



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez

Nombre del tema: mapa conceptual cascada de coagulación

Parcial: 3°

Nombre de la Materia: fisiopatología

Nombre del profesor: Alfredo López López

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

Semestre: 2°

¿QUE ES?

presenta la formación de fibrina como resultado conjunto de dos procesos: coagulación (representado por la trombina) y actividad de la plaqueta, que mutuamente se complementan

DIVISIÓN

3 vías, la vía de activación por contacto (también conocida como vía intrínseca), la vía del factor tisular (también conocida como vía extrínseca) y la vía común.

VIAS

La vía extrínseca llamada así al suponer que se activaba por un factor externo al plasma, que ahora podemos correlacionar con el factor tisular, y la vía intrínseca, que suponía un factor activador presente en el plasma, ahora correlacionable con la plaqueta activada

CASCADA DE COAGULACIÓN

FACTORES

- I: Fibrinógeno.
- II: Protrombina.
- III: Factor tisular (Tromboplastina)
- IV: Calcio.
- V: Proacelerina (factor labil)
- VI: (no asignado)
- VII: Proconvertina (factor estable)
- VIII: Factor antihemofílico A.

MAS IMPORTANTE

La trombina actúa como una enzima para convertir el **fibrinógeno** en **fibras de fibrina** que atrapan en su red plaquetas, células sanguíneas y plasma para formar el coágulo

OTROS FACTORES

son proteínas de la sangre. Estos ayudan formar coágulos de sangre para detener el sangrado cuando usted tiene una herida. Estas proteínas también se conocen como factores de coagulación

BIBLIOGRAFIA

Tommie L. Norris, (2019) *orthofisiopatología México*, Wolters kluwer