

# INMUNOLOGIA

Sistema inmune innato

la Inmunología es la ciencia que el sistema inmune que conjunto de:

Componentes

Barreiras

Físicas: representadas por la piel y las mucosas.

Químico: las lágrimas, los ácidos de la superficie de la piel, el sudor.

Microbiología: los organismos comensales que compiten como bacterias patógenas.

Signos de inflamación.

- calor
- enrojecimiento o rubor
- tumor o hinchazón
- dolor
- perturbación funcional

moléculas, células, tejidos y órganos que se encargan de defender el organismo.

Inmunidad. Protegido frente a los agentes extraños.

Respuesta inmune. Mecanismos que ponen en marcha el sistema inmune.

27/02/23

Células fagocitocitos: ingerir patógenos y material extraño para aislamiento de los tejidos y partes desmenuzadas.

- monocitos y macrófagos
- neutrófilos
- células dendríticas

Linfocitos citolíticos naturales.

(Natural killers) capaces de destruir células alteradas como los tumorales o las infectadas.

# Aspectos Básicos de Inmunología

23/02/23  
E

un médico debe tener conocimiento de la inmunología, porque esta ciencia se basa en tratar las enfermedades relacionadas con el sistema inmunitario.

¿Qué es? es la ciencia que estudia el sistema inmune.

estudia el conjunto de moléculas, células, tejidos y órganos que se encargan de defender el organismo frente a agente extraños.

\* Virus: GRIPE, INFLUENZA, VIH.

\* Bacterias: Gastroenteritis, Legionella, Staphylococcus o Coccus.

\* Hongos - infecciones de la piel

\* Parasitos - helmintos, Protozoos y otros todos.

\* Bacterias

\* Virus

\* Parasitos

\* Toxinas

Inmunidad

Innata

Adaptativa

Otros de Funciones

Inmunidad: estado en que se encuentra el organismo cuando está protegido frente a los agentes extraños.

capacidad de memoria, reconocimiento

Fase de Alergia