



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

PROPEDEUTICA, SEMIOLOGIA Y DIAGNOSTICO FISICO

“Cuadro conceptual de la estructura anatómica del sistema linfático”

Docente:

ANGELITA YESENIA GOMEZ GALLARDO

Alumno: Alfredo Morales Julián

3-B

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 11/05/2021.

Sistema Linfático

Organos primarios:

Medula
Ósea

Timo

Tejido
linfático
Urogental

Propiedades
hematopoyéticas

Organos secundarios:

Nodos

Bazo

MALT

Placa de
Peyer

Ganglios
linfáticos

Maduración
de Linf. B

Vasos Linfáticos

Más voluminosos
que los sanguíneos

✓ Coraza
✓ Medula

Arterias Linfáticas

Distribuidos en
todos los tejidos
Vascularizados

Se originan en el
tejido conectivo con
vasos capilares con un
extremo ciego o cerrado

Drenan y conducen
la linfa

Son más permeables
que los capilares
Sanguíneos

Organos
Entrecapilares
pequeños

Drenan la
linfa desde
cada por los
vasos linfáticos

Tomano oxígeno
entre 1ml y 5cm

Coraza con vasos
linfáticos aferentes
y eferentes

Recibe irrigación de
los arterias sanguíneas
a través de los
arterias y venas

La linfadenopatía regional o localizada es el agrandamiento limitado de ganglios linfáticos en regiones anatómicas contiguas. De manera típica las infecciones localizadas originan dicho agrandamiento limitado a ganglios regionales, esto requiere considerar las redes de drenaje de dichos ganglios linfáticos al valorar al paciente.

Ganglios de la región occipital Los ganglios occipitales se encuentran en la parte posterior de la cabeza, cerca de la inserción del músculo trapecio. Drenan la piel cabelluda posterior. Son palpables en 5% de los niños sanos. Es frecuente que incrementen de tamaño cuando existe una linfadenopatía generalizada. Cuando la linfadenopatía se limita a esta región, se debe a rubéola o enfermedades infecciosas como pediculosis, tiña capitis o dermatitis seborreica.

Ganglios preauriculares Normalmente no son palpables; drenan la parte lateral de los párpados, la conjuntiva, la piel de la mejilla y la piel cabelluda de la región temporal. El síndrome oculoglandular o queratoconjuntivitis, es una conjuntivitis severa con ulceración corneal y edema acompañadas de un parpado con linfadenopatía ipsilateral preauricular y de la región cervical anterior, causada por diversos microorganismos.