INMUNOLOGIA

CELULAS DE LA INMUNIDAD

DOCENTE:
Dra. Katia Paola Martínez López

ALUMNA:
Ingrid Renata López Fino

SEMESTRE: IV
UNIDAD: I

MEDICINA HUMANA

CELULAS DE LA INMUNIDAD

MACROFAGOS

Tienen forma y funciones diferentes según el tejido en el que se encuentran

SEMANAS O AÑOS DE VIDA

GRANULOCITOS

Presentan típicamente un núcleo multilobulado y gránulos abundantes en el citoplasma

DÍAS DE VIDA

NEUTROFILOS

Los neutrófilos son un tipo de glóbulo blanco y ayudan al cuerpo a combatir infecciones. Son capaces de fagocitar y destruir directamente diversos patógenos

90% DEL TOTAL

EOSINOFILOS

Tipo de célula inmunitaria que tiene gránulos (partículas pequeñas) con enzimas que se liberan durante las infecciones, las reacciones alérgicas y el asma.

2-5% DEL TOTAL

MASTOCITOS

A su activación por patógenos, liberal grandes cantidades de mediadores inflamatorios

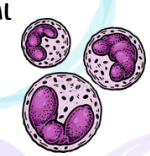
HISTAMINA

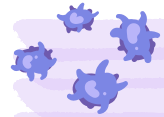
CELULAS DE LA INMUNIDAD

BASOFILOS

Tipo de célula inmunitaria que tiene gránulos (partículas pequeñas) con enzimas que se liberan durante las reacciones alérgicas y el asma.

MENOS DEL 0,2% DEL TOTAL





PLAQUETAS

También participan en la inflamación y reparación posterior del tejido dañado

DÍAS DE VIDA

LINFOCITOS NK

AS

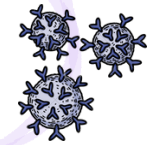
Tienen actividad citotóxica o citolitica

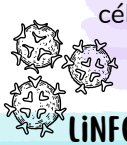
NATURAL KILLER

LINFOCITOS B

Los linfocitos B son parte del sistema inmunitario que se forman a partir de las células madre en la médula ósea.

IGG
IGM





LINFOCITOS T

Los linfocitos T son parte del sistema inmunitario y se forman a partir de células madre en la médula ósea. Ayudan a proteger el cuerpo de las infecciones y a combatir el cáncer.

CD4
CD8