

TEMA 9

EL SISTEMA LINFÁTICO

SISTEMA LINFÁTICO = VASOS LINFÁTICOS + TEJIDO y ÓRGANOS LINFÓIDES
transportan defensa y resistencia

MECANISMOS PARA EL TRANSPORTE { acción succión de los músculos esqueléticos
los cambios de P del tórax

LINFA excedente de fluido tisular

LOS VASOS LINFÁTICOS devuelven fluidos al sistema vascular ,sistema unidireccional

capilares linfáticos permeables absorben , células endoteliales= mini válvulas actúan por P

vasos linfáticos colectores { conducto linfático derecho - subclavia .D
conducto torácico mayor- subclavia .I

EDEMAS acumulación de fluido en los tejidos.

Excesivo perjudica la capacidad de las células para el intercambio con el fluido

LOS GANGLIOS LINFÁTICOS relacionados al sist inmunológico .

eliminan sustancias extraña (bacterias , virus, cel cance)
producen linfocitos

Función filtran la linfa y protegen

Agrupados : AXILARES, INGUINALES, CERVICALES

Estructura entrada (vasos aferentes) en la corteza; senos ; salida(vasos eferentes)en el hilio

LOS ÓRGANOS LINFÁTICOS tejido conectivo reticular + linfocitos. protegen

Componentes

Macrófagos tragan y destruyen

Linfocitos (leucocitos) nacen medula ósea roja, proliferan en ganglios y org. Linfáticos

EL BAZO

Localización

esta en la cavidad abdominal izda, debajo del diafragma, enroscado en el estomago
En relación con la cola del páncreas.

Función

Filtra y limpia la sangre (destrucción de globulos rojos gastados)
Proliferación de linfocitos
Almacén de plaquetas

EL TIMO

Localización

Debajo de la garganta , detrás del esternón , encima del corazón

Función

Produce hormonas y sustancias (programación de linfocitos en la protección)

TEJIDO LINFOIDE ASOCIADO A MUCOSAS (MALT)

AMIGDALAS

Localización rodean la faringe

Función atrapar y eliminar patógenos y bacterias

PLACAS DE PEYER

Localización paredes del intestino delgado

Función destruir bacterias

