



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Francisco de Jesús Álvarez Velasco

Nombre del tema: Sistema linfático

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 3er

Sistema linfático

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, la linfa contiene más linfocitos que los presentes en la sangre.

Funciones del S.L

Son los siguientes:

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

Producir linfocitos que a su vez producen anticuerpos

Transporta los productos de la digestión de la grasa y vitaminas liposolubles desde el intestino hasta la circulación

S.L

Compuesto de 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, tienen una estructura similar a las venas y poseen numerosas válvulas estrechamente espaciadas

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

linfonodos

Son los siguientes:

Linfonodos submandibulares: yacen a la orilla del ángulo de la quijada

Linfonodo parotídeo: caudal a la articulación temporomandibular de la quijada.

Linfonodos 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