



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Tatiana Guadalupe Morales Cruz.

Nombre del tema: Administración de Medicamentos.

Nombre de la Materia: Enfermería del niño y adolescente.

Nombre del profesor: María del Carmen López Silva.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería General

Cuatrimestre: Quinto.

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de abril del 2023.

Bibliografía:

Fundamentos de enfermería 5ta Edición. Eva Reyes

La administración de medicamentos es una actividad que requiere una preparación eficaz que permita conocer la dinámica general y específica de la aplicación de los mismos. Por la necesidad de fundamentar de manera científica las acciones de enfermería en la farmacoterapia, se tratarán en forma general los aspectos básicos relacionados con los medicamentos



ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS



LOS 15 CORRECTOS EN LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTO

- 1 LAVARSE LAS MANOS
- 2 VERIFICAR EN LA HISTORIA CLÍNICA ANTECEDENTES ALÉRGICOS DEL PACIENTE
- 3 CONTROL DE SIGNOS VITALES
- 4 MEDICAMENTO CORRECTO
- 5 DOSIS CORRECTA
- 6 VIA DE ADMINISTRACIÓN CORRECTA
- 7 HORA CORRECTA
- 8 PACIENTE CORRECTO
- 9 TÉCNICA DE ADMINISTRACIÓN CORRECTA
- 10 VELOCIDAD DE INFUSIÓN CORRECTA
- 11 VERIFICAR FECHA DE VENCIMIENTO
- 12 PREPARAR Y ADMINISTRAR EL MEDICAMENTO UNO MISMO
- 13 REGISTRAR EL MEDICAMENTO UNO MISMO
- 14 NO ADMINISTRAR MEDICAMENTO SI LA ORDEN FUE VERBAL
- 15 EDUCAR AL PACIENTE Y A SU FAMILIAR ACERCA DEL MEDICAMENTO ADMINISTRADO

Vía Oral



Definición

Procedimiento que permite el paso de medicamentos a la circulación sistemática a través de la boca.

Equipo y Material

Charola con equipo básico y equipo específico; vasos desechables, vasos graduados y sin graduar y agitador si es necesario, agua u otra bebida.

Objetivo

Lograr su efecto en el organismo mediante el poder de absorción que tiene el aparato digestivo.

Procedimiento:

1. Identificar al paciente
2. Explicar el objetivo
3. Ofrecer el agua necesaria para su ingestión y cerciorarse de que el medicamento sea deglutido
4. Observar las reacciones del paciente mientras se desecha o coloca el vaso del medicamento en agua jabonosa Colocar la tarjeta horario en el sitio correspondiente a medicamentos administrados.

Intramuscular



Definición

Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en el tejido muscular.

Equipo y Material

El señalado como básico y jeringas de 3, 5 o 10 ml, agujas calibre 21 a 23 (dependiendo del peso y la cantidad de tejido adiposo).

Objetivo

Lograr el efecto del fármaco en un tiempo corto.

Procedimiento:

- 1.- Colocar al paciente en decúbito ventral o lateral de acuerdo con su estado físico y descubrir sólo la región a puncionar.
- 2.- Puncionar la región para introducir con lentitud él o los medicamentos prescritos. 3.- El ángulo de inserción de una inyección intramuscular es de 90°.
- 4.- La inyección de recorrido en Z.
- 5.- Retirar la aguja hipodérmica fijando y presionando la región.

Intravenosa



Definición

Es la perfusión de líquidos en grandes volúmenes al torrente sanguíneo en forma continua y por un tiempo determinado o prolongado

Equipo y Material

Equipo de punción venosa o jeringa de 5 ml, y aguja calibre 16 a 22 según el caso o punzocat, frasco o bolsa con solución indicada, equipo de venoclisis, ligadura, guantes (por razón necesaria), cinta adhesiva y férula

Objetivo

- Mantener y restituir el equilibrio hidroelectrolítico.
- Mantener una concentración constante del medicamento por periodos indefinidos.
- Suministrar nutrición parenteral.

Procedimiento:

- 1 Seleccionar, preparar e instalar el equipo correspondiente al frasco o bolsa de solución, purgarlo, llenar la mitad de la cámara de goteo y cubrir la aguja con un tubo protector, 2 Explicar al paciente el procedimiento y colocarlo en posición cómoda; luego colocar en un trípode el recipiente de la solución, 3 Seleccionar zona de canalización y vena de buen calibre y ligar la región, colocando la extremidad sobre un punto de apoyo, 5 Insertar la aguja o punzocat , previa asepsia de la región, con el bisel hacia arriba apoyándose sobre un plano resistente y formando un ángulo menor de 30° entre la jeringa o punzocat y el sitio a puncionar. 6 Soltar la ligadura e introducir el líquido con lentitud, aspirando para confirmar la permanencia de la aguja en el vaso sanguíneo. 7 Abrir la llave del equipo y regular el goteo y fijar el equipo a la aguja hipodérmica o equipo de punción venosa con cinta adhesiva, sin olvidar normas de asepsia. 8 Hacer un arco del tubo de infusión para evitar su desconexión durante la manipulación del paciente. 9 Anotar fecha y hora de inicio

Conclusión

La administración de medicamentos es un procedimiento importante ya que es una medida terapéutica para evitar o prevenir enfermedades lo cual es de vital importancia, saber la vía de administración de cada una. En este método se han empleado muchas técnicas ya que debido a la mala praxis se han tenido muchas negligencias en ocasiones por la falta de conocimiento y otras por la irresponsabilidad en la administración de estos, tal es el caso de los 14 correctas que debe emplear el personal de enfermería, la regla de oro en el que; yo preparo, yo administro, yo registro y yo me hago responsable. Estos a lo largo nos han ayudado demasiado ya que son pasos que se tiene que seguir a la hora de administrar un fármaco. También es importante informarnos acerca de la función y farmacocinética del medicamento ya que muchas veces solo administramos por administrar sin saber cuáles son sus reacciones, en que tiempo debemos pasarlos o incluso en cuanto debemos diluirlo. Y esto nos puede llevar a tener consecuencias graves como un shock anafiláctico, entre otras. Con este tema podemos dejar en claro que este procedimiento es muy importante en la vida del paciente, ya que es el que va a curarlo o controlarlo. Y sin embargo una mala praxis puede causarle la muerte. Es vital tener el conocimiento antes de realizar este tipo de procedimiento.