



Mi Universidad

súper nota

Nombre del Alumno: Luz Patricia Albores Vázquez

Nombre del tema: Vías de administración de medicamentos

Parcial: Cuarto

Nombre de la Materia: Fundamentos III

Nombre del profesor: María del Carmen López Silva

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Tercero

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

Concepto

Procedimiento por el cual se proporciona elementos terapéuticos al organismo humano por las diferentes vías

Objetivo

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

Equipo y material

- Charola
- Medicamento
- Tarjeta de horario
- Recipiente de desecho
- Recipiente con agua jabonosa
- Equipo con equipo específico para cada vía de administración



Via Oral

Concepto

Procedimiento que permite al paso de medicamento a la circulación sistemática 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.



ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

Via Intradermica

Concepto

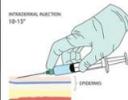
Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable debajo de la epidermis

Objetivo

- Realizar pruebas diagnosticas de hipersensibilidad o susceptibilidad a determinados medicamentos
- Lograr desensibilidad e inducir inmunidad

Equipo y material

- Charola con equipo básico y equipo específico con jeringa calibrada en decimas y centésimas de mililitro (jeringas de tuberculina) y agujas hipodérmicas calibre 26 a 27



Via subcutánea

Concepto

Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en el tejido subcutáneo

Objetivo

Introducir medicamento que requieren absorción lenta por vía parenteral

Equipo y material

- Charola con equipo básico
- Equipo respectivo por vía inyectable y equipo específico (Jeringa con escala de unidades internacionales y agujas hipodérmicas de calibre 26 a 29, con bisel corto y longitud de 1 a 2.5 cm, según el tejido adiposo existente)



ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

Via Intramuscular

Concepto

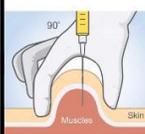
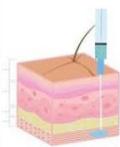
Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en el tejido muscular.

Objetivo

- Lograr el efecto del fármaco en un tiempo corto

Equipo y material

- El señalado como básico
- Jeringas de 3.5 o 10 ml
- Aguja calibre 21 - 23 (dependiendo del peso y la cantidad de tejido adiposo)



Via Endovenosa

Concepto

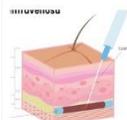
Es la administración directa de medicamentos al torrente sanguíneo a través de una vena

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 20ml
- Aguja calibre 16 a 22 con filtros especiales según el caso
- Punzocat
- Ligadura
- Diluyente indicado
- Guantes estériles (por razón necesaria)



ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

Via Rectal

Concepto

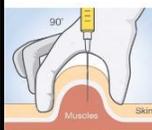
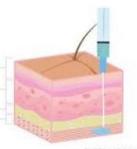
Procedimiento que permite el paso de medicamentos a la circulación a través del recto

Objetivo

- Lograr un efecto mediante el poder de absorción que tiene el aparato digestivo a través de la mucosa intestinal

Equipo y material

- El señalado como básico
- Jeringas de 3.5 o 10 ml
- Aguja calibre 21 23 (dependiendo del peso y la cantidad de tejido adiposo)



Via Oftálmica, otica y nasal

Concepto

Es la administración local de fármacos gota a gota o por irrigación en las membranas mucosas, cavidad orgánica o en la piel

Objetivo

- Como medida terapéutica
- Aliviar molestias locales
- Restablecer o resecaer secreciones acumuladas

Equipo y material

- Charola con fármacos o soluciones prescritas
- Torundas de algodón
- Hisopos
- Pañuelos desechables
- Guantes
- Bolsa de papel



Bibliografía

- Libro de fundamentos Tercera edición