



Resumen parcial

Estefanía Ochoa Nazar.

Parcial I

Dr. Ismael Lara Vega

Inmunología .

Licenciatura en Medicina Humana

Cuarto semestre Grupo:A

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 10 de septiembre de 2025.

Resumen 1 parcial

Los linfocitos son un tipo de glóbulos blancos que juegan un papel crucial en el sistema inmunológico. Son células esenciales para la defensa del cuerpo contra infecciones y enfermedades, incluyendo bacterias, virus y células cancerosas.

Tipos de Linfocitos:

- **Linfocitos B**: Producen anticuerpos, proteínas que ayudan a combatir infecciones.
-
- **Linfocitos T**: Participan en la respuesta inmune celular, destruyendo células infectadas o cancerosas.
-
- **Linfocitos NK (Natural Killer)**: Células que atacan y destruyen células infectadas o cancerosas.
-

Funciones de los Linfocitos:

- **Inmunidad Humoral**: Los linfocitos B producen anticuerpos para neutralizar patógenos.
- **Inmunidad Celular**: Los linfocitos T y NK atacan y destruyen células infectadas o anormales.
- **Regulación Inmune**: Algunos linfocitos T ayudan a controlar y regular la respuesta inmune.
- **Memoria Inmunológica**: Algunos linfocitos se convierten en células de memoria que reconocen y responden rápidamente a infecciones previas.

Ubicación:

Los linfocitos se encuentran en la sangre, el tejido linfático (como los ganglios linfáticos, el bazo y el timo) y en otros tejidos del cuerpo.

En resumen, los linfocitos son células vitales del sistema inmunológico que protegen al cuerpo contra diversas amenazas, incluyendo infecciones y enfermedades como el cáncer, actuando a través de la inmunidad humoral, celular y la regulación de la respuesta inmune.