



Córdova Morales Adonis Omar

Dra. Ariana Morales López

Mapa mental de inmunología

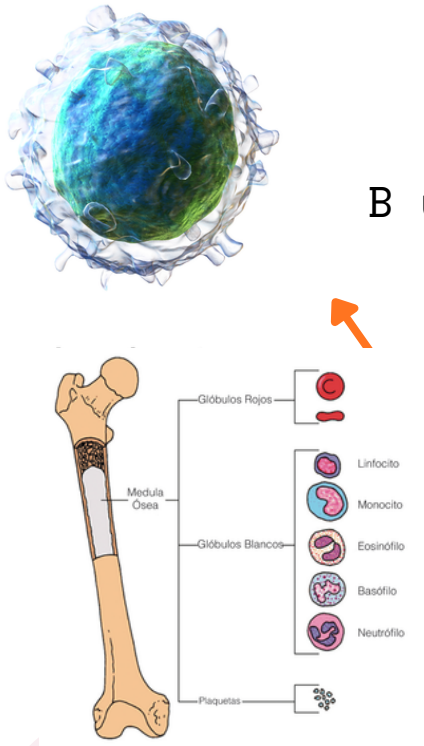
Inmunología

4to. semestre

“C”

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de marzo del 2024

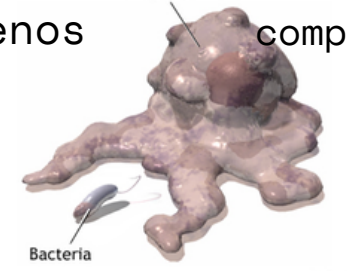


B y T

Son un tipo especial de glóbulos blancos

Contienen enzimas que dañan o digieren a los patógenos

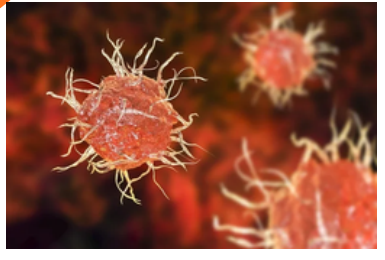
Son los más lentos en comparación de otros fagocitos



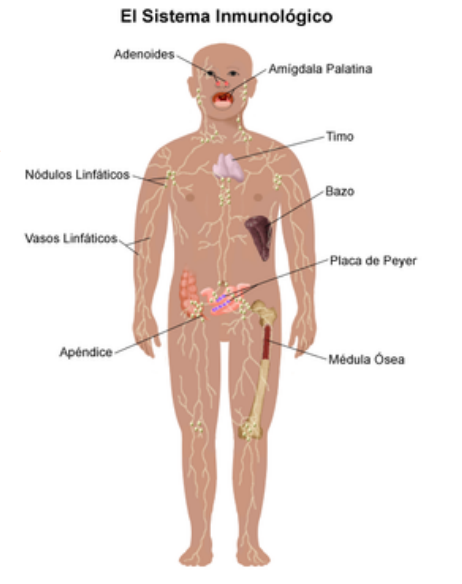
Capaces de filtrar fluidos corporales para eliminar organismos

Grana... Celulas dendriticas

FAGOCITOS



Red dinámica donde interactúan elementos como proteínas, células, tejidos y órganos para la protección del cuerpo.



Se llaman así porque albergan linfocitos o células blancas de cuerpo esférico que son fundamentales para el sistema inmunológico

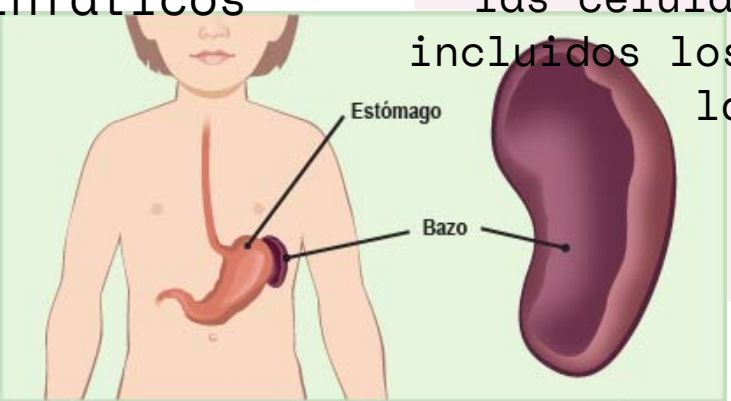
LINFOCITOS

ORGANOS LINFOIDES



Medula ósea
Timo Bazo
Ganglios linfáticos

La fuente principal de todas las células sanguíneas incluidos los linfocitos es la MO



SISTEMA INMUNE

¿QUÉ ES?

REACCIÓN O RESPUESTA

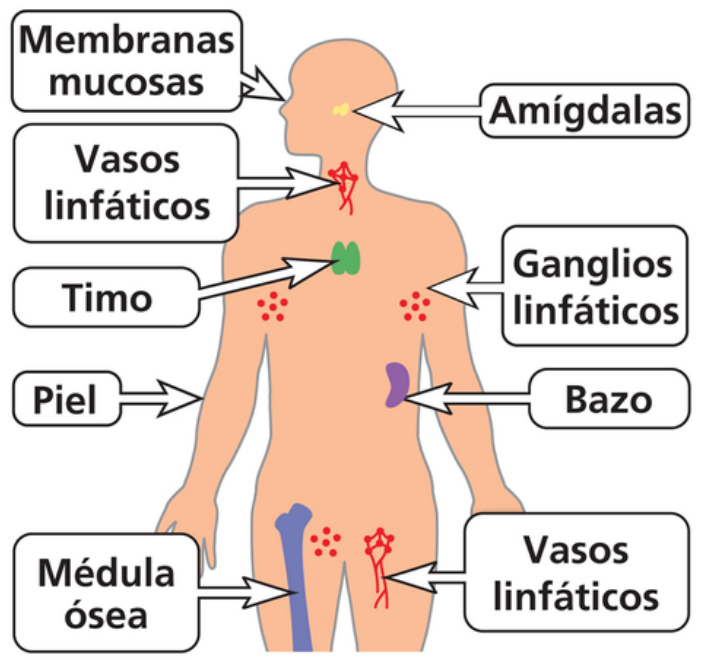
Inmunidad adaptativa
Células B Linfocitos T que maduran en LT cooperadores y LT Citotóxicos

Inmunidad adaptativa
Barreras físicas y químicas
Leucocitos fagocíticos
Células dendriticas Células asesinas NK

Existen secreciones que sirven como mecanismos en defensa para capturar, expulsar de microbios y toxinas

Adonis Omar Córdova

Sistema inmunitario



BIBLIOGRAFÍAS

Male, D., Peebles, R. S., & Male, V. (Eds.). (2021). *Inmunología*. Elsevier Health Sciences.

Tizard, I. R. (2018). *Inmunología veterinaria*. Elsevier Health Sciences.

Parham, P. (2006). *Inmunología*. Ed. Médica Panamericana.