



Cuadro sinóptico

Estefanía Ochoa Nazar.

Parcial I

Cuadro sinóptico

Dr. Avendaño Santiago Alexis Aldair .

Fisiopatología 3

Licenciatura en Medicina Humana

Cuarto semestre Grupo:A

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 08 de julio de 2025.

RESPUESTA INMUNE

Inmunidad Innata

Es el segundo nivel de defensa que consiste en mecanismos tanto químicos como celulares de respuesta rápida.

Inmunidad adquirida.

Tarda al menos varios días en ser eficaz, a pesar de que se desarrolla lentamente resulta muy efectiva.

No tiene ningún tipo de memoria y cada infección es iniciada de la misma manera.

Puede reconocer a los patógenos externos destruyéndolos y desarrollando memoria, a esto se le llama humoral.

Humoral

- Mediada por linfocitos B.
- Producción de anticuerpos (immunoglobulinas) extracelulares (bacterias - Toxinas).
- Eficaz contra patógenos extracelulares.

Celular

- Mediada por linfocitos T (CD4 y CD8+).
- CD4 activan macrófagos y linfocitos B.
- CD8 destruyen células infectadas (virus - Tumores).
- Eficaz contra patógenos intracelulares.

Sistema de complemento

- Conjunto de proteínas plasmáticas
- Vías de activación:
 - o Clásica = (anticuerpo - dependiente).
 - o Alternativa = (espontánea).
 - o De la lactina.

Inmunoglobulinas:

- IgG = Principal en sangre, atraviesa placenta.
- IgA = Mucosas (Digestiva, respiratoria).
- IgM = Primera en respuesta inmune.
- IgE = Alergias y parásitos.

