



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Estefania 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.

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

INMUNIDAD INNATA

INMUNIDAD ADQUIRIDA

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

Tarda al menos varios días en ser efectiva, pese a que se desarrolla rápidamente y resulta muy efectiva.

INMUNIDAD HUMORAL

- mediada por linfocitos B
- producción de anticuerpos (immunoglobulinas) extracelulares (bacterias-Toros).

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

INMUNIDAD CELULAR

- mediada por linfocitos T (CD4+ y CD8+)
- CD4+ activan macrófagos, linfocitos B, CD8 destruyen células infectadas (virus - tumores).
- luchar contra patógenos intracelulares.

SISTEMA INMUNOCOMPONENTE

- conjunto de proteínas plasmáticas
- vía de activación: clásica (anticuerpo-dependiente).
o alternativa (espontánea).
o de la lectina.

INMUNOGLOBULINAS

- IgG = principal en sangre, atravesía placenta.
- IgA = mucosas (Digestiva, respiratoria).
- IgM: primera en respuesta inmune.
- IgE: Alérgias y parásitos.

