



Nombre de alumna: Elizabeth de Jesús López Hernández

Nombre del profesor: Marcos Jhodany argullo Gálvez

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico de línea intravenosa

Materia: Práctica Clínica I

Grado: 6^a

Grupo: "D"

PASIÓN POR EDUCAR

PREPARACIONN DE SOLUCION INTRAVENOSA

LA TERAPIA INTRAVENOSA ES PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA TERAPEUTICA INTRAVENOSA ADMINISTRADA A LOS PASIENTES HOSPITALRIOS

PREPARACION Y DISPENSACION DE LA MIV

- cumplir con los requisitos farmacotecnicos adecuados al paciente, exentos de contaminantes.
- ser terapéuticamente adecuadas acá paciente en particular
- tener identificación del paciente y del contenido con datos de conservación.
- el seguimiento terapéutico de aquellos tratamientos que por su característica especiales de complejidad incompatibilidad o estabilidad.
- reducción de efectos adversos de errores de medicación
- elaboración de mezclas para terapia bajo condiciones

- microbiológicos
- pirógenos
- tóxicos
- partículas de materiales
- caducidad
- horario de administración
- velocidad de percusión
- Físico-química
- microbiológico
- dosis prescrita

La administración de medicamentos

Es importante en varios tratamientos médicos. Esta vía es más utilizada en pacientes ingresados en un hospital, centros de diagnóstico y tratamiento (C.D.T)

Se quiere un equipo multidisciplinario

- un medico
- un farmacéutico
- enfermera

Medicamentos a utilizar

Dosis

Estandarizado o personalizado frecuencia, evalúa la dosis, la frecuencia y las alteraciones incompatibilidades

- consideración el peso del paciente
- su función hepática
- renal

Calculo de dosis

La preparación del medicamento requiere un cálculo exacto de la dosis

- Dosis recetadas: es la cantidad de medicamento que recluta el prescripto.
- Dosis disponibles: es el peso o volumen de medicación disponible.
- Cantidad disponible: es la unidad básica o cantidad de medicamento.
- Cantidad a administrar es la cantidad real de medicamento.

Líneas intravenosas disponibles

Personas adultas

- Dorso de la mano: ofrece ventajas, por el daño mínimo del árbol vascular
- Antebrazo: sitio cómodo para el paciente y garantiza un flujo más constante.
- El pliegue del codo: mayor diámetro de catete y su canalización es más fácil
- Miembros: aspecto medial de la pierna es utilizado en niños.

Pacientes pediátricos

Metacarpial: su capacidad 20%, cefálica del brazo anterior su capacidad 90%, subclavicular: su capacidad 333-800%, innominada, cava superior su capacidad 2000%.