



**Mi Universidad**

Mi Universidad

*Nombre del Alumno: José Andrés cantoral acuña*

*Nombre del tema: cuadro sinóptico*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: anatomía y fisiología II*

*Nombre del profesor: Fernando Romero López Peralta*

*Nombre de la Licenciatura : enfermería*

*Cuatrimestre: 2*



# Sistema linfático

Es una red de órganos, ganglios linfáticos, conductos y vasos linfáticos que producen y transportan linfa desde los tejidos hasta el torrente sanguíneo. El sistema linfático es una parte principal del sistema inmunitario del cuerpo.

## Las funciones del sistema linfático son:

Servir de canal a la linfa y así regular la presión del líquido intersticial (presión osmótica).

Permitir la hinchazón o edema de los tejidos afectados, así como su alivio posterior

Distribuir células inmunitarias a lo largo del organismo, conectando a los ganglios y los órganos linfoides.

Recolectar el quilo, un líquido generado en el duodeno, para colaborar con la captación de las grasas.

## Estructura del sistema linfático

La red del sistema linfático se encuentra distribuida a lo largo del cuerpo, con presencia primordial en el torso y abdomen

Los capilares linfáticos suelen acompañar a las principales vías sanguíneas del cuerpo, ya que entre ambos permiten la conexión y entrelazamiento del sistema inmunitario.

Hasta no hace mucho se pensaba que el cerebro estaba exento de ella, pero se ha comprobado que no; únicamente el hígado y otros órganos lo están.

## Enfermedad es más frecuentes

Linfangitis

linfoma

linfadenopatias

# bibliografía

---

- Elaine N. Marieb. Anatomía y fisiología humana. Addison Wesley Longman/ Pearson. 2008
- Catherine Parker Anthony. Anatomía y fisiología. McGraw Hill/ Intera (medicina). 2007
- Gary A. Thibodeau. Anatomía y fisiología. Elsevier España. 2007
- Principios de Anatomía y Fisiología. Gerard Tortora, Bryan Derrickson. Panamericana. 2010.
- Anatomía con orientación clínica. Keith I. Moore. Lippincott Williams y Wilkins. 2013
- Anatomía y fisiología del cuerpo humano. Jesús ángel Fernández Tresguerres. mc Graw Hill. 2009