

Enfermería Clínica II

Tema 1.3. Alteraciones del sistema de la coagulación



M^a Carmen González-Quevedo Gómez

Departamento de Enfermería

Este tema se publica bajo Licencia:

[Creative Commons BY-NC-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

La hemofilia

Enfermedad congénita ligada al sexo por déficit del factor VIII de la coagulación o con menor frecuencia del IX.

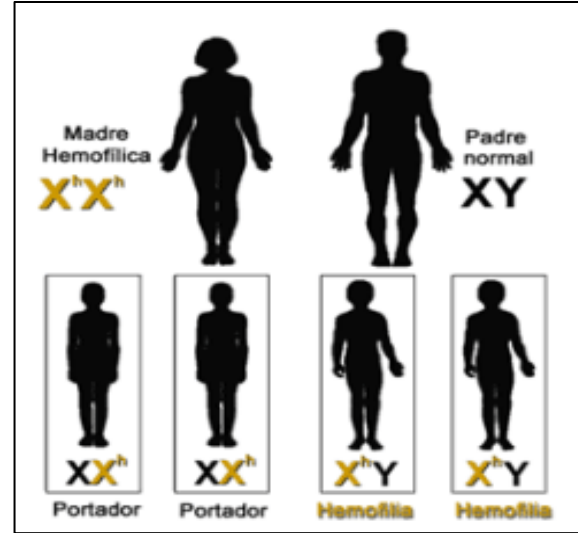
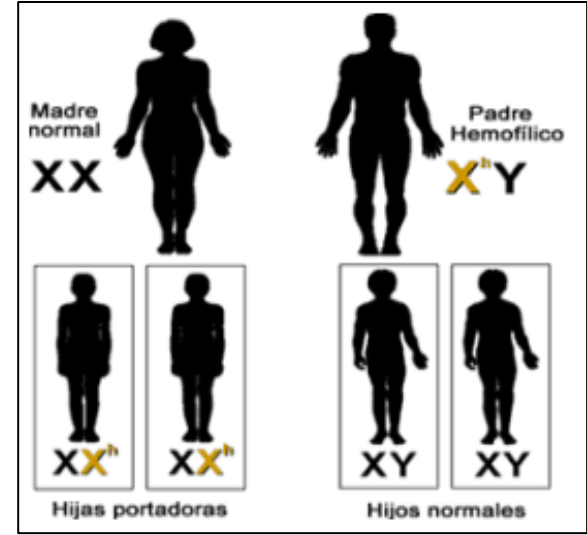
Patrón de herencia de la hemofilia

El gen defectuoso se encuentra en el cromosoma **X**.

Cromosoma defectuoso en varón **X Y**  **Hemofílico.**

Cromosoma defectuoso en mujer **X X**  **Portadora.**

Tema 1.3. Alteraciones del sistema de la coagulación



Tema 1.3. Alteraciones del sistema de la coagulación



Manifestaciones clínicas

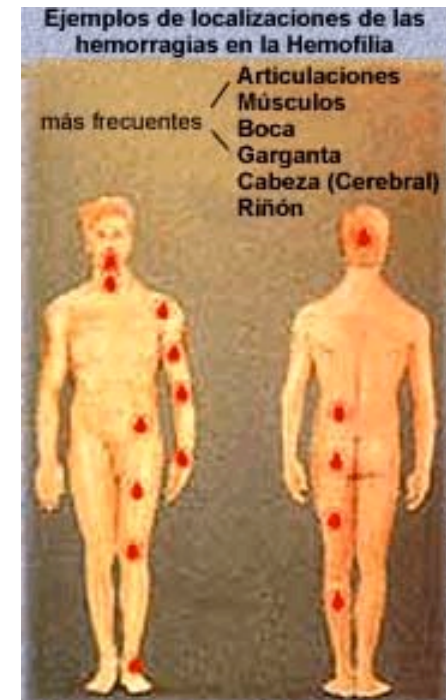
Episodios hemorrágicos

- **Hemorragia severa:**

- Durante toda la vida.
- Hemartrosis.
- Hematomas.
- Sinovitis.

- **Hemorragia moderada:** por esfuerzos.

- **Hemorragia leve:** cirugía.



Plan de cuidados de enfermería

Problemas interdependientes

- **Complicaciones potenciales:**
 - Derivadas de las manifestaciones clínicas.
- **Valoración focalizada:**
 - Intervenciones de enfermería:
 - Prevenir y detectar las complicaciones.
 - Enseñar al paciente a prevenir y detectar las complicaciones.

Plan de cuidados de enfermería

Intervenciones relacionadas con la prescripción médica

- **Estudios diagnósticos:**

- Pruebas de laboratorio.
- Estudio genético.
- Exploración física.

