



Esmeralda Jiménez Jiménez

Dra. Ariana Morales Mendez

PASIÓN POR EDUCAR

**Mapa mental Células y Tejidos del Sist.
Inmunitario**

Inmunología

Grado: 4°

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Marzo de 2024

Linfocitos



listos para defendernos

Mastocitos

granulos citoplasmicos llenos de histamina y otros mediadores. La citocina factor de celula troncal (tambien llamada ligando

Neutrofilos

÷ en Primarios (azurofilos) y secundarios

Eosinofilos

Se une al complejo parásito-Ig G o Ig E. Proteínas: histaminas y aril sulfatasa 2-5% en sangre periférica

Basofilos

11-12 um forma redonda, gránulos redondos morados y voluminosos

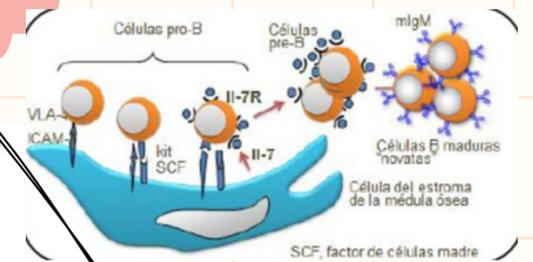
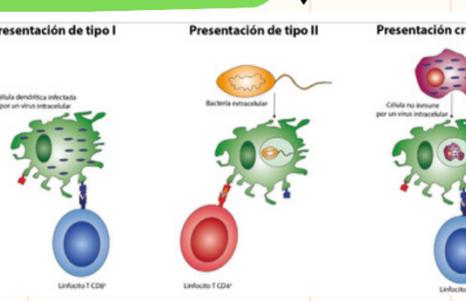
Células y tejidos del sistema inmunitario

Órganos linfáticos

÷ en Primarios y Secundarios

Linfocito T CD8/ CD4

ce. Dendriticas

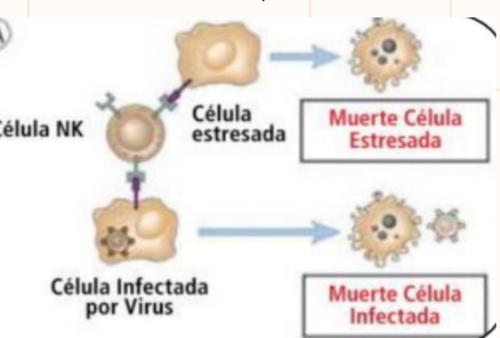


APC -> capturan AG.

Grandes granulares



Ira linea de defensa



Secretan: IFN, IL-1, GM-CSF

generación de las células sanguíneas circulantes

Medula Osea
Timo

Hematopoyesis

Extramedulares bazo e Hígado

Eritrocitos, granulocitos, monocitos

IL-7

los linfocitos "T" maduran

limpiar la Linfa y Activar los Lin. T y B

Ganglios linfáticos
Bazo

Eliminar cel. Viejas

