

coagulation cascade (cascada de la coagulación)

Término

Término

coagulation cascade

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Biología (407)

Temática

Hematología

Definición del término

Is a series of steps in response to bleeding caused by tissue injury, where each step activates the next and ultimately produces a blood clot.

Fuente / Autor (del término)

Tarantino, C. (s.f). Coagulation Cascade. Osmosis.
<https://www.osmosis.org/answers/coagulation-cascade>

Contexto del término

Coagulation disorders are disorders which affect the coagulation cascade and can either cause excessive or inadequate clotting. Coagulation disorders usually involve a deficiency in at least one clotting factor, and the most common disorders include von Willebrand disease, hemophilia, and vitamin k deficiency.

Fuente / Autor (del contexto)

Tarantino, C. (s.f). Coagulation Cascade. Osmosis.
<https://www.osmosis.org/answers/coagulation-cascade>

Español

Equivalente en español

cascada de la coagulación

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

La cascada de la coagulación es un 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.

Fuente / Autor (del término en español)

Puig, M. (s.f). ¿Qué es la cascada de coagulación? Factores y etapas. Lifeder.

[https://www.lifeder.com/cascada-de-](https://www.lifeder.com/cascada-de-coagulacion/#:~:text=La%20cascada%20de%20la%20coagulaci%C3%B3n%20es%20un%20co)

[coagulacion/#:~:text=La%20cascada%20de%20la%20coagulaci%C3%B3n%20es%20un%20co](https://www.lifeder.com/cascada-de-coagulacion/#:~:text=La%20cascada%20de%20la%20coagulaci%C3%B3n%20es%20un%20co)

Contexto del término en español

Cuando se daña la pared de los vasos sanguíneos, el tejido libera factor tisular también conocido como tromboplastina tisular (Factor III). Este es el comienzo de la cascada de la coagulación.

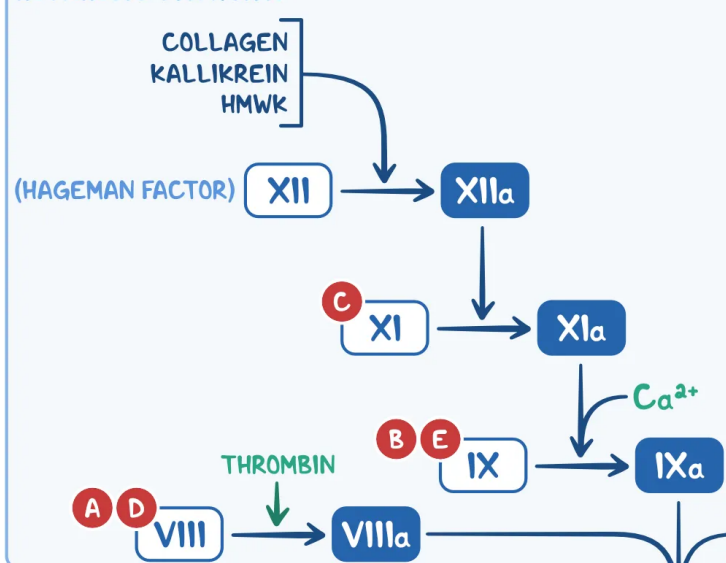
Fuente / Autor (del contexto en español)

López, K. (20 de mayo de 2018). CASCADA DE COAGULACIÓN SANGUÍNEA, PROTROMBINA Y FIBRINÓGENO. <https://elutil.com/salud/cascada-de-coagulacion-sanguinea-protrombina-y-fibrinogeno/>

Multimedia

Imagen

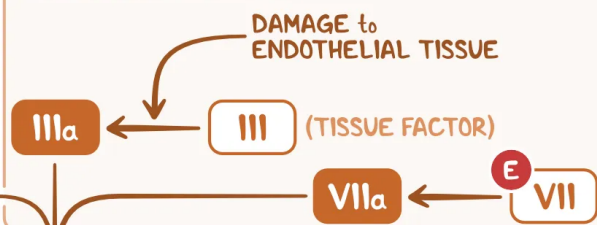
INTRINSIC PATHWAY



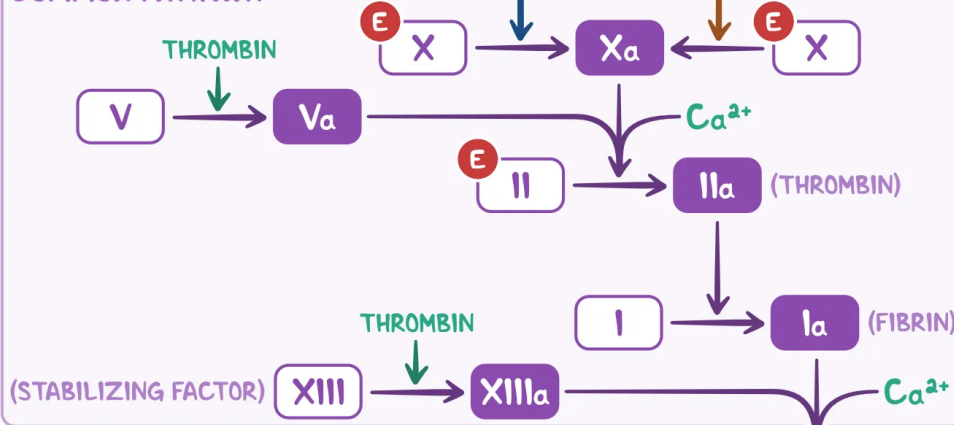
BACKGROUND

- * SERIES of STEPS in RESPONSE to BLEEDING CAUSED by TISSUE INJURY
- ~ EACH STEP ACTIVATES the NEXT & ULTIMATELY PRODUCES a BLOOD CLOT
- * aka SECONDARY HEMOSTASIS

EXTRINSIC PATHWAY



COMMON PATHWAY

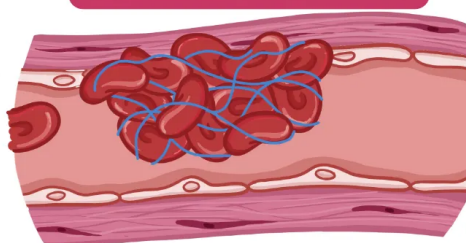


COAGULATION DISORDERS

- * CAN EITHER CAUSE EXCESSIVE or INADEQUATE CLOTTING
- * DEFICIENCY in ≥ 1 CLOTTING FACTOR

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| A HEMOPHILIA A | D von WILLEBRAND DISEASE |
| B HEMOPHILIA B | E VITAMIN K DEFICIENCY |
| C HEMOPHILIA C | |

STABLE FIBRIN CLOT



OSMOSIS.org

Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

Tarantino, C. (s.f). Coagulation Cascade. Osmosis.

<https://www.osmosis.org/answers/coagulation-cascade>

Notas para la traducción

Remision

- [clot \(coágulo\)](#)
- [coagulopathy \(coagulopatía\)](#)