

UDS

Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Karla Fernanda Díaz Mazariegos

Nombre del tema: Mecanismo de Resistencia del Huesped

Segundo Parcial

Nombre de la Materia: Microbiología y Veterinaria

Nombre del profesor: Samantha Guillén Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootécnica

Segundo Cuatrimestre

MECANISMO DE RESISTENCIA DEL HUESPED



MECANISMO NO ESPECÍFICO

FAFOCITOSIS

Leucocitos polimorfonucleares y macrófagos



SISTEMA RETICULOENDOTELIAL

Macrófagos de los tejidos (bazo, hígado, médula ósea, tejido linfoide) y monocitos en sangre periférica.

Los macrófagos del hígado son denominados como células de Kupffer.

RESPUESTA INFLAMATORIA

Desencadena procesos de que aumenta la permeabilidad vascular, edema, exudado inflamatorio, quimiotaxis, infiltración celular, fagocitosis, mediadores de la inflamación y respuesta inmune.

FIEBRE DE ORIGEN DESCONOCIDO

Infecciones o neoplasias ocultas, trastornos endocrinos, reacciones de hipersensibilidad

FIEBRE

Se observa con frecuencia en procesos inflamatorios.

ANTICUERPOS NATURALES

Son sintetizadas por los linfocitos B (IgM, IgD) y por las células plasmáticas (IgG, IgA, IgE)

IgM e IgG

Se detecta principalmente en el plasma sanguíneo y en el líquido intestinal

IgA

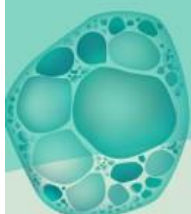
Aparecen fundamentalmente en secreciones (saliva, lágrimas, secreción intestinal, etc)

IgD

Es una inmunoglobulina asociada a la membrana de los linfocitos B

IgE

Son anticuerpos que, si bien inicialmente se liberan al plasma por las células plasmáticas



RESISTENCIA E INMUNIDAD

INMUNIDAD INNATA

Desempeña una importante función en la fase inicial de las infecciones y en el desarrollo posterior de la inmunidad adaptativa.

Actúa inmediatamente después de que los agentes patógenos se ponen en contacto con el organismo

Sin variar su forma de proceder e intensidad y no confiere protección a la reinfección.

INMUNIDAD ADAPTATIVA

Constituye una protección afectiva del hospedero contra los microorganismos patógenos.

Cuando éstos han evadido los mecanismos innatos de defensa, y además de eliminar al agente infeccioso

Le confiere protección al hospedero contra la reinfección por el mismo agente, lo cual se garantiza por la existencia de una gran población de células de memoria.

