



MICROANATOMIA

*JOSE FRANCISCO MORENO
DOMINGUEZ*

MAPA MENTAL: PREVENCIÓN DEL VIH



Las **plaquetas** son células sanguíneas llamadas trombocitos y ayudan a **que** la sangre se coagule, por lo **que** se detiene el sangrado. El nivel bajo de **plaquetas** se denomina también trombocitopenia.

LEUCOSITOS: Un leucocito, también llamado WBC o glóbulo blanco, es un tipo de glóbulo que se produce en la médula ósea y se encuentra en la sangre y en el tejido linfático. Se caracteriza porque **carece de hemoglobina, tiene un núcleo y es capaz de motilidad**, es decir, de moverse **de** espontánea **de** independiente.

NEUTROFILOS: son una de las primeras **células inmunitarias que** reaccionan cuando entran al cuerpo **microorganismos, como bacterias o virus. Se desplazan al sitio de la infección y eliminan los microorganismos al atraparlos o al liberar enzimas que** los destruyen.

MONOCITOS: Tipo de célula inmunitaria **que** se elabora en la médula ósea y viaja por la sangre hasta los tejidos del cuerpo, donde se convierte en un macrófago o una célula dendrítica.

CELULAS SANGUINEAS

Los glóbulos rojos, también llamados **eritrocitos, tienen** forma de disco aplanado con una ligera depresión en el centro. Los glóbulos rojos contienen hemoglobina, una proteína **que** transporta oxígeno. La sangre adquiere su color rojo intenso cuando la hemoglobina de los glóbulos rojos se carga oxígeno en los pulmones.

BASOFILO: Tipo de célula inmunitaria **que** tiene gránulos (partículas pequeñas) con enzimas **que** se liberan durante las reacciones alérgicas y el asma. Un **basófilo** es un tipo de glóbulo blanco y de granulocito.

Linfocitos: **que** circulan en la sangre y son parte del sistema inmunológico. Hay dos tipos principales de linfocitos: células T y células B. Las células B producen anticuerpos los cuales se unen y destruyen los virus y las bacterias.

Eosinófilos: desempeñan dos **funciones** en el sistema inmunitario: **Destrucción de las sustancias extrañas. Los eosinófilos pueden consumir sustancias extrañas. Por ejemplo, combaten las sustancias relacionadas con una infección parasitaria que el sistema inmunitario ha marcado para destruir.**

BIBLIOGRAFIA

- Ross, M. H., & Pawlina, W. (2013). *Histología: Texto y atlas color con biología celular y molecular* (6a. ed.).