



Mi Universidad

INFOGRAFIA

Nombre del Alumno: Sonia Palomeque Ochoa

Nombre del tema: Inmunidad Innata

Parcial: I

Nombre de la Materia: Inmunología

Nombre del profesor: Dr. Luis Antonio González Méndez

*Nombre de la Licenciatura: **Licenciatura en Medicina Humana.***

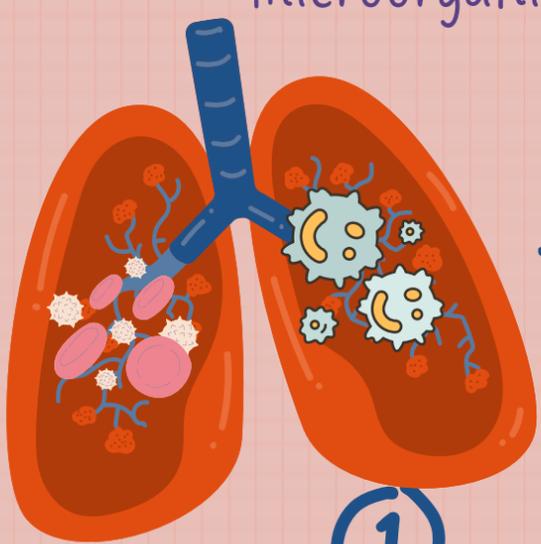
Semestre: IV

Lugar y Fecha de elaboración: Tapachula, Chiapas a 03 de Marzo del 2025



INMUNIDAD INNATA

Es la primera línea de defensa del cuerpo contra microorganismos y sustancias extrañas



1

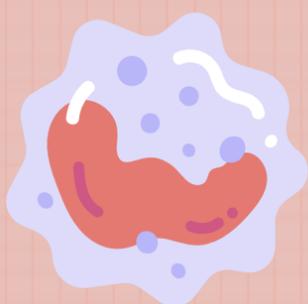
Son de respuesta rápida
Reconoce patrones generales
Es la primera respuesta del sistema inmunitario
Responde a cualquier agresor
No tiene memoria de los encuentros

Eosinofilos

Es la primera línea de defensa del cuerpo

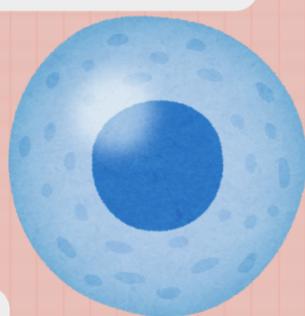


2



Neutrofilos

Son los 1o. en llegar al sitio de la infección



Se desplazan al sitio de la infección y eliminan los microorganismos.

Participan en la respuesta inmune y en las reacciones alérgicas.

3

Basofilos

- Detectan y destruyen algunos tipos de cáncer en etapas tempranas
- Reparación de heridas
- Participan en la respuesta inflamatoria
- Liberan sustancias como la histamina y el leucotrieno C4

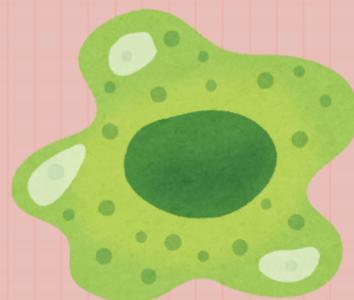


Se producen en la médula ósea y se liberan a la sangre cuando el organismo los necesita.

4

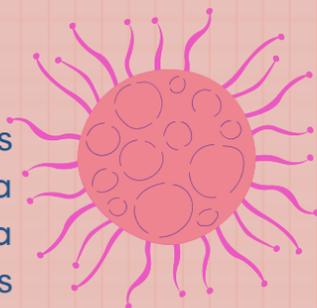
Macrofaagos

Se encuentran en la mayoría de los tejidos del cuerpo. Su función es destruir microorganismos, eliminar células muertas y estimular otras células del sistema inmunitario.



Celulas Dendriticas

Se encargan de presentar antígenos a otras células del sistema inmunitario. Se encuentran en la piel, los ganglios linfáticos y otros tejidos.



Capturan, procesan y presentan antígenos a los linfocitos T

6

Celulas Natural Killer

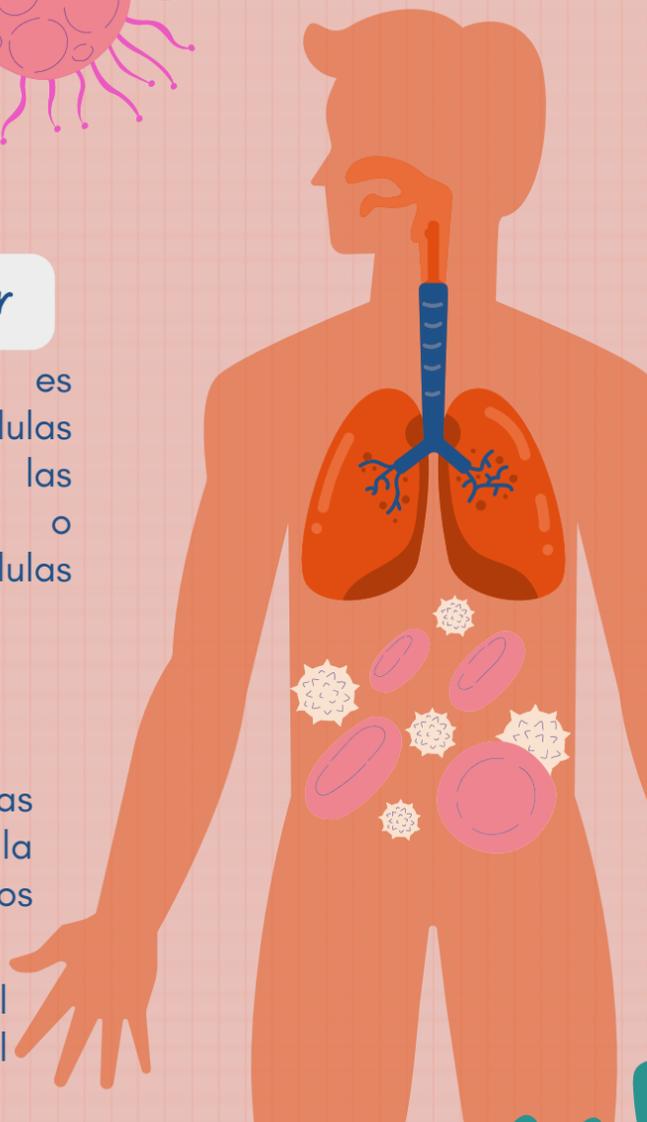
Su función principal es identificar y destruir células anormales, como las infectadas por virus o bacterias, o las células tumorales.

7

Mastocitos

Contienen sustancias químicas como la histamina, la heparina, las citocinas y los factores de crecimiento.

Se encuentran en la piel, el tracto gastrointestinal y el tracto respiratorio



Referencia

Rojas-Espinosa, O. (2017). Inmunología (4ª ed.). Editorial Médica Panamericana



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Rojas-Espinosa, O. (2017). *Inmunología* (4ª ed.). Editorial Médica Panamericana