



# Mi Universidad

## Mapa conceptual.

*Nombre del Alumno: Leydi Laura Cruz Hernández*

*Nombre del tema: Síndrome Hemorrágico.*

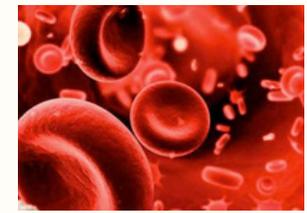
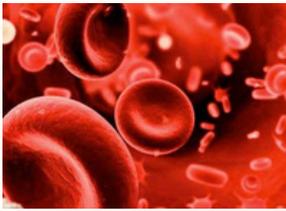
*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Enfermería Médico Quirúrgica I.*

*Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez.*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería.*

*Cuatrimestre: 5 cuatrimestre*



# TRASTORNOS HEMORRÁGICOS

Los trastornos hemorrágicos son un grupo de afecciones en las cuales hay un problema con el proceso de coagulación sanguínea del cuerpo. Estos trastornos pueden llevar a que se presente sangrado intenso y prolongado después de una lesión o cirugía. El sangrado también puede iniciarse de manera espontánea y puede ser difícil detenerlo.



## TRASTORNOS HEMORRÁGICOS ESPECÍFICOS INCLUYEN:

- Defectos adquiridos de la función plaquetaria
- Defectos congénitos de la función plaquetaria
- Coagulación intravascular diseminada (CID)
- Deficiencia de protombina
- Deficiencia del factor V
- Deficiencia del factor VII
- Deficiencia del factor X
- Deficiencia del factor XI (hemofilia C)
- Enfermedad de Glanzmann
- Hemofilia A
- Hemofilia B
- Púrpura trombocitopénica idiopática (PTI)
- Enfermedad de Von Willebrand (tipos I, II y III)

## CAUSAS

La coagulación normal de la sangre involucra partículas sanguíneas llamadas plaquetas y hasta 20 proteínas plasmáticas diferentes que cubren las plaquetas.

Estas proteínas son conocidas como factores de la coagulación o factores de la coagulación sanguínea.

Estos factores interactúan con otros químicos para formar una sustancia llamada fibrina que detiene el sangrado.

## SÍNTOMAS

- Los síntomas pueden incluir cualquiera de los siguientes:
- Sangrado en las articulaciones y músculos
  - Hematomas que se crean con facilidad
  - Sangrado intenso
  - Sangrado menstrual abundante
  - Hemorragias nasales que no se detienen fácilmente
  - Sangrado excesivo durante procedimiento quirúrgicos
  - Sangrado en el cordón umbilical después del parto
- Los problemas que ocurran dependen del trastorno hemorrágico específico y de su gravedad.

## PRUEBAS Y EXÁMENES

- Los exámenes que se pueden realizar incluyen:
- Hemograma o conteo sanguíneo completo (CSC)
  - Tiempo parcial de tromboplastina (TPT)
  - Examen de agregación plaquetaria
  - Tiempo de protrombina (TP)
  - Estudio mixto, una prueba especial de TPT para confirmar la deficiencia del factor

## POSIBLES COMPLICACIONES

- Las complicaciones pueden incluir:
- Sangrado en el cerebro
  - Sangrado intenso (generalmente del tubo digestivo o por lesiones)
- Dependiendo del trastorno, se pueden presentar otras complicaciones.



## TRATAMIENTO

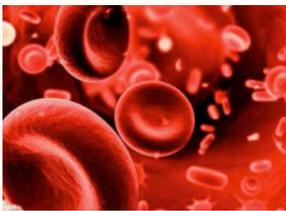
- El tratamiento depende del tipo de trastorno y puede incluir:
- Reposición del factor de coagulación
  - Transfusión de plasma fresco congelado
  - Transfusión de plaquetas
  - Otros tratamientos

Algunos trastornos hemorrágicos están presentes desde el nacimiento y se transmiten de padres a hijos (hereditarios). Otros se desarrollan por:

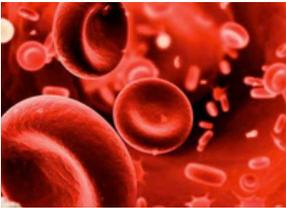
Enfermedades como deficiencia de vitamina K y enfermedad hepática grave

Tratamientos como el uso de medicamentos para detener los coágulos de sangre (anticoagulantes) o el uso prolongado de antibióticos

Los trastornos hemorrágicos también pueden resultar del número y funcionamiento de las plaquetas. también pueden ser (adquiridos)



# TRASTORNOS HEMORRÁGICOS



## TRASTORNOS HEMORRÁGICOS ADQUIRIDOS

Un trastorno hemorrágico puede aparecer si algo, como una enfermedad o un medicamento, hace que el cuerpo deje de producir factores de coagulación de la sangre o que los factores de coagulación dejen de funcionar correctamente. Algunos problemas con los vasos sanguíneos también pueden producir sangrados. Entre los trastornos hemorrágicos adquiridos se encuentran los siguientes:

- **coagulación intravascular diseminada**
- **sangrado asociado a enfermedad del hígado (hepatopatía)**
- **sangrado por deficiencia de vitamina K**
- **enfermedad de Von Willebrand y hemofilia**, que habitualmente son enfermedades hereditarias pero que pueden desarrollarse como resultado de una afección médica

- **ovillos de vasos sanguíneos**, llamados malformaciones arteriovenosas external link, que en raras ocasiones pueden formarse en el cerebro o en otras zonas del cuerpo y que causan sangrado antes de nacer o más adelante en la vida
- **otros tipos de trastornos hemorrágicos adquiridos poco frecuentes**, como las deficiencias de factor I, II y V, que reciben su nombre según el factor de coagulación que causa el problema

## TRASTORNOS HEMORRÁGICOS HEREDITARIOS

Entre los trastornos hemorrágicos hereditarios se encuentran los siguientes:

- **deficiencia combinada de factores de coagulación dependientes de la vitamina K (VKCFD**, por sus siglas en inglés), que se produce por un problema en los factores de coagulación II, VII, IX y X
- **hemofilia A**, el tipo más común de hemofilia, que se produce por la falta o bajo nivel de factor de coagulación VIII
- **hemofilia B**, que se produce por la falta o bajo nivel de factor de coagulación IX

- **hemofilia C**, que es poco frecuente y se produce por la falta o bajo nivel de factor de coagulación XI
- **enfermedad de Von Willebrand (EVW)**, el trastorno hemorrágico hereditario más común, cuyos distintos tipos se numeran en función de la frecuencia de cada tipo y la magnitud de los problemas de sangrado que producen

- **telangiectasia hemorrágica hereditaria (THH)**, un raro trastorno hereditario que produce ovillos de vasos sanguíneos en diferentes partes del cuerpo y que pueden producir sangrado
- **otros tipos de trastornos hemorrágicos hereditarios poco frecuentes**, como las deficiencias de factor I, II, V, V + VIII, VII, X, XI o XIII, que reciben su nombre según el factor de coagulación que causa el problema

### Trastornos hemorrágicos -Trombosis

