

Elbin Jeremias Velazquez Escalante

6to CUTRIMESTRE "B" LICENCIATURA EN ENFERMERIA
SEMIESCOLARIZADO

DOCENTE: Marcos Jhordany Aguello

MATERIA : Practica clinica de enfermeria I

**TRABAJO: CUADRO SINOPTICO (Preparacion de soluciones
intravenosa)**

FECHA: 30/05/2020

Preparación de soluciones intravenosas

Procedimiento que garantiza la seguridad del paciente con eficiencia y eficacia al adicionar medicamentos a una solución para uso intravenoso y fines terapéuticos

Objetivo: Preparar las mezclas intravenosas bajo estrictas normas de asepsia revisando la estabilidad y compatibilidad físico-química de las mismas que garanticen la seguridad, eficacia y eficiencia

Principios: .La interacción farmacológica interfiere con la estabilidad.
.Tener en cuenta La concentración, tipo de diluyente y temperatura
.Verificar el tipo de contenedor.
.Mantener una técnica aséptica

Existen diversos tipos de soluciones, para poder realizar el uso terapéutico, depende de objetivo y del diagnóstico el tipo de solución que empleara en la terapia

Cristaloides: mantienen equilibrio hidrológico, aportan energía, el 50% del volumen tarda en abandonar el paso intravasular.

Hipotónicas

Hipertónicas

Isotónicas

Coloides: actúan como expansores plasmáticos, efectos hemodinámicos más rápidos y duraderos y favorecen la perfusión tisular.

Las vías intravenosas dependen de la condición del paciente, la duración del tratamiento, y tipo de fármaco que se administrará para tener una infusión de calidad enfermería deberá valorar la vía mejor adaptada a la terapia

Vía periférica: catéter o cánula, se inserta en una de las extremidades, mano o antebrazo.

Vía intravenosa central: a punta del catéter está situada en la vena cava superior delante de la aurícula derecha del corazón

(salud, 2012)

Bibliografía

salud, s. d. (2012). *PROTOCOLO PARA EL MANEJO ESTANDARIZADO DEL PACIENTE CON CATÉTER PERIFÉRICO, CENTRAL Y PERMANENTE* . Mexico:
Dirección de Enfermería salud para todos .