



**Nombre del alumno:** Silvia Itzel Calderón Pulido  
**Nombre del profesor:** Claudia Guadalupe Figueroa  
López  
**Nombre del trabajo:** Cuadro Sinóptico  
**Materia:** Fisiopatología I  
**Grado:** Tercer cuatrimestre  
**Grupo:** A

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de Junio del  
2021

# Trastornos de la hemostasia:

## Definición:

- Conjunto de mecanismos aptos para detener los procesos hemorrágicos.
- Capacidad que tiene un organismo de hacer que la sangre en estado líquido permanezca en los vasos sanguíneos.
- La hemostasia permite que la sangre circule libremente por los vasos y cuando una de estas estructuras se ve dañada, permite la formación de coágulos para detener la hemorragia

## Mecanismos de la hemostasia:

- **Constricción Vasular:** Es el estrechamiento de vasos sanguíneos por parte de pequeños músculos en sus paredes.
- **Tapón plaquetario:** El tapón se forma porque las plaquetas se adhieren fuertemente al colágeno libre del vaso sanguíneo dañado.
- **Coagulación sanguínea:** proceso por el cual la sangre pierde su liquidez convirtiéndose en un gel, para formar un coagulo.

## • Estados de hipercoagulabilidad:

- Tendencia, determinada genéticamente o adquirida, a desarrollar una enfermedad tromboembólica venosa (ETV) y en algunos casos arterial.
- La prevalencia conocida de trombofilia congénita se sitúa en el ~8 % de la población general, y en un 30-50 % de los enfermos <50 años con trombosis venosa.
- La mayoría de los estados de hipercoagulabilidad favorece el desarrollo de ETV, que cursa de la misma manera que en los enfermos sin trombofilia.

## 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.
- El sangrado también puede iniciarse de manera espontánea.

## Hemorragia relacionada con trastornos plaquetarios:

- **Trombocitopenia:** es una afección en la que el organismo cuenta con pocas plaquetas. Las plaquetas son células sanguíneas incoloras que intervienen en la coagulación de la sangre. Las plaquetas se agrupan y forman tapones en las lesiones de los vasos sanguíneos para detener el sangrado.
- **Función plaquetaria deteriorada:** son afecciones que hacen que los elementos de la sangre necesarios para la coagulación llamados plaquetas no trabajen apropiadamente. El término adquirido significa que estas afecciones no están presentes al nacer.

## Hemorragia relacionada con insuficiencias del factor de coagulación:

- **Trastornos heredados:** vasos y plaquetas, se manifiestan con clínica hemorrágica diferente de las coagulopatías por defectos de proteínas plasmáticas (hemostasia secundaria).
- **Los trastornos hemorrágicos (adquiridos):** 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. El sangrado también puede iniciarse de manera espontánea.

Bibliografía:

UDS.2021. Fisiopatología I. Utilizado el 11 de Junio del 2021.PDF

URL:<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/27de6834dd4ee84d3e7ded81d280e153.pdf>