



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia: Propedéutica, semiología y diagnóstico

Dra. Angelita Yesenia Gómez Gallardo

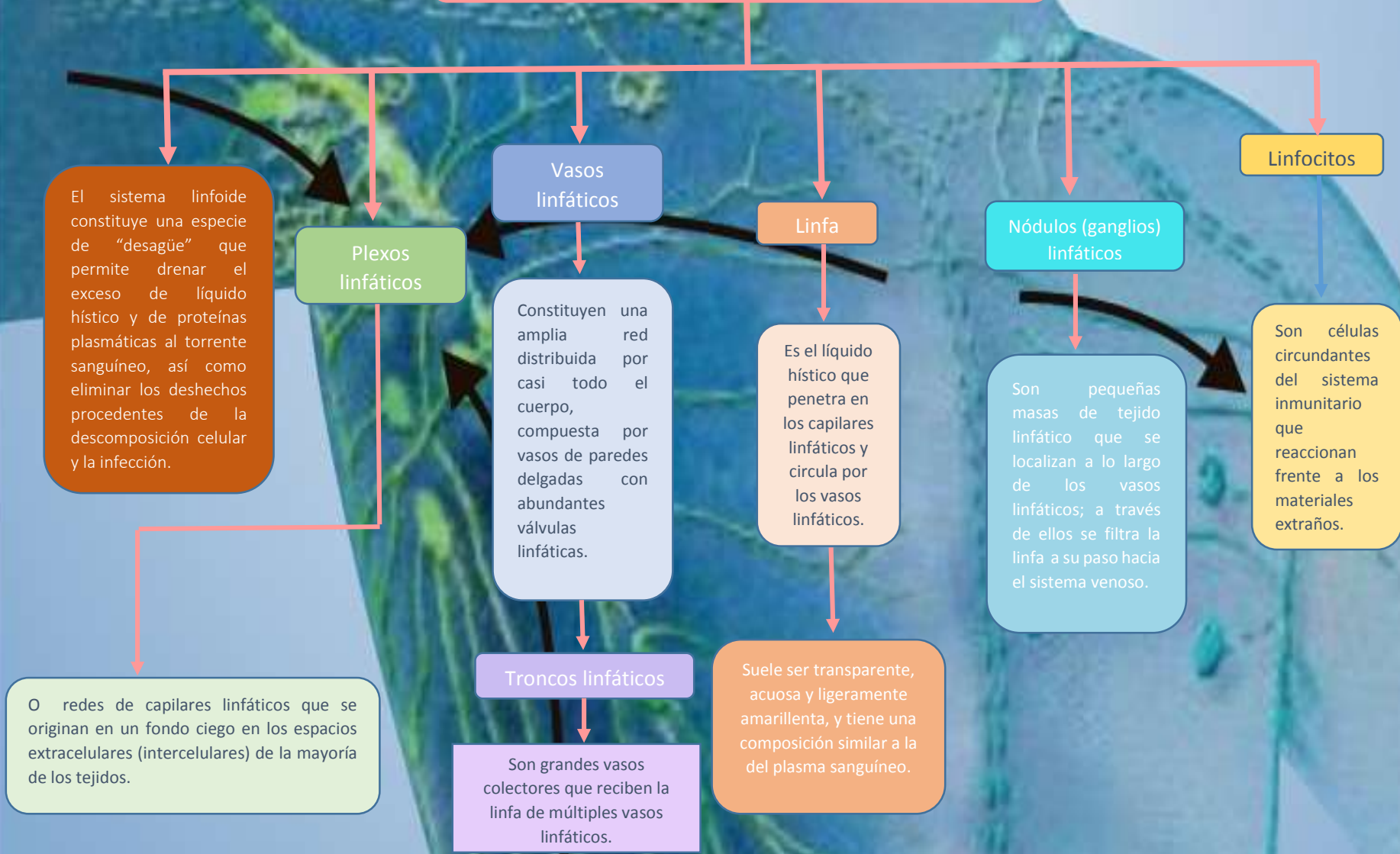
Estructura y clínica del sistema linfático

Alumna: Guadalupe Elizabeth González González

Semestre y grupo: 4 B

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 11 de abril 2021.

Estructura anatómica del sistema linfático y criterios clínicos en un paciente con patología de ganglios linfáticos.



Estructura anatómica del sistema linfático y criterios clínicos en un paciente con patología de ganglios linfáticos.

Órganos linfoides

Son las partes del cuerpo que producen linfocitos: el timo, la médula ósea roja, el bazo, las tonsilas y los nodulillos linfáticos solitarios y agregados en las paredes del tubo digestivo y del apéndice.

Conducto linfático derecho

Drena la linfa que procede del cuadrante superior derecho del cuerpo.

Conducto torácico

Drena la linfa del resto del cuerpo. Los troncos linfáticos que drenan la mitad inferior de cuerpo se unen en el abdomen, donde veces forman un saco colector dilatado, o cisterna del quilo.

Signos y síntomas

Secreción nasal, dolor de garganta, fiebre y otras indicaciones de una infección de las vías respiratorias superiores.

Sensibilidad y dolor en los ganglios linfáticos.

Los ganglios linfáticos que se hinchan con frecuencia son el área de las axilas y en el área de la ingle.

Fiebre

Hinchazón general de los ganglios linfáticos en todo el cuerpo. Cuando esto ocurre, puede indicar una infección, como el VIH o la mononucleosis, o un trastorno del sistema inmunitario, como el lupus o la artritis reumatoide.

Sudores nocturnos

Hinchazón que puede ser del tamaño de un guisante o un frijol, o incluso mayor en los ganglios linfáticos.

Ganglios duros, fijos y de crecimiento rápido, lo que indica un posible cáncer o linfoma.

Estructura anatómica del sistema linfático y criterios clínicos en un paciente con patología de ganglios linfáticos.

La causa más común de inflamación de los ganglios linfáticos es una infección, particularmente una infección viral, como el resfrío común. Otras posibles causas de inflamación de los ganglios linfáticos incluyen las siguientes:

Infecciones comunes

- Faringitis por estreptococos
- Sarampión
- Infecciones de oído
- Infección de diente (absceso)
- Mononucleosis
- Infecciones de la piel o de heridas, como celulitis
- Virus de inmunodeficiencia humana (VIH): el virus que causa el SIDA.

Infecciones poco

- Tuberculosis
- Ciertas infecciones de transmisión sexual, como la sífilis
- Toxoplasmosis
- Enfermedad por arañazo de gato: una infección bacteriana causada por el arañazo o la mordida de un gato.

Trastornos del sistema inmunitario

- Lupus: una enfermedad inflamatoria crónica que afecta las articulaciones, la piel, los riñones, las células sanguíneas, el corazón y los pulmones
- Artritis reumatoide: una enfermedad inflamatoria crónica que afecta el tejido que recubre las articulaciones (sinovio)

Cánceres

- Linfoma: cáncer que se origina en el sistema linfático
- Leucemia: cáncer del tejido que forma la sangre del cuerpo, incluidos la médula ósea y el sistema linfático.
- Otros cánceres que se han propagado (metastatizado) a los ganglios linfáticos

Bibliografías

- Moore L. Keith, M. (2018). *Anatomía con orientación clínica* (8.^a ed., Vol. 1). LWW.
- Ganglios linfáticos inflamados. (2018, 9 febrero). MAYOCLINIC. <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/swollen-lymph-nodes/symptoms-causes/syc-20353902>