

NOMBRE DEL ALUMNO:

Rubí González Rodríguez

NOMBRE DEL TEMA:

Sistema linfático

PARCIAL:

3er

NOMBRE DE LA MATERIA:

Anatomía y fisiología

NOMBRE DEL PROFESOR:

Mario Antonio Calderón Chávez

NOMBRE DE LA LICENCIATURA:

Licenciatura en enfermería

CUATRIMESTRE:

2do cuatrimestre

Frontera Comalapa, Chiapas a 12 de marzo del 2022

SISTEMA LINFÁTICO

Es una amplia red de drenaje que ayuda a equilibrar los niveles de líquidos corporales y a defender al organismo contra posibles infecciones.

FUNCIÓN

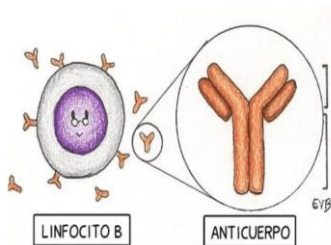
Recoge el agua y las proteínas que se acumulan a los distintos tejidos corporales evitando los fenómenos de congestión tisular



Recolecta las grasas absorbidas en el intestino delgado (quilo) para luego volcarlas en sangre.



Maduración de dos tipos de glóbulos blancos (linfocitos B en los ganglios linfáticos, y linfocitos T en el timo).



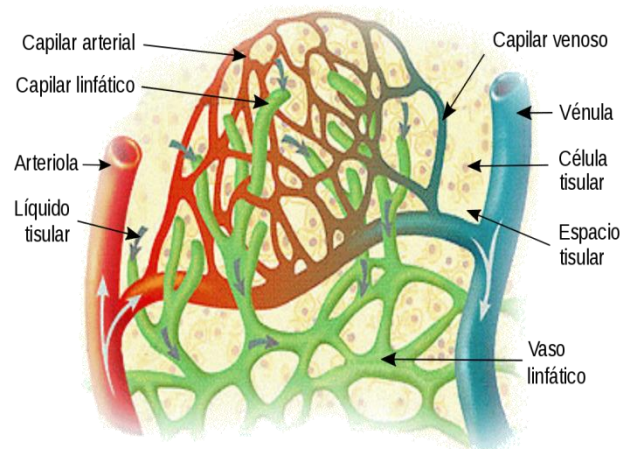
Filtra los cuerpos extraños y los microorganismos que ingresan al organismo y afectan la salud.





CAPILARES LINFÁTICOS

Son vasos microscópicos, formados por una capa simple de células endoteliales que se superponen unas con otras.



VASOS LINFÁTICOS

La unión de múltiples capilares linfáticos da origen a estructuras de mayor diámetro, los vasos linfáticos.

FUNCIÓN DE LOS VASOS LINFÁTICOS

Son los que transportan la linfa pasando por los ganglios linfáticos

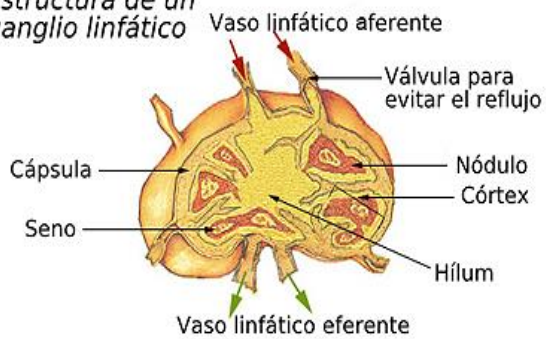
Se dividen en dos grandes conductos

El conducto torácico

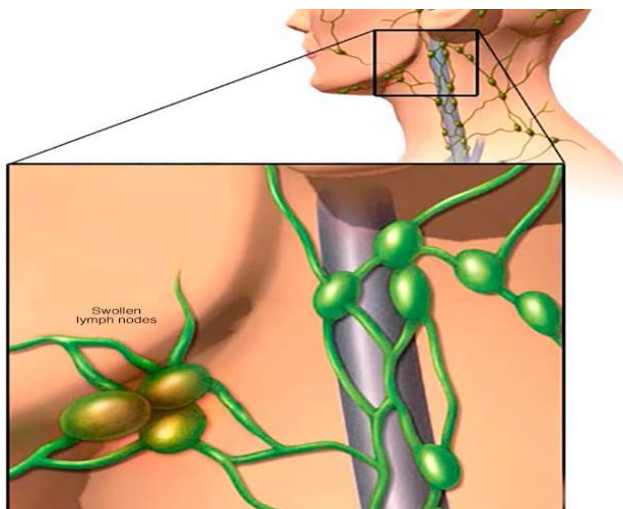
El conducto linfático derecho.

