



Mi Universidad

Hannia Valeria Santis Lopez

Super nota

Parcial 3

Microbiología

Samantha Guillen Pohlenz

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 2

MECANISMOS DE DEFENSA DEL HUESPED

PIEL

Cuenta con glándulas sudoríparas y sebáceas que segregan sustancias, de PH ácido, que contienen ácidos grasos, que son antibacterianos. Además, de que existe una lisozima que destruye la pared celular de las bacterias.

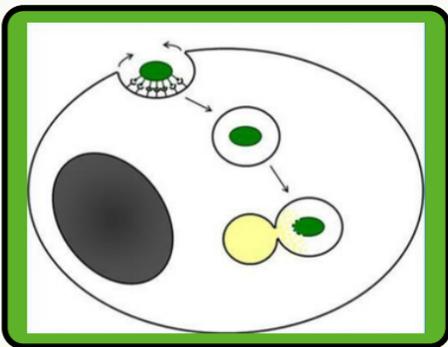
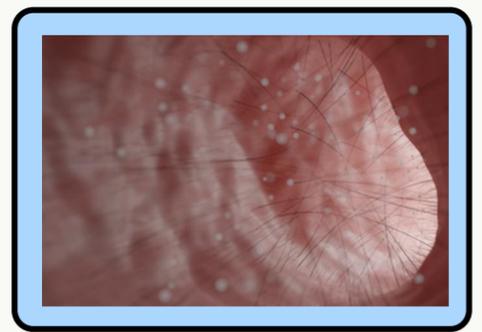


MUCOSAS

Las bacterias son atrapadas por la película de mucosas y son fagocitadas a continuación los Cilios de los pulmones que expulsan al exterior los MOOS.

OTROS

Pelos en fosas nasales, reflejo de tos, la saliva, HCl del estómago, pH vaginal y presencia de lactobacillus que protegen de invasión ante otros MOOS patógenos.

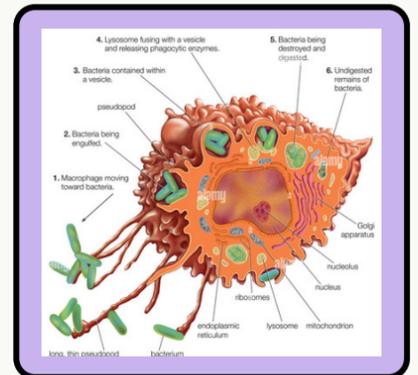


FAFOCITOSIS

Leucocitos polimorfonucleares y macrófagos

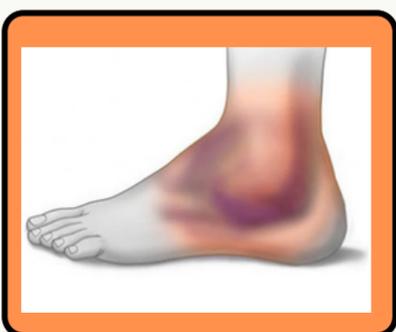
SISTEMA RETICULOENDOTELIAL

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



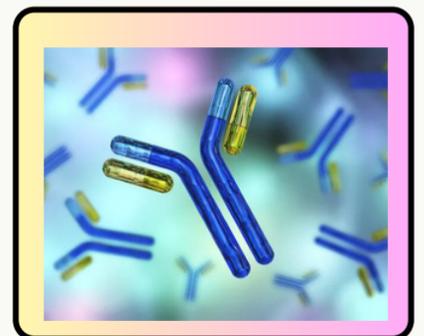
RESPUESTA INFLAMATORIA

Desencadena procesos que aumentan la permeabilidad vascular además, exudado inflamatorio, quimiostaxis, inflamación celular, mediadores de la inflamación y respuesta inmune.



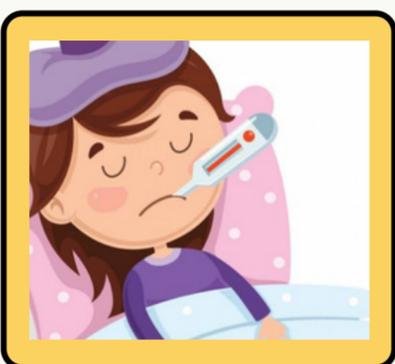
ANTICUERPOS NATURALES

Son sintetizados por los linfocitos B (IgM, IgD) y por las células plasmática derivados de ellos (IgG, IgA, IgE)



FIEBRE

Se observa con frecuencia en procesos inflamatorios. Causada por endotoxinas y el pirogeno endogeno



CLASIFICACIÓN DEL SISTEMA INMUNITARIO

La **inmunidad innata** desempeña una importante función en la fase inicial de las infecciones y en el desarrollo posterior de la inmunidad adaptativa. La **inmunidad adaptativa** constituye una protección afectiva del hospedero contra los MOOS patógenos.

