

UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
MEDICINA HUMANA  
MATERIA: EPIDEMIOLOGIA  
DR. ALFRREDO LOPEZ LOPEZ  
ALUMNO: AXEL ADNERT LEON LOPEZ  
ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL DE CASCADA DE COAGULACION  
SEMESTRE: 2° GRUPO: C  
TUXTLA GUTIÉRREZ

# CASCADA DE COAGULACION

## FASES

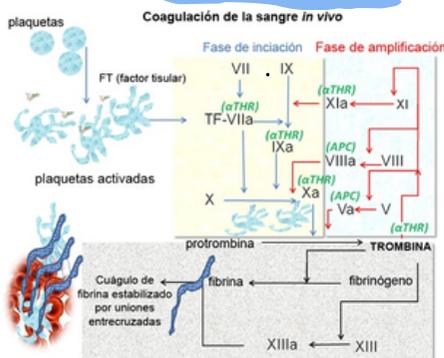
fase de activacion, fase de coagulacion, fase de retraccion del coagulo

conjunto de reacciones enzimáticas sucesivas intercaladas en el proceso de cierre y cicatrización de las heridas producidas en las paredes de los vasos. Pueden llegar a producir pérdidas sanguíneas importantes que comprometan la integridad del organismo.

## FUNCION

ayuda en el proceso de cicatrizacion y curacion de una herida que se producen en las paredes de los vasos

## IMAGEN REFERENCIAL



## INTERVENCIONES

En esta serie de reacciones intervienen más de 12 proteínas, iones de  $Ca^{2+}$  y algunos fosfolípidos de membranas celulares. A cada uno de estos compuestos participantes en la cascada de coagulación se les denomina "Factor" y comúnmente se lo designa por un número romano elegido de acuerdo al orden en que fueron descubiertos y con una a minúscula para indicar la forma activa

## FACTORES

Se denominan factores de la coagulación a unas sustancias que en su mayor parte se encuentran presentes en el plasma sanguíneo o que hacen su aparición durante el proceso y participan en alguna etapa del mismo. Por lo general, se trata de enzimas en su forma inactiva.

bibliografias

**<https://www.lifeder.com/cascada-de-coagulacion/>**  
**<https://okupo.mx/cual-es-la-cascada-de-la-coagulacion/>**