

Tema: infografía de mecanismos defensivos

Nombre: Gerardo Pérez Ruiz

Grupo: A

Grado: 6

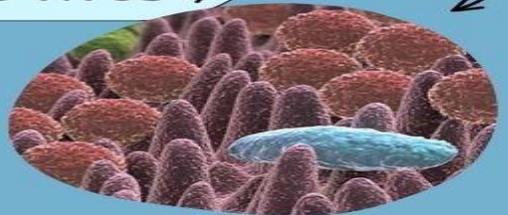
Materia: enfermedades infecciosas

Docente: Dr. Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de marzo de 2024

MECANISMOS DEFENSIVOS

los microbios son parte integral de la vida normal del hombre y de los seres vivos :)



fase de colonización

la piel y las mucosas son las primeras barreras defensivas, que dan protección y mantienen una colonización de comensales residentes



factores fisicoquímicos

El ACH detiene la colonización de muchas bacterias por su PH ácido, pero tales bacterias como la H. pylori resulta ser resistente al ACH

Equilibrio de la flora

la flora juega un papel importante para la protección del huésped mediante varios mecanismos como la competición de nutrimentos y receptores, también producen sustancias antimicrobianas bactericidas para otros microorganismos



respuesta de la fase aguda

En respuesta ante una agresión microbiana, se lleva a cabo varios eventos como la liberación de citocinas como la IL-1 el cual se caracteriza por fiebre, aumento de los neutrófilos aumento del numero de ceruloplasmina



inmunoconglutinas

son anticuerpos de clase IgM que se expone durante la fijación de complemento a complejos antígeno (microbio-antígeno)



REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

Infectologia clinica Kumate gutierrez 2013 recuperado 03/12/24