GANGLIOS LINFÁTICOS

Estructura de un ganglio linfático



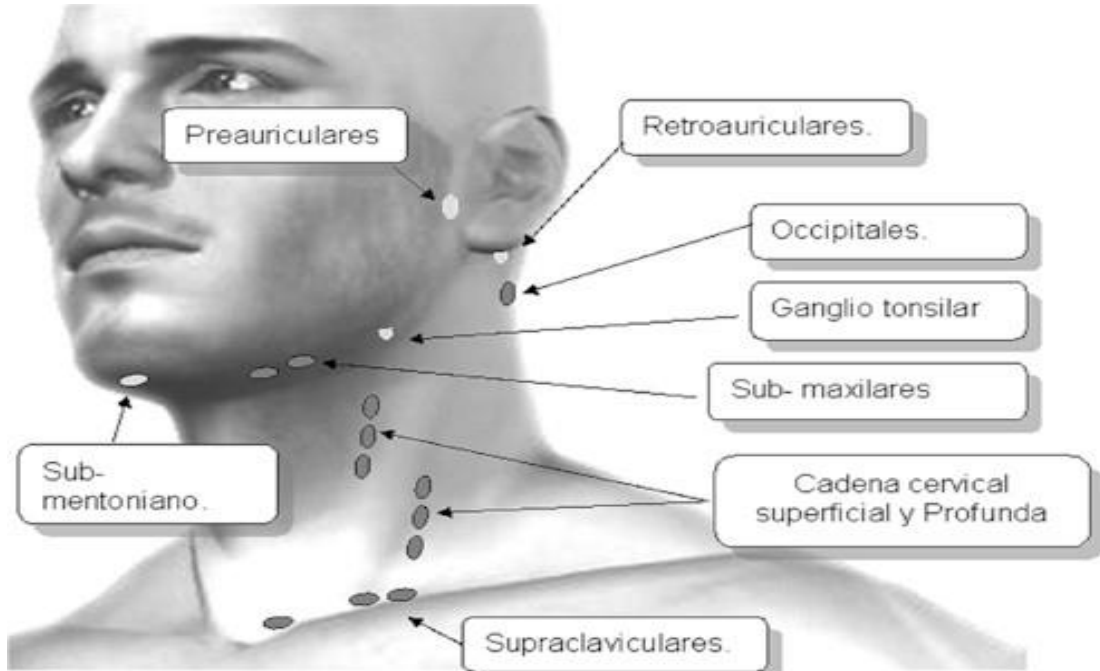
Son estructuras de forma ovalada, aplanada o irregular, con un tamaño que puede alcanzar un centímetro de diámetro.



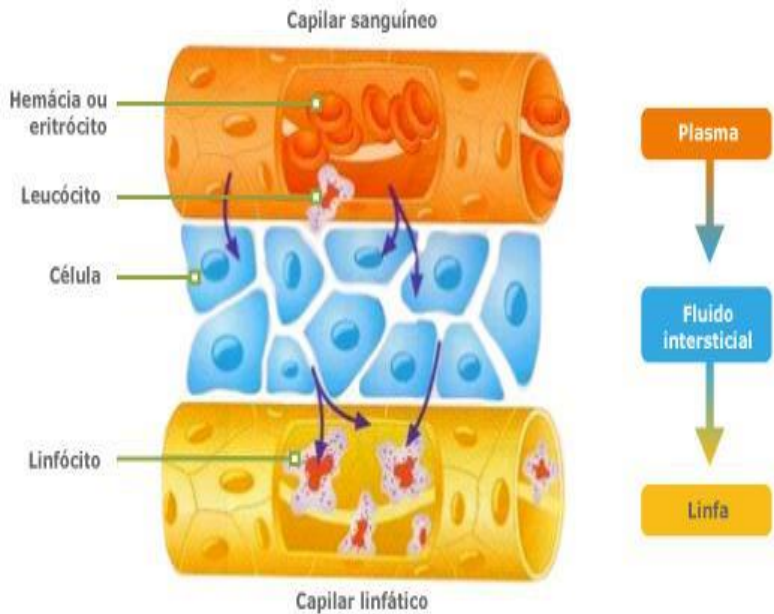
FUNCIÓN

Producen linfocitos b y purifican la linfa.

