



# FISIOPATOLOGIA II , CASCADA DE CUAGULACION

**ALUMNO: ADRIAN OSWALDO LUIS  
HAU**

**DOCENTE: DR. IGNACIO LEON  
TOLEDO**

**UNIVERSIDAD EL SURESTE ,  
PLANTEL SAN CRISTOBAL**

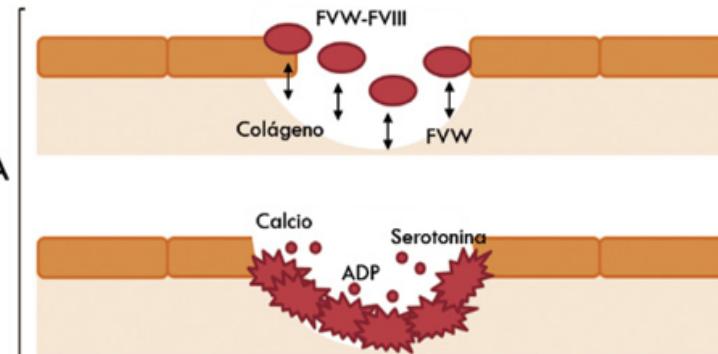
**3-A'**

## HEMOSTASIA PRIMARIA :

Es la primera respuesta del organismo a una lesión vascular y se basa en la **formación del tapón plaquetario inicial**.

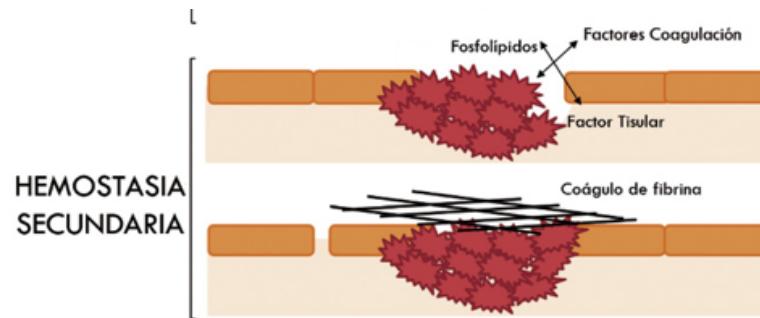
Involucra la **interacción entre las plaquetas y la pared vascular lesionada**.

## HEMOSTASIA PRIMARIA

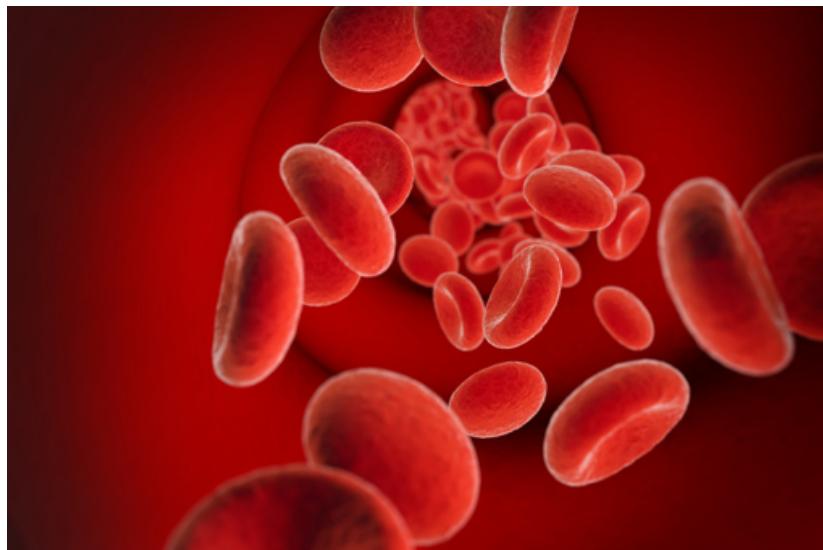


### HEMOSTASIA SECUNDARIA:

Es la fase en la que se activa la **cascada de coagulación**, dando lugar a la **formación de fibrina** que estabiliza el tapón plaquetario inicial.

