

Universidad del sureste



SUPERNOTA

DOCENTE : Víctor Giovanni Montero

ASIGNATURA : Enfermería medico quirúrgica I

ALUMNO : Nefthalí Álvaro López

CUATRIMESTRE : 5

2023

Síndrome hemorrágico y hemostasia

¿QUÉ ES?

Síndrome hemorrágico son afecciones infrecuentes que afectan la forma en la que el cuerpo controla la coagulación



HEMOSTASIA

La hemostasia es el proceso que mantiene la integridad de un sistema circulatorio cerrado y de alta presión después de un daño vascular

HEMOSTASIA PRIMARIA

Formación del tapón plaquetario a través de la adhesión, activación, agregación plaquetaria.

HEMOSTASIA SECUNDARIA

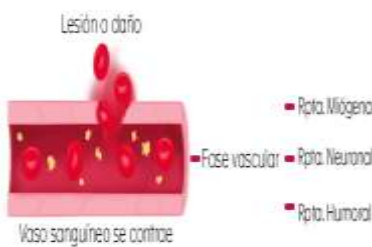
Conjunto de reacciones químicas que conducen a la transformación del fibrinógeno en fibrina, lo que da estabilidad al trombo.



Vasoconstricción

Contracción súbita del músculo liso, disminución del radio.

Los componentes celulares se acercan a las paredes del vaso.



Activación de los factores de coagulación

Cascada de coagulación

Formación del colágeno

Adhesión

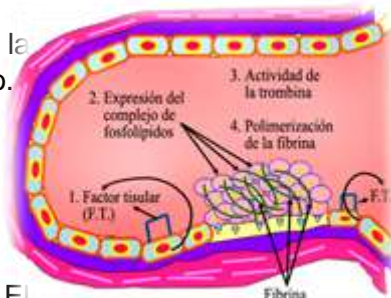
Mediada por el complejo GPIIb/IIIa por el factor de von Willebrand y las fibras de colágeno

Activación

Síntesis de tromboxano A₂ y PGI₂ por la vía de la COX y las fibras de colágeno.

Activación

Las plaquetas se agregan unas a otras. El fibrinógeno se une a la GP. Formación del tapón plaquetario.



Después de que sucede estos dos procesos ocurre la fibrinólisis donde se desintegra el coágulo evitando que crezca y generen complicaciones

Se encarga de remover los restos del coágulo una vez reparado el daño tisular

Fibrinólisis

Proteína que participa en la formación de coágulos de sangre en el cuerpo. Se elabora de la proteína fibrinógeno y ayuda a detener el sangrado y sanar las heridas

Fibrina

Técnica de sondaje vesical y nasogástrico

¿QUE ES?

El sondaje vesical es una técnica invasiva que consiste en la introducción aséptica de una sonda hasta la vejiga a través del meato uretra.



Tiene fines

- Diagnósticos
- Terapéuticos



Sonda vesical por tiempo de permanencia

- Sondaje permanente
- Sondaje permanente de corta duración
- Sondaje permanente de larga duración
- Sondaje intermitent
- Sonda nélaton
- Sonda tiemann

Indicaciones

- Control de diuresis
- Cicatrización de vías urinarias tras cirugía
- Lavado continuo de la vejiga (irrigación)
- Intervención quirúrgica
- Pielonefritis de riñón
- incontinencia urinaria

Tipos

- sonda Foley que se utiliza como sonda permanente
- sonda nelaton que se utiliza para drenar la orina pero no de una forma permanente.

Modelos



SONDAJE NASOGÁSTRICO

El sondaje nasogástrico es una técnica invasiva que consiste en la inserción de una sonda o tubo flexible de plástico a través del orificio nasal o de la boca hasta el estómago.



Tiene fines como

- Administración de nutrición enteral e hidratación.
- Administración de medicación.
- Aspiración o drenaje de contenido gástrico.
- Lavado de estómago

Procedimiento



Tipo de sonda



Sonda selem



Sonda levin



Sonda nelaton

Complicaciones

- Náuseas
- Vómitos
- Sangrado por la nariz
- Movilización de la sonda y salida del estómago
- Perforaciones
- Ulceraciones en el trato laringoesofágico Y la broncoaspiración