

- 
- **MATERIA:** PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA I
 - **CARRERA:** LICENCIATURA EN ENFERMERIA
 - **GRADO Y GRUPO:** 6° "A"
 - **MODALIDAD:** SEMIESCOLARIZADO (SÁBADO)
 - **CATEDRÁTICO:** ARGUELLO GALVEZ MARCOS JHODANY
 - **ALUMNA:** LÓPEZ TRUJILLO GUADALUPE MONTZERRATH
 - **NÚMERO DE MATRÍCULA:**409418071

SOLUCIONES INTRAVENOSAS

CONDICIONES

- *Cumplir requisitos farmacotécnicos garantizando que los aditivos agregados no pierdan más del 10% de su actividad terapéutica
- *terapéuticamente adecuadas, medicamentos prescritos y concentraciones correctas
- * Identificación del paciente y del contenido con todos los datos
- *seguimiento terapéutico
- *Reducción de efectos adversos y errores de medicación

CONSIDERACIONES

- *Medicamento (Dosis; y Frecuencia considerando: peso del paciente, funciones hepática y renal.
- *Dosis: La preparación del medicamento requiere un cálculo exacto de la dosis
- FORMULA BÁSICA
- Dosis Recetada: es la cantidad de medicamento recetado
- Dosis Disponible: peso o volumen de medicación disponible
- Cantidad Disponible: es la unidad de medicamento que contiene la dosis disponible
- Cantidad a administrar: es la cantidad real que se administrara

INTERVENCIONES PARA MEJORA

- *políticas o procedimientos para una administración precisa y segura
- *cultura de seguridad orientada al paciente
- *plan de prevención de errores
- *sistemas de "doble chequeo"
- *cambios en los procedimientos de trabajo
- *principios científicos de farmacología
- *Sistematizar el proceso (revisión de los correctos)
- *Evitar abreviaturas y símbolos no estandarizados

VIAS DE ACCESO

- Valorar objetivo terapeutico, duración, tipo de farmaco, diagnostico, edad, estado de salud y las características de las venas, lateralidad
- Las zonas anatomicas de primera instancia los miembros superiores, de lo más distal a lo más proximal
- Dorso de la mano
- Antebrazo
- pliegue del codo
- Miembros inferiores (vena safena)

TIPOS DE CATETERES

Catéter venoso periférico (CVP)

- canula o cateter corto
- mas utilizados en la administracion endovenosa de fluidos
- administracion farmacologica no mas de seis días
- calibres suelen medirse en Gauge, cuyo valor es inversamente equivalente al grosor de la aguja y a su longitud.

Catéter venoso periférico de línea media (CVPM)

- longitud de 7 a 20 cm, se inserta en fosa antecubital, punta del cateter en el paquete vascular debajo de la axila.
- permanencia dos a cuatro semanas,
- indicado en farmacos poco irritantes, de mediana duracion.
- acceso intravascular, sin repetidas venopunciones,
- no se consideran catéteres venosos centrales

catéter central de inserción periférica (PICC)

- habitualmente, en venas cefálicas y basilicas de los miembros superiores, se puede utilizar cualquier acceso periférico
- tecnica estandarizada para corta estancia, estancia media y larga duracion,
- considerados cateteres externos

catéter venoso central (CVC)

- canalizar con un catéter o canula larga.
- el extremo distal del mismo se ubica en vena cava superior,inferior o cualquier zona de la anatomia cardiaca
- venas consideradas centrales: subclavia, yugular y femoral
- se clasifican por su situacion anatomica, duracion, numero de lumenes, tecnica de implantación y abordaje

Bibliografía

SALUD, S. D. (2012). Protocolo para el manejo estandarizado del paciente con catéter periférico, central y permanente. MEXICO, DF. Recuperado el 28 de 05 de 2020, de http://www.cpe.salud.gob.mx/site3/publicaciones/docs/protocolo_manejo_estandarizado.pdf

SURESTE, U. D. (s.f.). Práctica clínica de enfermería I. COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS. Recuperado el 28 de 05 de 2020