



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Matilde Gómez González

Nombre del tema: Vías de administración de medicamentos

Parcial: I

Nombre de la Materia: Enfermería del niño y adolescente

Nombre del profesor: Lic. Maricarmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Quinto

Lugar y Fecha de elaboración: 07/04/2023



ENTERAL



PARENTERAL



VIAS DE ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS



Bucal

● 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 tracto digestivo.

● Sublingual

● Equipo

Charola con equipo básico y equipo específico.

- Vaso desechable
- Vasos graduados y sin graduar
- Agitador
- agua

● Intradérmica

● Concepto

Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable debajo de la epidermis.

● Objetivo

- Realizar pruebas diagnósticas de hipersensibilidad o susceptibles.
- Lograr desensibilidad e inducir inmunidad.

● Equipo

Charola con equipo básico y específico.

- Jeringa calibrada
- Décimas en centésimas de milímetro
- Aguja calibre 26 a 27

● Subcutánea

● Concepto

Se introduce una sustancia inyectable en el tejido subcutáneo.

● Objetivo

Introducir medicamento de absorción lenta por vía parenteral.

● Equipo

Charola con equipo básico y específico.

- Jeringa con escala de unidades
- Agujas hipodérmicas de calibre 26 a 29
- Bisel corto de 1 a 2.5 cm

● Intramuscular

● Concepto

Se introduce una sustancia inyectable en el tejido muscular.

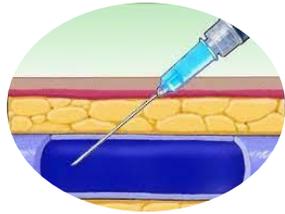
● Objetivo

Lograr el efecto del fármaco en un tiempo corto.

● Equipo

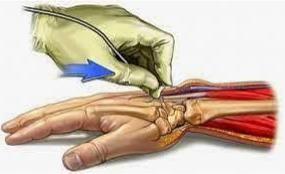
Charola con equipo básico y específico.

- Jeringa de 3,5 o 10 ml
- Aguja calibre 21 a 23



Intravenosa

- **Concepto** { Es la administración de medicamentos directo al torrente sanguíneo.
- **Objetivo** { Lograr el efecto del fármaco en un tiempo mínimo.
- **Equipo** { Charola con equipo básico y específico.
 - ❖ Jeringa hipodérmica de 5 a 20 ml
 - ❖ Aguja calibre 16 a 22 con filtro según el diluyente indicado.



Endovenosa

- **Concepto** { Es la perfusión de líquidos en grandes volúmenes al torrente sanguíneo en forma continua.
- **Objetivo** {
 - ❖ Aplicar sustancias no absorbibles en depósitos tisulares.
 - ❖ Mantener y restituir el equilibrio hidroelectrolítico.
 - ❖ Mantener una concentración constante de medicamento.
 - ❖ Suministrar nutrición parenteral.
- **Equipo** { Charola con equipo básico y específico.
 - ❖ Jeringa 5 ml o aguja de calibre 16 a 22
 - ❖ Punzocat frasco o bolsa de sl.
 - ❖ Equipo de venoclisis
 - ❖ Cinta adhesiva y férula.



Oftálmica

- **Concepto** { Es la administración local de medicamentos gota a gota o por irrigación en las membranas mucosas, cavidad orgánica en la piel.

- **Objetivo** {
 - Aliviar molestias locales.
 - Medida terapéutica.
 - Restablecer o reseca secretiones acumuladas.

- **Equipo** { Charola con equipo básico y específico. Soluciones prescritas.

- **Material** {
 - ❖ Torundas de algodón
 - ❖ Hisopos
 - ❖ Pañuelos desechables
 - ❖ Guantes y bolsa de papel.



- **Concepto** { Procedimiento que permite el paso de medicamentos a la circulación a través del recto.

- **Objetivo** { Lograr un efecto mediante la absorción que tiene el tracto digestivo a través de la mucosa intestinal.

- **Equipo** { Charola con equipo básico y específico.

- ❖ Guantes limpios
- ❖ Lubricantes
- ❖ Gasas y papel higiénico
- ❖ Crema, supositorio, irrigación.

TOPICA



Otica



Nasal



15 CORRECTOS PARA LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

1. Higiene de la manos.
2. Antecedentes alérgicos del paciente.
3. Tomar los signos vitales.
4. Medicamento correcto.
5. Dosis correcta
6. Vía de administración correcta
7. Hora correcta
8. Paciente correcto
9. Técnica de administración correcta.
10. Velocidad de infusión correcta
11. Verificar la fecha de caducidad
12. Preparare y administre usted mismo el medicamento
13. Realice el registro de los medicamentos usted mismo.
14. No administrar medicamentos bajo ordenes verbales.
15. Educar al paciente y su familia.



CONCLUSIÓN

Concluyo el tema de las vías de administración de medicamentos es muy interesante estos temas ya que nos enseña a manejar adecuadamente los fármacos, también da a conocer las rutas de entrada del medicamento hacia al organismo, la cual influye en la latencia, intensidad, y duración del efecto por esta razón es sumamente importante conocer las ventajas y desventajas de la administración de medicamentos. Ya que cada vía esta indicado del volumen necesario del fármaco que se requiere administrar, en estos casos se utilizan un buen manejo de equipo indicado y necesario para cada procedimiento se utilizan también formulas, los 10 correctos indicado para el personal de salud.

BIBLIOGRAFIA

SACADA DEL LIBRO DE FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA PAGINA
327-342

<file:///C:/Users/misti/OneDrive/Escritorio/Libro%20Fundamentos%20de%20Enfermeria%20Eva%20Reyes%20Gomez.pdf>