



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA
CAMPUS COMITÁN

“MAPAS CONCEPTUALES ”

ALUMNO: LEONARDO DOMÍNGUEZ TURRÉN

DOCENTE: DRA. KAREN MORALES.

MATERIA: FISIOPATOLOGIA III.

COMITÁN de DOMÍNGUEZ, CHIAPAS a 15 de MARZO de 2024.

Inmunidad innata y adaptativa

Los organismos vivos muestran dos niveles de respuesta contra la invasión proveniente del exterior

Que son :

Inmunidad innata

Inmunidad adaptativa

características

características

- Presente desde el nacimiento.
- No requiere exp. Antigenica previa.
- Es inespecifica.

- Memoria inmunológica.
- Especificidad para agentes extraños.

líneas de defensa

líneas de defensa

Primaria:
- la pie.
- superficies epiteliales.

Adicionales:
- las enzimas.
- la via alternativa del Complemento.
- proteínas de fase aguda
- células NK.
- células fagociticas.
- citocinas.

Inmunidad adaptativa
Primaria:
- requieren expansion
Clonal.

Inmunidad adaptativa
Secundaria:
- son mas rápidas
- de magnitud y eficiencia
Mas alta.

la estimulación de SIA
desencadena una secuencia de
eventos compleja

Inicia con la activación de linfocitos

Finaliza con la eliminación
De la sustancia iniciante.

Producción de anticuerpos
Especificos para
Antígeno (inmunidad humoral)
Y células eectoras (inmunidad
Celular)

antígeno:

Las sustancias extrañas que pueden
inducir una respuesta inmunitaria se
llaman antígenos o inmunógenos

RESPUESTA INMUNE

