ERICK CHANTIRI SOLIS
ENFERMERIA CLINICA
4• CUATRIMESTRE

HOMEOSTASIS

¿QUÉ ES?

La hemostasia es la facultad del organismo para mantener la sangre en los vasos sanguíneos en el momento en que ocurre alguna lesión, iniciando con la acumulación plaquetaria, la creación de coágulos para taponar una hemorragia,

ETAPA PRIMARIA

- Primaria: Cuando entran en función las plaquetas sanguíneas, acumulándose en la zona dañada para formar lo que se conoce como taponamiento hemostático de plaquetas.

ETAPA SECUNDARIA

Secundaria: A través de diversas proteínas plasmáticas como la fibrina, se genera un coágulo que tapona la lesión, impidiendo que la sangre salga.

PROCESO

El proceso de coagulación se debe a la puesta en marcha de diversas reacciones químicas en las que tienen un papel clave los 13 factores de coagulación conocidos, convirtiendo el fibrinógeno, que es una proteína soluble, en fibrina, de naturaleza insoluble, constituyendo así la estructura del coágulo.

ANOMALÍAS

Cuando existe una anomalía en el proceso hemostático, normalmente se debe a una insuficiencia plaquetaria conocida como trombopenia, a la falta de algunos factores de coagulación o a condiciones como:

- Hemofilia.
- Enfermedad de Willebrand.
- Deficiencias congénitas en los factores de coagulación.
- Problemas digestivos.
- Infecciones virales.
- Padecimientos autoinmunes.
- Ingesta de anticoagulantes.
- Deficiencia de vitamina C.
- Trombocitopenia.
- Hepatitis.
- Cirrosis.
- Uremia.
- Embarazo.