

## TROMBOCITOPENIA

## CAUSA

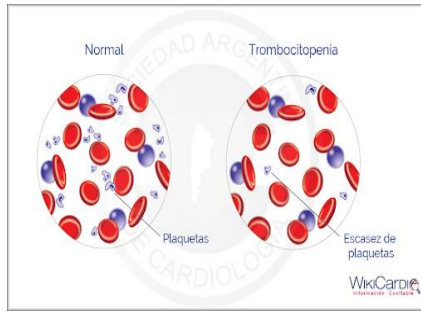
Producción insuficiente de plaquetas en la médula ósea.

Incremento de la descomposición de las plaquetas en el torrente sanguíneo.

Incremento de la descomposición de las plaquetas en el bazo o en el hígado,

**Etiología:** Disminución de producción, arregenerativas e infiltración de médula ósea.

Cantidad anormalmente baja de plaquetas, que son partes de la sangre que ayudan a coagularla. Esta afección algunas veces se asocia con sangrado anormal.



**Manifestaciones clínicas:** Hematomas inesperados, pequeñas manchas de color púrpura o rojo debajo de la piel denominadas petequias, sangrado de la nariz o las encías.



**Diagnóstico:** Análisis de sangre, exploración física que incluya una historia clínica completa

**Tratamiento:** Tratar la causa de fondo de la trombocitopenia, transfusiones de sangre o de plaquetas, medicamentos, cirugía, recambio plasmático.

**Síntomas:** Hinchazón de la pierna, dolor en la pierna que quizá solo se sienta al estar de pie o caminar, más calor en la zona de la pierna que está hinchada o dolorosa, enrojecimiento o alteraciones del color de la piel de la pierna.

## TROMBOSIS

Es un coágulo de sangre o trombo que se forma en una vena profunda del cuerpo. Los coágulos de sangre se forman cuando la tendencia de la sangre a coagularse aumenta.

**Etiología:** Los coágulos sanguíneos son el producto resultante de la coagulación de la sangre. Un trombo es un coágulo de sangre que no se disuelve y permanece dentro del vaso sanguíneo en el que se ha formado.

**Diagnóstico:** La prueba de dímero D es un análisis de sangre que mide una sustancia que se libera en la sangre cuando un coágulo se desintegra.



**Síntomas:** Medias de compresión, anticoagulantes, destructores de coágulos.

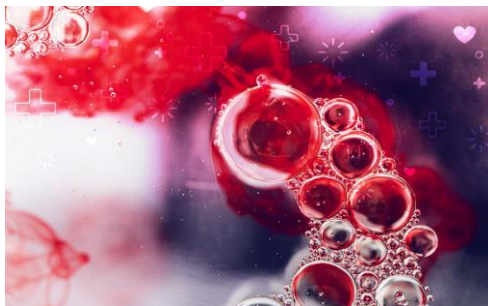
# HEMOFILIA

Se caracteriza por un defecto de la coagulación de la sangre debido a la falta de uno de los factores que intervienen en ella y que se manifiesta por una persistencia de las hemorragias.

**Etiología:** Trastorno hereditario que se debe a mutaciones, deleciones o inversiones que afectan al gen del factor VIII o del factor IX.

**Síntomas:** Sangrado en las articulaciones y el correspondiente dolor e hinchazón, sangre en la orina o en las heces, hematomas, sangrado en vías urinarias y digestivas.

**Diagnóstico:** Muestra de sangre y midiendo el grado de actividad del factor.



**Causa:** La sangre no coagula en forma normal porque carece de suficientes proteínas coagulantes (factores de coagulación).

