

FISIOPATOLOGÍA

"sistema de defensa"

María del Pilar Castro Pérez

27 de agosto del 2020

Sistemas de Defensa

ESPECÍFICOS

Inmunidad Adaptativa

Es la defensa del cuerpo, contra agentes infecciosos y invasores.

INESPECÍFICOS

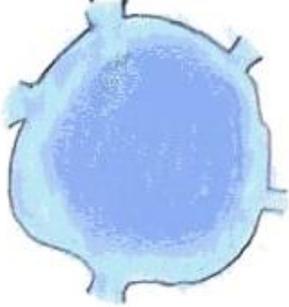
Inmunidad Natural

Cuando los inespecíficos no son suficientes para controlar la infección; se activa el sistema de defensa específico. Y este tiene la capacidad de distinguir lo propio de lo extraño.

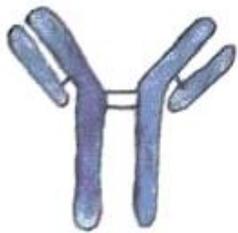
Actúan contra cualquier microorganismo o sustancia extraña.

Respuesta Humoral

Linfocitos B

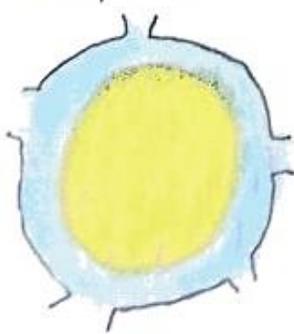


Anticuerpos



Respuesta Celular

Linfocitos T



Barreras Primarias

Piel

- Grosor
- Queratina
- pH ácido
- Flora

Mucosa

- acidez
- moco y cilios
- flora intestinal
- Antibióticos

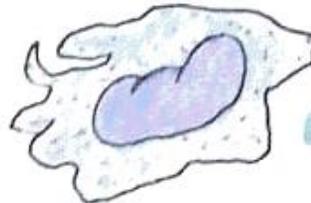
Barreras Secundarias

Inflamación

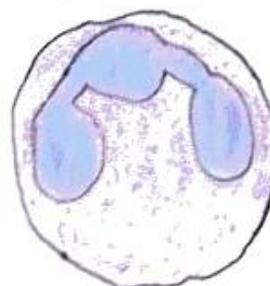
- histamina
- serotonina
- edema
- eritema
- pus
- calor
- dolor



Monocitos



Macrófago



Neutrófilos

Fagocitosis