- **Terapias:**

- Prevenir.
- Detener las hemorragias.
- Concentrados de factores de la coagulación.
- Factor VII recombinante: antihemofílico sintético.
- Desmopresina: análogo a la H. antidiurética (factor VIII).
- Rehabilitación.
- Analgésicos.
- Quirúrgico.

- En España, existen en la actualidad cerca de 4.000 personas que padecen algún tipo de hemofilia o trastorno de la coagulación.
- Alrededor de 2.500 mujeres son conocedoras de su condición de portadora de la enfermedad.
- El 90% de las personas que padecen una coagulopatía congénita son hemofílicos de tipo A (déficit de factor VIII).
- La prevalencia de la hemofilia en los países industrializados es de 13-18/100.000 varones.
- El 45% de los hemofílicos son graves (< 2% de factor de coagulación); el 10% moderados (entre un 2% y un 5 % de factor); el 45% restante son leves (entre el 6% y el 30%).
- España es el país de Europa Occidental donde se dispensa mayor cantidad de factor plasmático que de recombinante, a pesar que aquí el precio del recombinante es más bajo que en el resto de los países vecinos.

Coagulación intravascular diseminada

Respuesta fisiopatológica de los mecanismos hemostáticos del organismo ante enfermedades o lesiones. Comienza por la coagulación seguido de hemorragia.

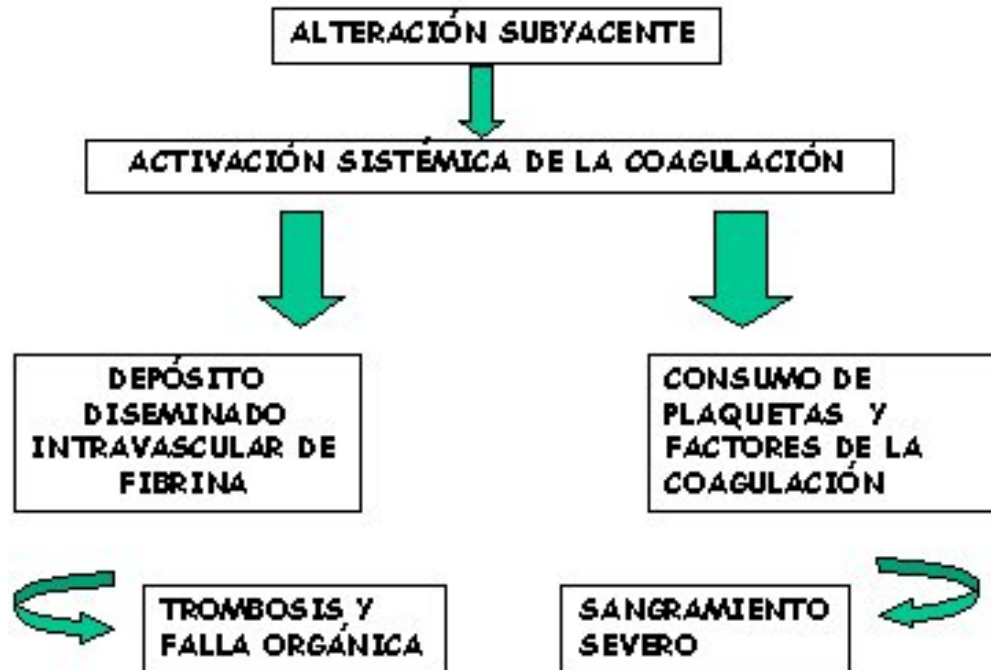
Coagulación intravascular diseminada

Concurren, de manera simultánea, dos procesos contrarios.

Coagulación intravascular diseminada

Formación de coágulos de fibrina en la circulación y, al mismo tiempo, el aumento del consumo de los factores de la coagulación y la estimulación de la fibrinólisis.

Coagulación intravascular diseminada



Coagulación intravascular diseminada

Etiología

- Obstétricas.
- Neoplásicas.
- Hematológicas.
- Traumatismos.
- Otras (sepsis).

Coagulación intravascular diseminada

Manifestaciones clínicas

- Generales.
- Piel.
- Hemorragias.
- Neurológicas.
- Renales.
- Alteración de todas las pruebas de coagulación.

Plan de cuidados de enfermería

Problemas interdependientes

- **Complicaciones potenciales:**

- Derivadas de las manifestaciones clínicas.

- **Valoración focalizada:**

- Intervenciones de enfermería:
 - Prevenir y detectar las complicaciones.
 - Enseñar al paciente a prevenir y detectar las complicaciones.

Plan de cuidados de enfermería

Intervenciones relacionadas con la prescripción médica

- **Estudios diagnósticos:**

- Pruebas de laboratorio.
- Exploración física.

- **Terapias:**

- Corregir la causa.
- Fibrinolíticos.
- Transfusiones.