Jhonatan Gamaliel Vazquez Cruz

Ariana Morales Mendez

Mapa Mental

Inmunologia

4

B

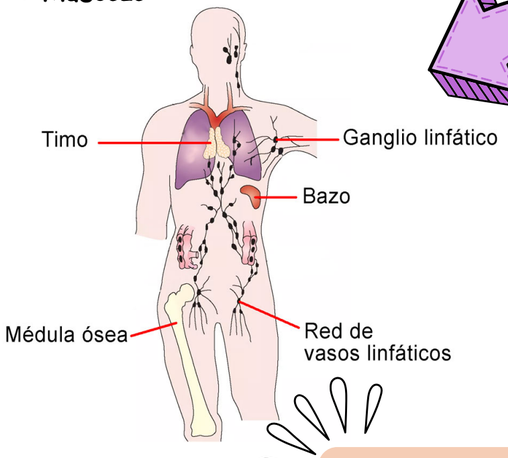
Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de marzo de 2024

CELULAS Y TEJIDOS DEL SISTEMA Inmune

Tejidos

Albergan linfocitos o células blancas de cuerpo esférico que son fundamentales para el sistema inmunitario

- Medula Osea → Principal de todas las células sanguíneas incluido los linfocitos es la médula ósea
- Timo
- Ganglios linfaticos
- Bazo
- Mucosas



Celulas

- Linfocitos → Son un tipo especial de globulos blancos T y B
- Fagocitos
  - Macrofagos → son más lentos en comparación con otros fagocitos
  - Células detríticas → Son capaces de filtrar fluidos corporales para eliminar organismos y partículas extrañas
  - Granulocitos → Contienen enzimas que dañan o digieren a los patógenos

QUE ES?

Es una red dinámica donde interactúan varios elementos como proteínas, células, tejidos y órganos que en conjunto participan en la protección de nuestro cuerpo

Reacción o respuesta

I. Innata

- Barreras físicas y químicas •
- Leucocitos fagocíticos.
- Células dendríticas
- Células asesinas NK
- Proteínas plasmáticas (complemento)

I. Adaptativa

- Células B •
- Linfocitos T que maduran en linfocitos T cooperadores y linfocitos T
- Citotóxicos