

CÉLULAS

LYNCOCITOS

son un tipo especial de
glóbulos blancos — B y T

FAGOCITOS

- Granulocitos — contienen enzimas que dañan o digieren a los patógenos
- Macrófagos — son más lentos en comparación con otros fagocitos
- Células dendríticas — son capaces de filtrar fluidos corporales para eliminar organismos y partículas extrañas

INMUNIDAD INNATA

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

INMUNIDAD ADAPTATIVA

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

REACCIÓN O RESPUESTAS

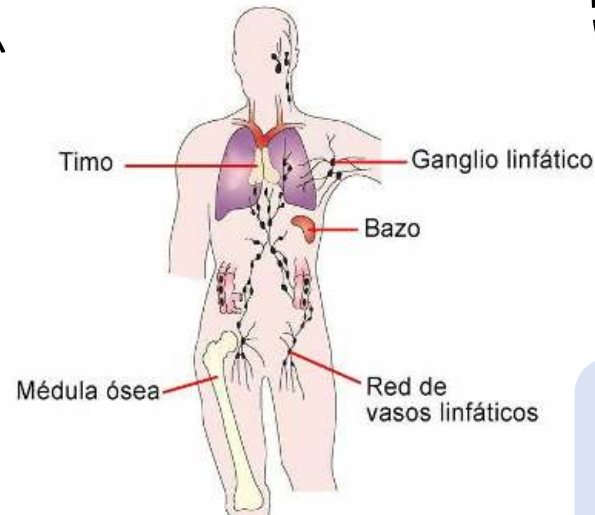
SISTEMA INMUNE

ÓRGANOS LINFOIDES

se denominan así porque albergan linfocitos o células blancas de cuerpo esférico que son fundamentales para el sistema inmunitario

- Médula ósea
- Timo
- Bazo
- Ganglios linfáticos
- Piel

La fuente principal de todas las células sanguíneas incluido los linfocitos es la médula ósea



¿QUÉ 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

Existen secreciones que sirven como mecanismos en defensa para capturar, expulsar o deshacerse de microbios y toxinas, entre los cuales están: **los mocos, la bilis, el ácido gástrico, la saliva y el sudor.**