

UDS

Sistema linfático

- **ALUMNA:** Paola Elizabeth Maldonado Cancino
- **PARCIAL #3**
- **MATERIA:** Metodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario
- **PROFESOR:** SAMANTHA GUILLÉN
- **LICENCIATURA:** Medicina veterinaria y zootecnia
- **Cuatrimestre #3**

sistema linfático

Compuesto por

- Tejido linfático difuso
- Nódulo linfático
- Glandlios linfáticos
- bazo
- Médula ósea
- Timo

Su célula característica son los linfocitos, los cuales son los causantes de las reacciones a las sustancias nocivas, por lo que reconocen antígenos específicos para poder destruirlos

Vasos linfáticos y circulación de la linfa

- Los vasos linfáticos nacen como capilares linfáticos, que se encuentran en los espacios intercelulares y presentan un extremo cerrado, se van uniendo para formar vasos linfáticos más grandes, a intervalos hay glandlios linfáticos constituidos por masas de células B(Linfocitos) y T(Médula ósea)
- Forman una red de conductos que se inician en el intersticio y que desembocan progresivamente en otros conductos de mayor tamaño formando conductores que desaguan en el torrente circulatorio sanguíneo a nivel de la base del cuello

Función

1. **Drenaje del exceso de líquido intersticial:** desde el espacio tisular hacia la sangre
2. **Transporte de los líquidos de la dieta:** los vasos linfáticos se encargan de transportar líquidos y vitaminas liposolubles (A, B, E y K) que se absorben a través del tubo digestivo hacia el torrente sanguíneo
3. **Drenaje de la respuesta inmunitaria:** contra alguna noxa o célula propia anormal se inician y desarrollan las respuestas inmunitarias