

ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN POR VÍA ENDOVENOSA

Objetivo

- ✓ Administrar el fármaco directamente al torrente circulatorio, facilitando una absorción más rápida y la obtención de concentraciones plasmáticas altas y precisas.

Material

- | | |
|---|--------------------------------|
| ✓ Batea. | ✓ Alcohol de 70°. |
| ✓ Medicación. | ✓ Esparadrapo. |
| ✓ Gasas. | ✓ Llave de tres pasos. |
| ✓ Guantes desechables. | ✓ Suero Fisiológico. |
| ✓ Solución antiséptica (povidona yodada). | ✓ Jeringas. |
| | ✓ Agujas intravenosas 0,9 x25. |

Procedimiento

- ✓ Informar al paciente y familia de la técnica a realizar .
- ✓ Proporcionar intimidad.
- ✓ Interrogar al paciente sobre antecedentes alérgicos.
- ✓ Lavar las manos y poner los guantes desechables.
- ✓ Desinfectar la zona (tapón heparinizado, llave de tres pasos,...).
- ✓ Comprobar que la vía venosa esté correctamente canalizada.
- ✓ Insertar la jeringa cargada con la medicación en el adaptador para inyección del equipo de perfusión.
- ✓ Cerrar el regulador.
- ✓ Inyectar el fármaco a la velocidad correspondiente.
- ✓ Aspirar de vez en cuando, comprobando el reflujo de sangre.
- ✓ Lavar la vía entre cada medicación con 5 cc de suero fisiológico.
- ✓ Administrar en último lugar la medicación vesicante.
- ✓ Finalizar lavando con suero fisiológico para eliminar restos de fármacos.
- ✓ Retirar la jeringa del adaptador.
- ✓ Volver a desinfectar.
- ✓ Registrar en la hoja de comentarios de enfermería los efectos indeseables de la técnica, si los hubiese.

Observaciones

- ✓ La administración de medicación por vía endovenosa debe estar prescrita por el médico, donde conste el nombre y apellidos del paciente, fármaco, dosis y vía.



Observaciones (continuación)

- ✓ Si la administración de fármacos es intermitente, proceder al sellado con 0,1 ml de heparina sódica al 1% en 4 ml de suero fisiológico, inyectando 1 ml, tapando el extremo distal de la vía.
- ✓ Antes de cada administración se comprueba la vía mediante aspiración, verificando el flujo de sangre.
- ✓ Antes de administrar el fármaco asegurarse de la "regla de los 5 correctos":
 - Fármaco correcto.
 - Dosis correcta.
 - Vía correcta.
 - Hora correcta.
 - Paciente correcto.



Bibliografía

- ✓ Enciclopedia Larousse de Enfermería. Edición 1.998.
- ✓ Dirección de Enfermería. Hospital Universitario San Carlos. Manual de procedimientos básicos de enfermería. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid 1.991.



Autores

- ✓ Comisión de Revisión de Procedimientos de enfermería.