UBICACIÓN



LINFA



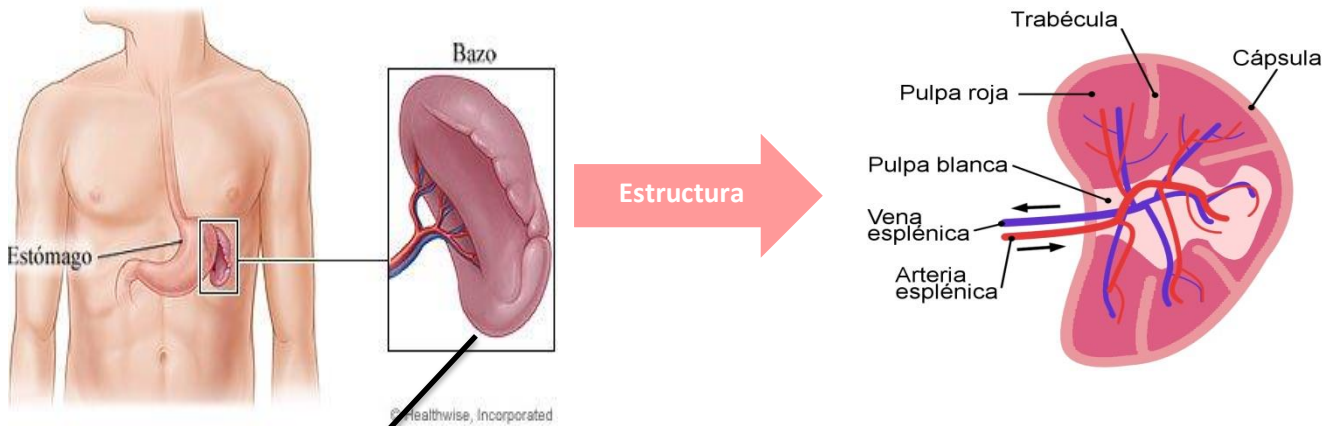
Es una sustancia heterogénea, de color transparente o algo amarillento, que circula por el interior de los vasos linfáticos.

La linfa está compuesta por un 90% de agua, sales, glucosa, algunos glóbulos blancos, pocas proteínas, dióxido de carbono, bajas concentraciones de oxígeno y sustancias de desecho celular.

ÓRGANOS

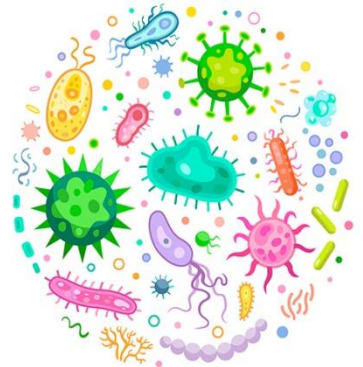
BAZO

Es un órgano de forma alargada y plana, que se halla en el área superior izquierda del abdomen (hipocondrio izquierdo). El bazo está ubicado por debajo del diafragma y detrás del estómago.

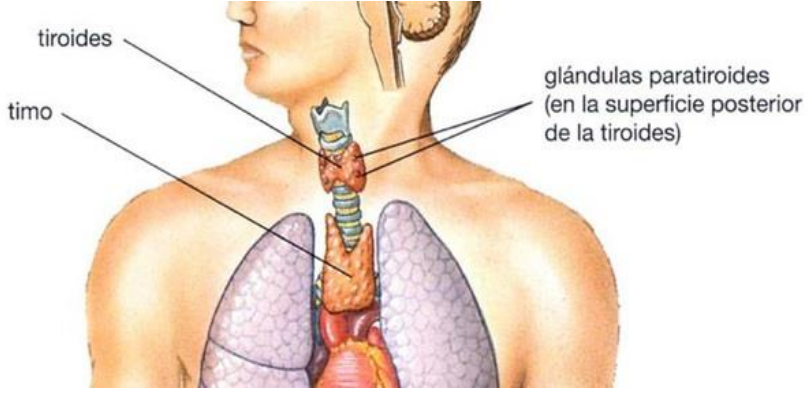


FUNCIÓN

Combate infecciones



TIMO



Es un pequeño órgano linfático formado por dos lóbulos. Ocupa el espacio mediastino, entre el corazón y el hueso del esternón.

