesibles al examen físico directo en zonas como axilas, ingle, cuello, cara, huecos supraclaviculares y huecos poplíteos.

FUNCION

Su función es la de actuar como sistema accesorio para que el flujo de líquidos de espacios tisulares vuelva a ser reabsorbido y pase a la circulación sanguínea; también es el encargado de eliminar las toxinas y la conservación de concentraciones proteínicas básicas en el líquido intersticial.

ENFERMEDADES

- La presencia de adenopatías (hinchazón de los ganglios)
- La linfagitis por una herida punzante en el sistema linfático
- Edema linfodinámico: Aumento de carga linfática por trastornos circulatorios (cardíacos, renal, premenstrual, traumatismo, quemaduras.)
- Edema linfostático o linfedema: Es el aumento de proteína y líquido intersticial; fallo linfático.
- Lipidema: Síndrome de piernas grasas (tobillo, piernas y cadera).
- Mixidema: Acumulación de mucopolisacáridos y proteínas espacio intersticial alteraciones glandulares tiroideas (cara, nuca, dorso de las manos y de los pies).
- El cáncer del sistema linfático se llama linfoma.