

NOMBRE

Hugo Mora Cano

GRADO Y
GRUPO

3 B

MATERIA

*Metodos, Instrumentos Y
Tecnicas De Diagnostico
VETERINARIO*

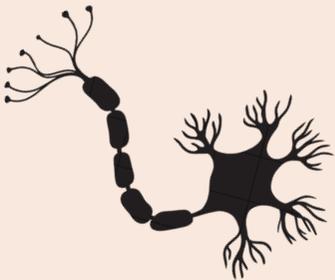
MAESTRO

Samantha Pholenz

ESCUELA

SISTEMA Linfático

Es parte del sistema circulatorio del cuerpo. El fluido dentro del sistema se llama linfa y es similar al plasma de la sangre pero sin las proteínas plasmáticas. está compuesto de vasos linfáticos y tejido linfoide, el cual se ubica en todas las regiones del cuerpo menos en el sistema nervioso central y médula ósea.



Funciones

- Regresar el fluido excesivo de los tejidos que se ha filtrado desde los capilares a la sangre circulante.
- Remover bacterias y otros cuerpos extraños desde la linfa hacia los linfonodos que son estaciones filtradoras especializadas.
- Producir linfocitos que a su vez producen anticuerpos, por lo que este sistema se considera parte también del sistema inmunológico.
- Transporta los productos de la digestión de la grasa y vitaminas liposolubles desde el intestino hasta la circulación.

Está compuesto por las siguientes partes:

- Capilares linfáticos: son tubos de pared delgada que forman redes dentro de los tejidos y se encargan de recoger el exceso de fluido del tejido.
- Vasos linfáticos: formados por la unión de los capilares linfáticos.
- Ductos linfáticos: Los vasos linfáticos entran a los ductos linfáticos que son los encargados de drenar la linfa a los vasos sanguíneos y de ahí al corazón para retornar a la circulación.
- Nódulos linfáticos o linfonodos: son masas de tejido linfoide ubicados en intervalos a lo largo de los vasos linfáticos.ódulos linfáticos o linfonodos: son masas de tejido linfoide ubicados en intervalos a lo largo de los vasos linfáticos.
 - Linfonodos submandibulares
 - Linfonodos cervicales superficiales o preescapulares
 - Linfonodo parotídeo
 - Linfonodos poplíteos
 - Linfonodos inguinales superficiales
- Tejido linfático: incluye órganos que contienen tejido linfático y juegan un papel importante en el sistema de defensa del cuerpo.
 - Bazo
 - Timo
 - Amígdalas