

Nombre de alumno: Ayla Ebed Zacarías Bartolón

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Fisiopatología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3° cuatrimestre

Grupo:

Trastornos de la hemostasia

¿Qué es? { Son un grupo de afecciones en las cuales hay un problema con el proceso de coagulación sanguínea del cuerpo.

Consecuencias { Estos trastornos pueden llevar a que se presente sangrado intenso y prolongado después de una lesión

Fases { Fase vascular
Fase plaquetaria
Fase de la coagulación plasmática

Fase vascular { Producida la solución de continuidad en la pared de un vaso, se inicia rápidamente (en décimas de segundo) una respuesta vasoconstrictora, debida en parte a reflejos nerviosos locales (axónicos) y espinales, y también a la acción de ciertas aminas vasoactivas liberadas por la acción traumática, entre ellas la serotonina.

Fase plaquetaria { En esta fase se realiza la constitución del trombo o clavo plaquetario ("cabeza blanca" del trombo definitivo).

Fase de coagulación plasmática { En este estadio del proceso de la hemostasia se distinguen, a su vez, dos periodos: primero, la formación del coágulo y después su lisis. El resultado es que una proteína soluble en el plasma, el fibrinógeno, se convierte en una proteína insoluble, la fibrina.

¿Qué es la plaqueta? { Son fragmentos de células muy grandes de la médula ósea que se llaman megacariocitos.

¿Qué hacen? { Ayudan a producir coágulos sanguíneos para hacer más lento el sangrado o frenarlo y para facilitar la cicatrización de las heridas.

Función de las plaquetas en la hemostasia { Mantenimiento de la integridad vascular. Interrupción inicial de la hemorragia

Mediante { Formación del tapón plaquetario, clavo plaquetario o trombo blanco. Estabilización del tapón mediante los factores necesarios para la formación de fibrina