



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Clara Luz Gonzalez Lopez

Nombre del tema: Administración de medicamentos

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Fundamentos de enfermería II

Nombre del profesor: María del Carmen Lopez Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3

VIA DE ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

Que es la vía de administración de medicamentos

Es el procedimiento por el cual se proporcionan elementos terapéuticos al organismo humano por diferentes vías.

- OBJETIVOS**
- Provocar un efecto local o general
 - Colaborar en el diagnóstico



Administración de medicamentos por vía oral

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

- MATERIAL Y EQUIPO**
- Charola con equipo básico
 - Vasos desechables
 - Agua u otra bebida

Administración de medicamentos vía sublingual

La mucosa sublingual esta muy vascularizada, el fármaco se coloca debajo de la lengua para que se absorba rápidamente.

- MEDICAMENTOS**
- Nitratos anginosos
 - Antagonistas de Ca
 - Opiáceos



Vía Tópica

El medicamento se aplica directamente sobre la piel.

- FORMAS FARMACEUTICAS**
- Geles, pomadas y cremas

- OBJETIVO**
- Tiene como objetivo proteger la piel, prevenir la resequeidad y tratar las afecciones dermatológicas diversas

Vía Oftálmica

Se utiliza siempre para afecciones oculares

- Absorción rápida, acción local
- La apertura del envase hace perder su esterilidad y, por ello, una vez abierta, deben rechazarse al cabo de ciertos días.



Vía Ótica

El medicamento se introduce en el conducto auditivo.

- Las gotas óticas se utilizan principalmente para el tratamiento de las infecciones, como anestésicos o para desprender o suavizar la cera del canal auricular.

- PRECAUCION**
- Es importante atemperar las gotas previas a la administración.

Vía Inhalatoria

Los medicamentos se introducen directamente a los pulmones realizando unas inhalaciones.

- El efecto es muy rápido y se emplean dosis muy bajas
- Hay tres tipos: aerosoles, los nebulizadores y los dispositivos en polvo seco
- Muchas veces los aerosoles se utilizan con cámaras especiales de inhalación para facilitar su administración.

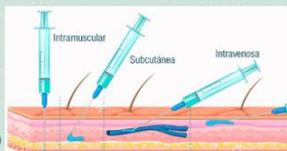


VIA DE ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

Vía de administración de medicamentos Vía Parenteral

Es la introducción de medicamentos al sitio de acción mediante punción en diferentes tejidos corporales.

- OBJETIVOS**
- Lograr que el fármaco se distribuya al sitio de acción en un tiempo corto
- MATERIAL Y EQUIPO**
- Jeringas hipodérmicas el calibre de acuerdo con la vía de administración
 - compresas y torundas alcoholadas.



VIA INTRADERMICA

- Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable debajo de la epidermis.
- OBJETIVO**
- Realizar pruebas diagnosticas de hipersensibilidad a determinados medicamentos
 - Lograr desensibilidad e introducir inmunidad
- MATERIAL Y EQUIPO**
- Charola con equipo básico con jeringa calibrada y torundas con alcohol.
 - 15°

VIA SUBCUTANEA

- Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en el tejido subcutáneo.
- OBJETIVO**
- Introducir medicamentos que requieren absorción lenta
- MATERIAL Y EQUIPO**
- Charola con equipo básico (jeringas de insulina, torundas alcoholadas).
 - 45°

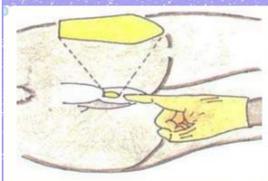


VIA INTRAMUSCULAR

- Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en el tejido muscular.
- OBJETIVO**
- Lograr el efecto del fármaco en un tiempo corto
- MATERIAL Y EQUIPO**
- Jeringas de 3,5 y 10
 - Equipo básico con torundas alcoholadas

VIA ENDOVENOSA

- Es la administración directa de medicamentos al torrente sanguíneo través de una vena.
- OBJETIVO**
- Lograr el efecto del fármaco en un tiempo mínimo.
- MATERIAL Y EQUIPO**
- jeringas
 - punzocat, ligaduras y diluyente alcoholado
 - Equipo básico



VIA RECTAL

- Procedimiento que permite el paso de medicamentos a la circulación a través del recto.
- OBJETIVO**
- Lograr un efecto mediante el poder de absorción que tiene el aparato digestivo a través de la mucosa intestinal.
- MATERIAL Y EQUIPO**
- Guantes limpios, lubricante, gasas, el fármaco y material de irrigación en caso necesario

5 CORRECTOS PARA LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS



1. PACIENTE CORRECTO
2. DOSIS CORRECTA
3. VIA DE ADMINISTRACION CORRECTA
4. FARMACO CORRECTO
5. FECHA CORRECTA



Fuente de consulta:

Eva Reyes G. Fundamentos de enfermería. 3ra Edición.