

Plaquetas

Definición

Cifra normal
150.000 a 450.000
 $\times m^3$

« Trombocitos », células sanguíneas, son pequeñas y redondeadas, derivadas de los megacariocitos de la médula ósea. Actúan en detención de hemorragias - hemostasia \rightarrow Trombopoyetina

Hemostasia primaria

Se inicia a los pocos segundos de producirse la lesión al interactuar las plaquetas y la pared vascular para detener la salida de sangre en los capilares, arteriolas pequeñas y vénulas. Se produce una vasoconstricción derivando la sangre afuera del área lesionada, se adhieren a la pared, segregando gránulos formando una base, activación de coagulación.

Hemostasia Secundaria

En esta fase se produce la interacción entre sí de las proteínas plasmáticas o factores / cascada de coagulación de fibrina. Está formando una malla definitiva que refuerza la base / tapón. Intervienen en el proceso proteínas anticoagulantes con factores de coagulación, proteínas como antitrombina, proteína C y S, que regulan y controlan el proceso de coagulación evitando coagulación generalizada.