FUNCIÓN



Su función es producir linfocitos que destruyen microorganismos

AMÍGDALAS

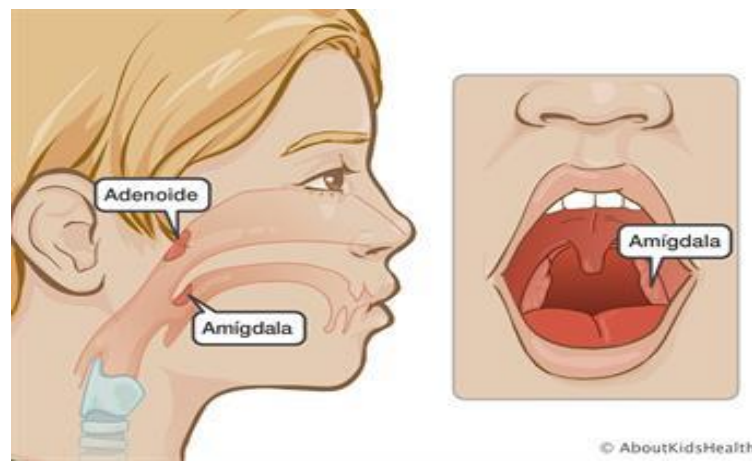
Son órganos linfáticos situados en la faringe que contienen



FUNCIÓN



Son órganos linfáticos situados en la faringe que contienen



PUEDEN SER

Faríngea



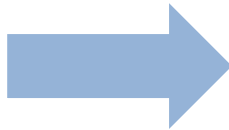
Parte posterior de las fosas nasales

Amígdala lingual



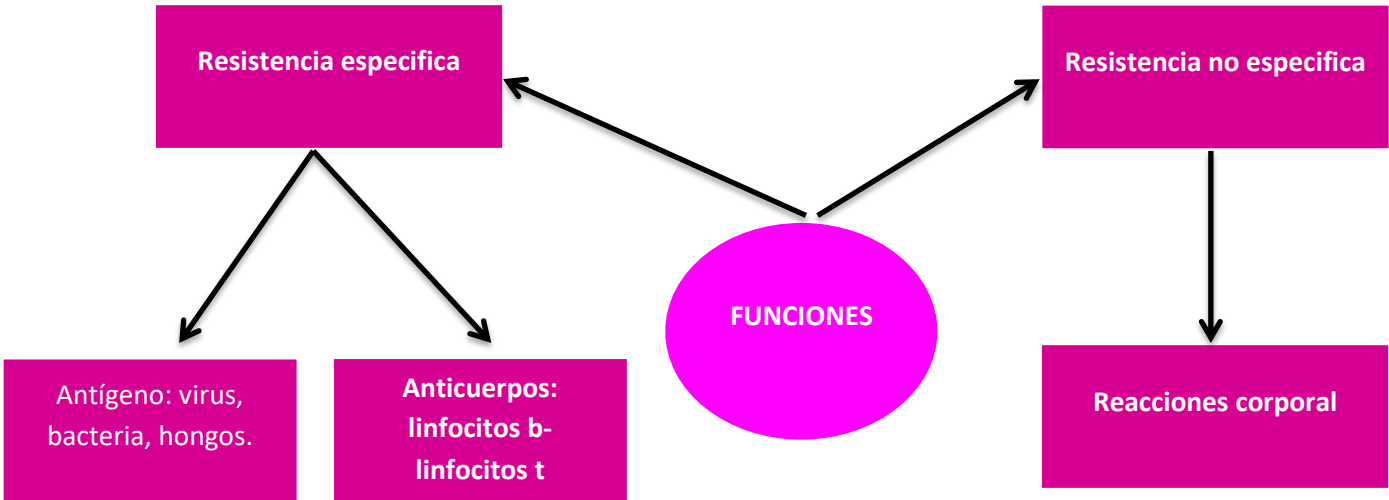
Base de la lengua

Palatinas



Dos en la parte posterior de la boca

SISTEMA INMUNE



Fagocitos



Son células especializadas cuya función es ingerir o matar microorganismos



Macrófagos



Son glóbulos blancos que participan en la resistencia no específica.



Linfocitos B



Sintetizar anticuerpos e identificar el virus.



Linfocitos T



Atacar directamente antígenos extraños como virus, hongos, tejidos trasplantados y actúan como reguladores del sistema