

Preparación de soluciones intravenosa

-concepto

Es el procedimiento que realiza la enfermedad para garantizar la seguridad eficiencia y eficaz

Al adicionar medicamentos a una solución para uso intravenoso

-objetivo

Preparar las mezclas intravenosas bajo estrictas normas de asepsia revisando la estabilidad

Y compatibilidad física y química de las mismas, que garantice la seguridad eficiencia y eficacia

-principios

- la interacción farmacología interfiere con las estabildades de la mezcla.
- La concentración tipo de diluyente y temperatura influyen en la estabilidad de la mezcla

-El tipo de contenedor de la solución afecta la eficiencia del tratamiento farmacológico

-una técnica aséptica en la preparación de la mezcla evita el riesgo de contaminación

-Indicaciones

Siempre que se prepara una mezcla intravenosa

-Material y equipo

Aria física especifica (lavado, toallas desechables de papel, solución antiséptica iluminación adecuada

- equipo para venoclisis.
- de ser necesario, extensión para venoclisis, llave de tres vías y tapón.

- solución parenteral indicada
- medicamentos indicados
- Jeringa y aguja de acuerdo al volumen del diluyente del medicamento

-procedimiento

1.-La enfermera recibe la preinscripción medica de la mezcla intravenosa.

- 2.-revisa las indicaciones médicas.
- 3.-solicita los medicamentos y soluciones indicadas de acuerdo a los procedimientos administrativos de cada institución

- 4.-correlaciona la compatibilidad de la mezcla en los manuales de procedimiento o recomendaciones del fabricante.
- 5.-verifica la fecha de caducidad

-Complicaciones

- precipitación de la mezcla
- turbidez de la mezcla.
- cambio de color de la preparación.
- Contaminación de la mezcla



NOMBRE DEL ESTUDIANTE: JOSE RENE TREJO VENTURA

NOMBRE DEL PROFESOR: MARCOS JHODANY ARGUELLO GALVEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DE LA MATERIA: PRACTICA CLINICA 1

GRADO: "6" ***GRUPO:*** "A"

COMITAN DE DOMINGUES A 30/05/20