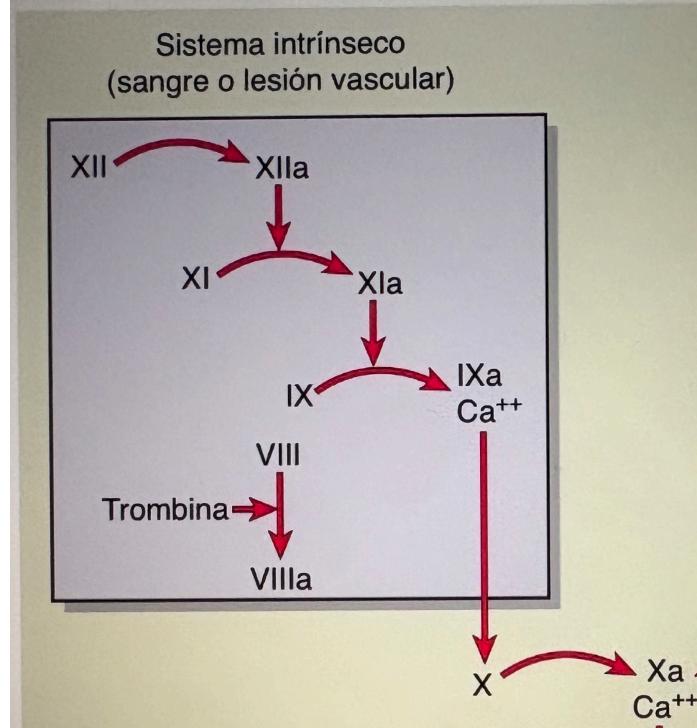


OBJETIVO: DE LA CASCADA DE COAGULACION:  
CREA UNA MAYA DE FIBRINA PARA ATRAPAR A TODOS LOS ELEMENTOS , ESTO CREA EL TAPON PARA HACERLO MAS FUERTE MIENTRAS QUE LOS TEJIDOS SANAN Y CREAN UNA CICATRIZ



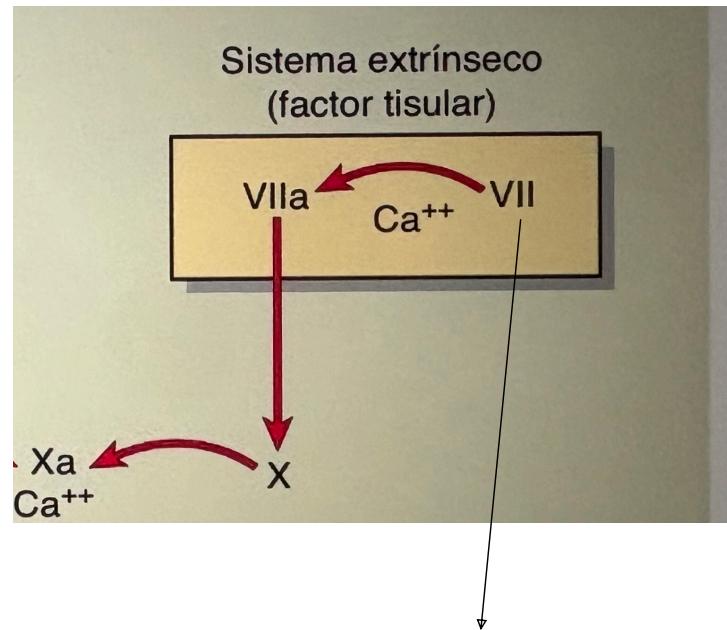
## Vía intrínseca

Es la vía de activación de la cascada de coagulación que se inicia **dentro del vaso sanguíneo** cuando la sangre entra en contacto con superficies cargadas negativamente, como el **colágeno expuesto** del endotelio dañado.



## Vía extrínseca:

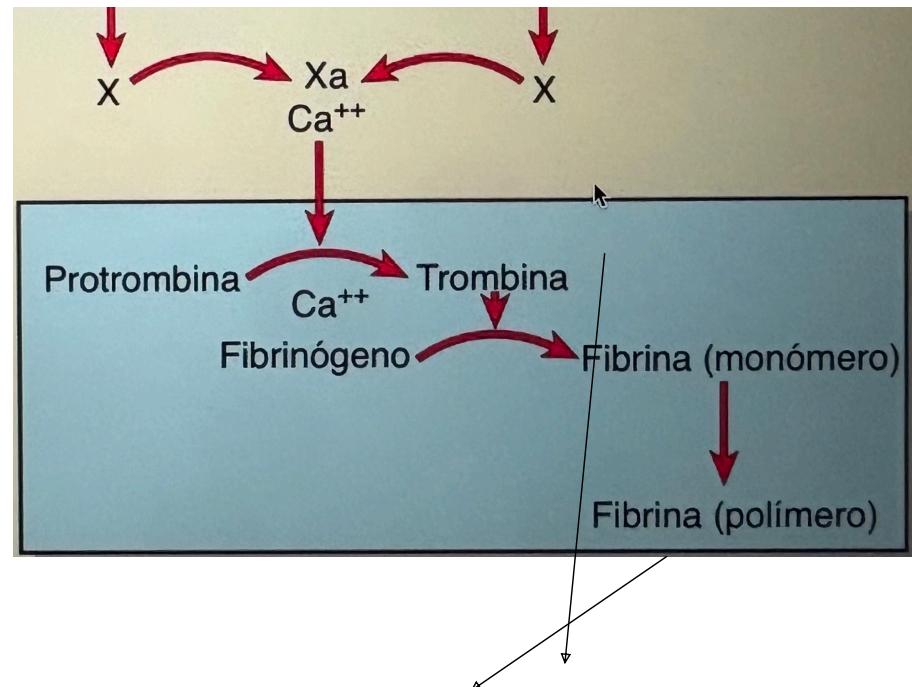
Es la vía de activación de la coagulación que se inicia **fuerza del vaso sanguíneo**, tras la liberación de **factor tisular (factor III o tromboplastina tisular)** desde células dañadas del tejido.



- FACTOR TISULAR
- TROMBOPLASTIN A
- FACTOR III

## Vía comun :

Es la fase final de la cascada de coagulación donde confluyen la **vía intrínseca** y la **vía extrínseca**, teniendo como punto de unión la **activación del factor X**.



MAYA DE FIBRINA.



GRACIAS.