

Fisiología

Dr. Manuel Eduardo lopez

A. Luis fabrizion chapital Velasco

Fuentes: Wikipedia, educiencia, medlab,

La hemostasia.

* Conjunto de **fenómenos fisiológicos** que ocurren **en la prevención y detención de las hemorragias.**

* Esta participa en la reparación de la brecha vascular y de manera general se encarga del mantenimiento de la integridad de los vasos.

Hemostasia Primaria.

Cuando un vaso sanguíneo tiene alguna brecha, lo principal consiste en taponar dicha brecha, son principalmente las **plaquetas** y el **fibrinógeno** los que entrarán en acción, a fin de "taponar" la brecha formado un **clavo plaquetario**.

Al provocar la formación de un coágulo, la coagulación **permite detener la hemorragia** consecutiva a una herida. Este

proceso es la consecuencia del **encadenamiento de reacciones químicas** que implican **diversos sustratos y enzimas plasmáticas**, esto tiene en juego un cierto número de factores que intervienen en esta cadena de reacciones.

Estas interacciones complejas tienen como resultado la transformación de una proteína soluble, **fibrinógeno**, en una proteína insoluble, la **fibrina** la cual sustituye la armadura del coágulo.