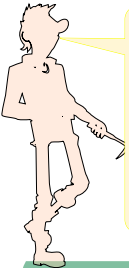
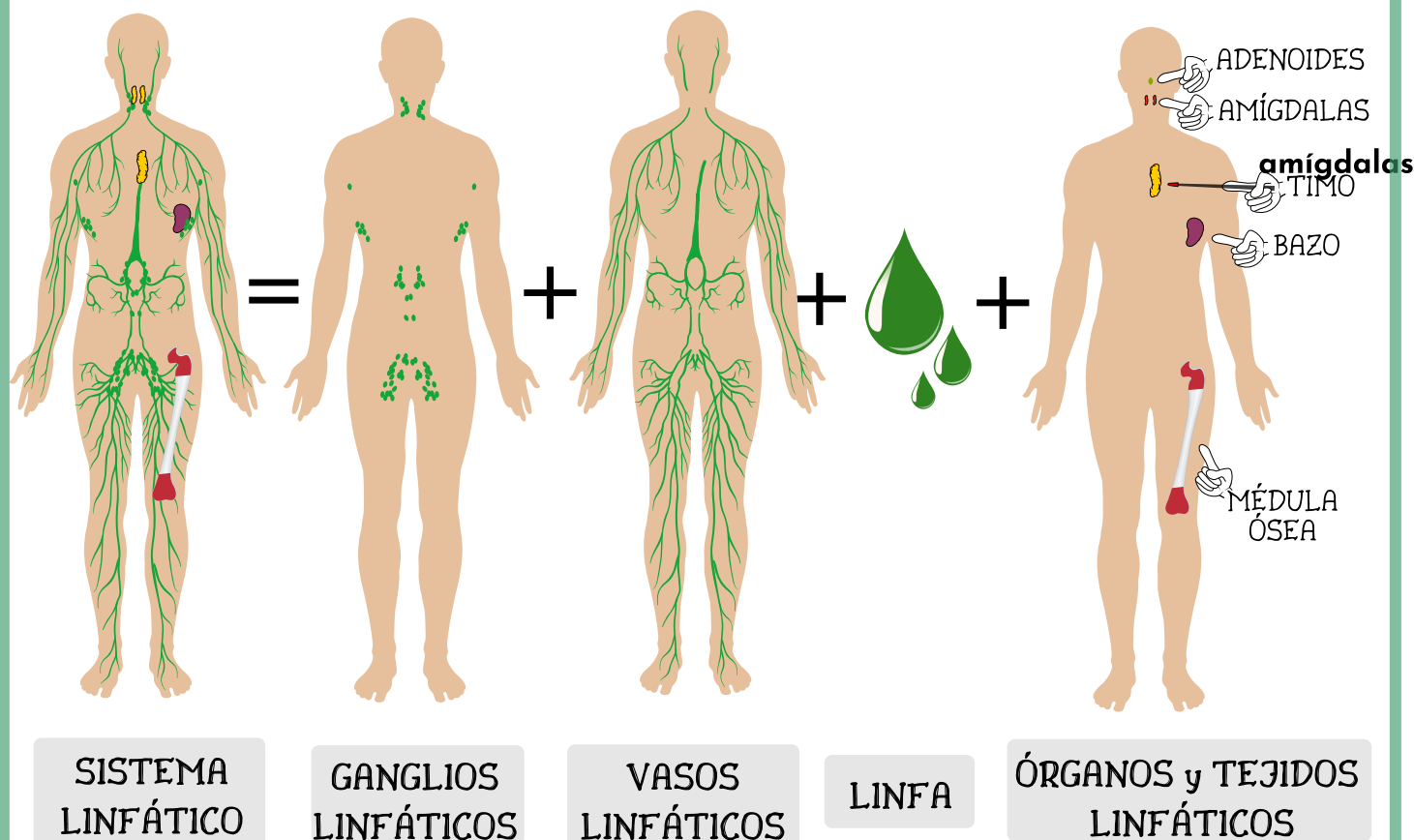


SISTEMA LINFÁTICO

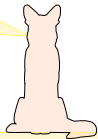
José Manuel Huertas Suárez 



EL SISTEMA LINFÁTICO ESTÁ FORMADO POR **GANGLIOS LINFÁTICOS** (FILTROS o PUNTOS DE CONTROL), **VASOS LINFÁTICOS** (LOS CONDUCTOS), **LINFA** (TEJIDO FLUIDO DE TRANSPORTE) Y **ÓRGANOS Y TEJIDOS LINFÁTICOS**. SU FUNCIÓN PRINCIPAL ES TRANSPORTAR GRASAS, RECOGER EL EXCESO DE LÍQUIDO INTERSTICIAL Y PARTICIPAR EN LA RESPUESTA INMUNITARIA (GLÓBULOS BLANCOS).



1. GANGLIOS LINFÁTICOS

- ESTRUCTURAS OVALADAS (0,1-2,5 CM) QUE FILTRAN LA LINFA.
 - UBICADOS EN CUELLO, AXILAS, INGLES, TÓRAX Y ABDOMEN.
- 

2. VASOS LINFÁTICOS

- **CAPILARES LINFÁTICOS:** RED INICIAL QUE RECOGE LA LINFA.
- **VASOS COLECTORES:** TRANSPORTAN LA LINFA HACIA LOS GANGLIOS.
- **TRONCOS LINFÁTICOS:** REÚNEN LA LINFA DE GRANDES REGIONES.
- **CONDUCTOS TORÁCICO Y LINFÁTICO DERECHO:** VACÍAN LA LINFA EN LAS VENAS SUBCLAVIAS.

3. LINFA

- TEJIDO LÍQUIDO INCOLORO.
- CONTIENE LINFOCITOS (glóbulos blancos), PROTEÍNAS, GRASAS Y PRODUCTOS DE DESECHO.

4. ÓRGANOS Y TEJIDOS LINFÁTICOS

- **BAZO:** FILTRA SANGRE, DESTRUYE GLÓBULOS ROJOS VIEJOS Y ALMACENA LINFOCITOS.
- **TIMO:** DONDE LOS LINFOCITOS T MADURAN.
- **AMÍGDALAS Y ADENOIDES:** DEFIENDEN LAS VÍAS RESPIRATORIAS.
- **TEJIDO LINFOIDE ASOCIADO A MUCOSAS (MALT):** EN TRACTO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO.
- **MÉDULA ÓSEA:** TEJIDO DONDE SE FABRICAN TODAS LAS CÉLULAS DE LA SANGRE (HEMATOPOYESIS) Y DONDE MADURAN LOS LINFOCITOS B.

 SISTEMA LINFÁTICO