

# Cuadro sinóptico

*Nombre del Alumno: Ingrid Villarreal Sánchez*

*Nombre del tema: Sistema linfático*

*Parcial: 2do.*

*Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología I I*

*Nombre del profesor: Fernando romero peralta*

*Nombre de la licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 2do.*

*Pichucalco, Chiapas 12 de marzo del 2022*

Función

El sistema linfático es una parte del sistema inmunitario. Mantiene el líquido del cuerpo en equilibrio y defiende al organismo de las infecciones.

Los vasos, tejidos, órganos y ganglios linfáticos funcionan de manera coordinada para drenar un líquido acuoso llamado linfa o líquido linfático que está presente en todo el cuerpo.

Función

El sistema linfático es la estructura anatómica que transporta la linfa. Guarda algunas similitudes con el aparato circulatorio, pero el líquido que se transporta no es sangre, sino linfa

No es un sistema cerrado, se inicia en los tejidos corporales, continúa por los vasos linfáticos que aumentan de tamaño progresivamente hasta converger en el conducto torácico o en el conducto linfático derecho

Función

Ambos desembocan en el sistema venoso en el punto de unión entre la vena subclavia y la vena yugular interna, cada uno en un lado.

El sistema linfático constituye la segunda red de transporte de líquidos corporales, algunos autores lo consideran como una parte del aparato circulatorio. La linfa es un líquido de aspecto transparente y color blanquecino que recorre los vasos linfáticos y generalmente carece de pigmentos.

Estructura

Los vasos linfáticos: Los vasos linfáticos son en el sistema linfático equivalente a los vasos sanguíneos del sistema circulatorio y drenan el fluido del sistema circulatorio. Es un sistema de bombeo activo impulsado por segmentos

Tejido linfático y órganos: El tejido se encuentra en muchos órganos, incluidos los ganglios linfáticos, así como en los folículos linfoides de la faringe, como las amígdalas. Los ganglios se encuentran principalmente en las axilas, la ingle, el tórax, el cuello y el abdomen.

Estructura

Órgano linfático primario: En los humanos, los órganos primarios incluyen el timo, la médula ósea y el hígado fetal. El timo y la médula ósea son los actores clave en la función inmunológica. Todos los linfocitos se derivan de células madre en la médula ósea.

Timo: El timo se encuentra justo detrás del esternón en la parte superior del tórax. La diferenciación de las células T se produce en la corteza del timo. En los humanos, el timo aparece temprano en el desarrollo fetal y continúa creciendo hasta la pubertad, después de lo cual comienza a disminuir.

Enfermedades más frecuentes.

Enfermedades

Adenopatía. Es la hinchazón e inflamación de un ganglio linfático que aumenta su tamaño normal.

Linfedema. Es un tipo de edema provocado por la obstrucción o mal funcionamiento de los vasos linfáticos.

Enfermedades

Linfangitis. Proceso inflamatorio de los conductos linfáticos, generalmente de origen infeccioso.

Linfoma. Es un tipo de cáncer que se origina en el tejido linfático