

ADMINISTRACIÓN DE PLASMA SANGUÍNEO

Objetivo

- ✓ Recuperación de factores de la coagulación en pacientes con riesgo de hemorragia.

Material

- ✓ Catéter intravenoso.
- ✓ Cinta de hemostasia o compresor.
- ✓ Algodón o gasas.
- ✓ Esparadrapo (de tela o de papel).
- ✓ Llave de tres pasos.
- ✓ Solución antiséptica.
- ✓ 2 jeringas de 10 cc.
- ✓ 2 ampollas de suero fisiológico (para lavado).
- ✓ Plasma sanguíneo.
- ✓ Sistema con filtro específico.

Procedimiento

- ✓ Informar al paciente.
- ✓ Canalizar vía venosa para la administración del plasma (en caso de tener vía canalizada suspender medicación y lavar con s. fisiológico).
- ✓ Tomar constantes vitales.
- ✓ Comprobar que los datos de la bolsa del plasma coinciden con los datos del paciente (nombre, apellidos, grupo sanguíneo, historia clínica, etc).
- ✓ Una vez finalizada la transfusión, lavar la vía con suero fisiológico.

Observaciones

- ✓ Transfundir en la mayor brevedad posible una vez descongelado..
- ✓ Ante cualquier alteración en el estado del paciente durante su administración, detener la transfusión, mantener la vía con salino isotónico (con sistema nuevo) y avisar lo antes posible al médico y al Banco de Sangre.

PRINCIPALES REACCIONES TRANSFUSIONALES AGUDAS

TIPO	CAUSA	SIGNOS Y SINTOMAS
Reacción alérgica simple	Hipersensibilidad a las proteínas plasmáticas	Prurito, urticaria, rash.
Reacción febril no hemolítica	politransfusión	Fiebre, tiritona.
Shock anafiláctico	Enfermos sensibilizados a las proteínas plasmáticas. Déficit de IgA	Hipotensión, disnea, náuseas y vómitos, dolor abdominal.
Hemólisis aguda	Transfusión incompatible	Fiebre, tiritona, desasosiego, dolor lumbar, hipotensión, orina oscura y roja, fracaso renal, coagulopatías
Sobrecarga circulatoria	Ancianos. Enfermedad cardíaca	Disnea, cianosis, edema pulmonar



Bibliografía

- ✓ Fernández Rañada. J.M. Terapia de Oncohematología. Editorial Harcourt Brace de España. S.A.1998.
- ✓ American Association of Bloods Banks (AABB): Technical Manual, 11ª ed. Arlington. Virginia: A AB Bed,1995.



Autores

- ✓ Personal de la Unidad de Hospitalización de Hematología y Banco de Sangre. Hospital Clínico.