



**Mi Universidad**

## **Cuadro Sinóptico**

*Nombre del Alumno: Carolina Velasco Rodríguez*

*Nombre del tema: Sistema Linfático*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Métodos, Instrumentos y Técnicas de Diagnostico*

*Nombre del profesor: Samantha Guillen Poholenz*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 3*

S  
I  
S  
T  
E  
M  
A  
  
L  
I  
N  
F  
A  
T  
I  
C  
O

QUE ES

Tejidos y órganos que producen, almacenan y transportan los glóbulos blancos que combaten las infecciones y otras enfermedades.

COMPUESTOS

Principalmente por linfocitos, también participan otros tipos de células como: macrófagos y células presentadoras de antígenos

FUNCIONES

- Transportar líquido linfático
- Protección del cuerpo contra infecciones y enfermedades
- Absorción de grasas y nutrientes.

COMPUESTO POR

LINFA

Es un líquido incoloro compuesto de glóbulos blancos, proteínas, grasas y sales. Se transporta desde los tejidos hasta la sangre a través de los vasos linfáticos

VASOS LINFATICOS

Son los conductos por donde circula la linfa, que están formados por tejido conjuntivo y unas válvulas en las paredes que evitan el retroceso de la linfa.

GANGLIOS LINFATICOS

Son nódulos pequeños en forma de fríjol con un tamaño inferior a un centímetro que en condiciones normales no se llegan a palpar.

ORGANOS PRIMARIOS

TIMO

Es una glándula formada por dos lóbulos y situada detrás del esternón. Su función es la maduración de los linfocitos T.

MEDULA OSEA

Es el tejido donde se fabrican las células de la sangre, glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas. Se encuentra en el interior de los huesos y es donde maduran los linfocitos B.

ORGANOS SECUNDARIOS

- Es donde se presentan las sustancias extrañas o antígenos y se inicia la respuesta inmune específica
- Los ganglios linfáticos producen glóbulos blancos ante la presencia de un antígeno.

Respuesta celular

Respuesta humoral

