



Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: Mauricio de Jesús Aguilar Vázquez.

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: Licenciatura en Enfermería (LEN).

CUATRIMESTRE: Quinto.

GRUPO: LEN10SSC0121-A

ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

Vía oral

- Concepto { Procedimiento que permite el paso de medicamentos a la circulación sistémica a través de la boca
- Objetivo { Lograr su efecto en el organismo mediante el poder de absorción que tiene el aparato digestivo.
- 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.
- Desarrollo del procedimiento {
 - Identificar al paciente
 - Explicar el objetivo
 - Ofrecer el agua necesaria para su ingestión y cerciorarse de que el medicamento sea deglutido
 - 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



Vía Intramuscular

- Concepto { Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en el tejido muscular
- Objetivo { Lograr el efecto del fármaco en un tiempo corto.
- 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).
- Desarrollo del procedimiento {
 - Colocar al paciente en decúbito ventral o lateral de acuerdo con su estado físico y descubrir sólo la región a puncionar.
 - Puncionar la región para introducir con lentitud él o los medicamentos prescritos
 - Retirar la aguja hipodérmica fijando y presionando la región



Vía Intravenosa

- Concepto { Es la administración directa de medicamentos al torrente sanguíneo
- Objetivo {
 - Lograr el efecto del fármaco en un tiempo mínimo.
 - Aplicar sustancias no absorbibles en depósitos tisulares o en el aparato gastrointestinal o que se pueden destruir antes de la absorción.
- Equipo y material { Charola con equipo básico y equipo de aplicación de medicamentos por vía inyectable; jeringa hipodérmica de 5 a 20 mL, aguja calibre 16 a 22 con filtros especiales según el caso, ligadura, diluyente indicado, guantes estériles (por razón necesaria).
- Desarrollo del procedimiento {
 - Preparar el medicamento y verificar su fecha de caducidad
 - Preparar el medicamento en jeringa hipodérmica
 - Explicar al paciente el procedimiento y colocarlo en posición cómoda
 - Seleccionar zona de canalización y vena de buen calibre y ligar la región, colocando la extremidad sobre un punto de apoyo, previa protección de la ropa de cama
 - Insertar el punzocat o la aguja previa asepsia de la región, con el bisel hacia arriba apoyándose sobre el plano resistente y formando un ángulo menor de 30° entre la jeringa y el sitio a puncionar.
 - Vigilar durante el procedimiento al paciente para detectar con oportunidad manifestaciones clínicas locales o sistémicas
 - Al terminar de pasar el medicamento, hacer presión sobre el sitio de punción
 - Registrar fecha, hora, medicamento y reacciones locales o sistémicas en caso de haberse presentado



- Correctos
1. Higiene de las manos
 2. Antecedentes Alérgicos
 3. Tomar signos vitales
 4. Medicamento Correcto
 5. Dosis Correcta
 6. Vía Correcta
 7. Hora Correcta
 8. Paciente Correcto
 9. Técnica Correcta
 10. Velocidad de infusión Correcta
 11. Caducidad Correcta
 12. Prepare y administre usted mismo
 13. Registre usted mismo el medicamento
 14. No administre bajo órdenes verbales
 15. Educar al paciente y su familia

CONCLUSIÓN

En conclusión, la administración de medicamentos es un procedimiento por el cual se proporcionan elementos terapéuticos al organismo humano por diferentes vías, para provocar un efecto local o general y colaborar en el diagnóstico.

También se puede concluir que las vías de administración de fármacos son las rutas de entrada del medicamento al organismo, la cual influye en la latencia, intensidad y duración del efecto, por esta razón es de suma importancia conocer sus ventajas y desventajas además de cuál de las vías de administración de fármacos se utiliza en una situación particular.

La administración de medicamentos son actividades de enfermería que se realizan bajo prescripción médica, en las cuales la enfermera(o) debe enfocarlas para reafirmar los conocimientos y aptitudes necesarias para aplicar un fármaco, así mismo, saber evaluar los factores fisiológicos, mecanismos de acción y las variables individuales que afectan la acción de las drogas, los diversos tipos de prescripciones y vías de administración, así como los aspectos legales que involucran una mala práctica de la administración de medicamentos.

Bibliografía

Gómez, E. R. (2015). *Fundamentos de enfermería* (Segunda ed.). Manual Moderno. Recuperado el 28 de 03 de 2023