

# SISTEMA LINFÁTICO

YAN VAZQUEZ

METODOS, INSTRUMENTOS Y  
TECNICAS DE DIAGNOSTICO  
VETERINARIO

SAMANTHA GUILLEN  
POHLENZ

3°  
CUATRIMESTRE

# SISTEMA LINFÁTICO

## ¿QUÉ ES?

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. El sistema linfático 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
- **Remover bacterias y otros cuerpos extraños desde la linfa hacia los linfonodos**
- **Producir linfocitos que a su vez producen anticuerpos.**
- **Transporta los productos de la digestión de la grasa y vitaminas liposolubles**

## ¿CÓMO SE COMPONE?

- Capilares linfáticos. Se encargan de recoger el exceso de fluido del tejido.
- Vasos linfáticos. Formados por la unión de los capilares linfáticos
- Ductos linfáticos. Son los encargados de drenar la linfa a los vasos sanguíneos
- Nódulos linfáticos. Presentan numerosos vasos linfáticos aferentes por donde entra la linfa al linfonodo

## LINFONODOS PRINCIPALES

- Linfonodos submandibulares: yacen a la orilla del ángulo de la quijada.
- Linfonodo parotídeo: caudal a la articulación temporomandibular de la quijada.
- Preescapulares: craneal a la articulación del hombro en la base del cuello.
- Linfonodos inguinales superficiales: en la ingle, entre el muslo y la pared abdominal.
- Linfonodos poplíteos: caudal a la articulación de la rodilla.