



MAURICIO AGUILAR FIGUEROA

JESUS EDUARDO CRUZ DOMINGUEZ

INMUNOLOGIA

CELULAS SISTEMA INMUNE

4 semestre

"A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de sep del 2023

MACROFAGOS: poseen capacidad fagocítica e inician y coordinan la respuesta innata mediante la producción de diversas citoquinas

NEUTROFILOS: participan en la defensa frente a bacterias y en procesos inflamatorios con su actividad fagocítica suelen ser las primeras células en responder a la agresión

EOCINOFILOS: tienen cierta capacidad fagocítica participan fundamentalmente en la defensa frente a las infecciones parasitarias

BASOFILOS: contienen gránulos con epinarina, leucotrienos, histamina y otras aminas vaso activas

LINFOCITOS T: intervienen en la defensa del epitelio ya que pueden reconocer un amplio tipo de patógenos

LINFOCITOS B: los de la zona marginal del vaso sintetizan IgM de escasa finalidad, anticuerpos naturales que reconocen amplio número de bacterias

CELULAS ASECIAS NATURALES NK: son linfocitos que destruyen células infectadas y tumorales de forma innata sin restricción por moléculas CMH

CELULAS DEL SISTEMA INMUNE ADAPTATIVA

LINFOCITOS B

Respuesta humoral producción de anticuerpos

LINFOCITOS T

Respuesta celular CD4 Y CD8