

Sistema Inmunológico



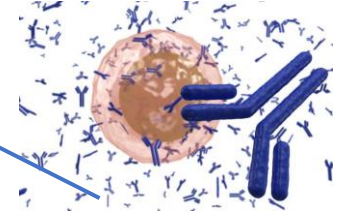
Funciones del sistema inmunológico

Defensa
Homeostasis
Vigilancia

Mecanismo de Defensa

Barrera física (piel y mucosa), Respuesta inflamatoria, sistema retículo

La respuesta inflamatoria es una gran respuesta no específica



Sustancias Humorales

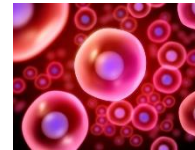
Anticuerpos

Sistema del complemento,

Anticuerpo: es una proteína producida por glóbulos tipos blancos los linfocitos, se encuentra en el plasma sanguíneo

¿Qué es?

Es la defensa del cuerpo ante organismo infecciosos y otros invasores mediante una serie de pasos llamados "respuesta"

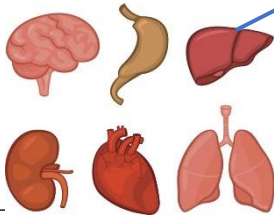


Células

Linfocitos (B y T) ,Macrófagos, Neutrófilos , basófilos, mastocitos.

pueden identificar una sustancia de ataque, y pueden activar diferentes células en el cuerpo para buscar y destruir invasores dañinos

El sistema digestivo y respiratorio son los que poseen mucosa que los recubren y poseen defensa inespecífica



Órganos

Primarios: Timo

Secundarios: Ganglios linfáticos, bazo, nódulo linfático

Timo: sus funciones son controlar la linfopoyesis cual permite marca y producir anticuerpos

Amígdalas: destruyen agentes patógenos del aire

Bazo: sitio de maduración y almacenamiento de célula T



fagocitar todos los cuerpos extraños que se introducen en el organismo como las bacterias y sustancias de desecho del tejido

suele referirse a uno de los tipos de leucocitos (glóbulos blancos de la sangre) de la familia de los granulocitos

