



Nombre de la alumna:  
JIMENA MIRANDA VALDEZ.

Nombre del maestra:  
SAMANTHA GUILLEN POHLENZ.

Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS  
ESPECIES.

Cuatrimestre y grupo: "5; A".

Universidad: "UDS, universidad del  
sureste".



# Cascada de Coagulación....

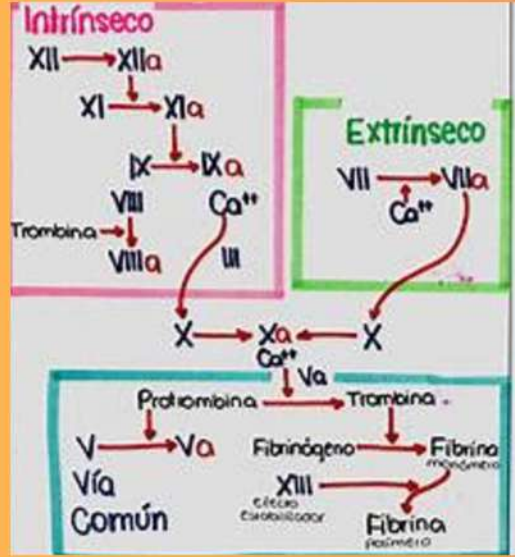


## Definición...

Proceso enzimático que lleva a la formación de un coágulo de fibrina, esencial para detener el sangrado tras una lesión vascular.

## Vías de Coagulación...

- Via Intrínseca: Activada por daño vascular.
- Via Extrínseca: Activada por factores externos, como el daño a tejidos.

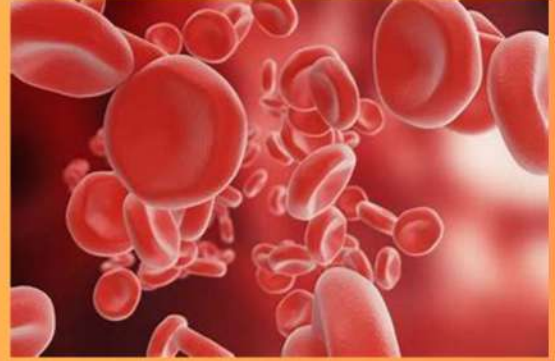


## Origen de los Factores de Coagulación:...

La mayoría son proteínas producidas en el hígado:

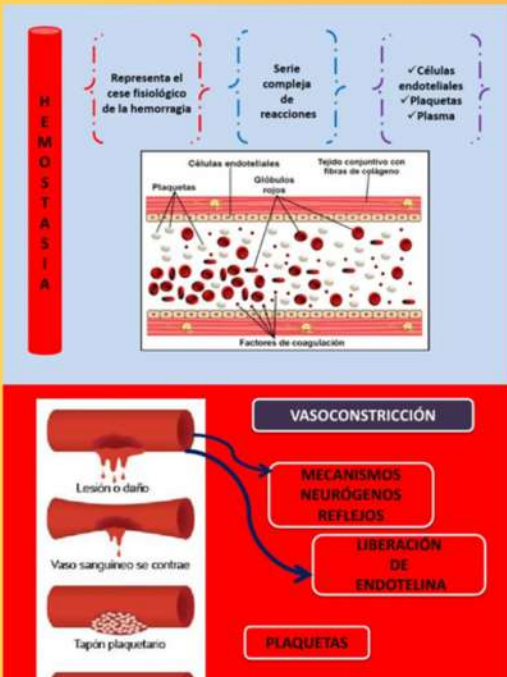
- Factor I (Fibrinógeno): Se convierte en fibrina.
- Factor II (Protrombina): Se activa a trombina.
- Factores VII (Proconvertina), IX (Factor antihemofílico B o Christmas) y X (Factor Stuart-Prower): Dependen de vitamina K para su función.

- Factor V (Proacelerina): Sintetizado en el hígado y en las células endoteliales.
- Factor VIII (Factor antihemofílico A): Principalmente sintetizado en las células endoteliales, también en los hepatocitos.
- Factor XI (Factor de contacto o Plasma tromboplastina antecedente): Sintetizado en el hígado.
- Factor XII (Factor de Hageman): Sintetizado en el hígado.



## Función...

La activación de estos factores lleva a la formación del coágulo, deteniendo el sangrado y promoviendo la curación.



## Caballos...

Hay ocho grupos sanguíneos: A, C, D, K, P, Q, U y T

