

Fisiología

Dr. Manuel Eduardo Lopez

A. Luis Fabrizio Chapital Velasco

Fuentes: Wikipedia, Spainmed, Hemoeducación

Plaquetas

¿Que es?

Las Plaquetas o trombocitos son pequeños trozos de materia celular que ayuda a evitar las hemorragias y forman un coagulo de sangre cuando se produce un corte o ruptura de un vaso sanguíneo.



Valor normal

150.000 - 400.000 /mm³

La alteración en el número de plaquetas así como en el tamaño pueden ser clave del diagnóstico

Plaquetopenia

trombocitosis

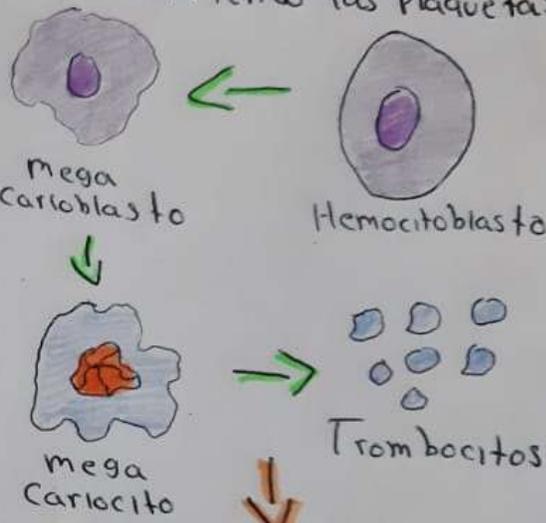
Función

Su función es llegar a lugares donde la célula(s) se encuentre dañada(s), se apilan para evitar una hemorragia (evitar que siga) a partir de esto la célula puede iniciar reparaciones



Origen

Proceden de los elementos que forman parte de la médula ósea llamados megacariocitos que son grandes células de núcleo voluminoso y abundante protoplasma, con fuertes y largos pseudopodos, que se desmenuzarian constituyendo las plaquetas.



Formación

Se lleva a cabo en la médula ósea a partir de la escisión de fragmentos citoplasmáticos de los megacariocitos