



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Leidy Mariana Velasco García

Nombre del tema: Administración de medicamentos

Parcial: 4to parcial

Nombre de la Materia: Fundamentos de enfermería III

Nombre del profesor: María del Carmen López Silva

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3er Cuatrimestre

Administración de MEDICAMENTOS

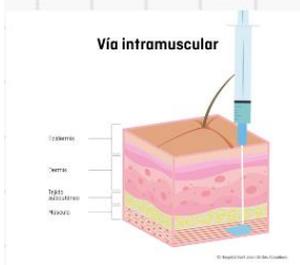
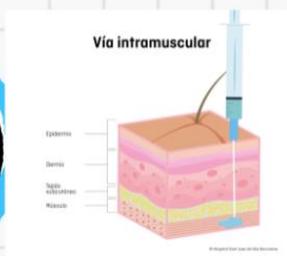


La administración de medicamentos es un proceso crucial en la atención médica que implica gestión y supervisión del uso de medicamentos para garantizar su eficacia y seguridad.

Vía intramuscular

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

OBJETIVO:
Lograr el efecto del fármaco en un tiempo corto.



Material y equipo:

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

Vía endovenosa

CONCEPTO:
Es la administración directa del medicamento 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 aparato gastrointestinal.



Material y equipo

- Charola con equipo básico y equipo de aplicación de medicamentos por vía inyectable
- jeringa hipodérmica de 5 a 20 ml
- Aguja de 16 a 22 con filtros especiales según el caso
- Punzocat
- Ligadura
- Diluyente indicado
- Guantes estériles



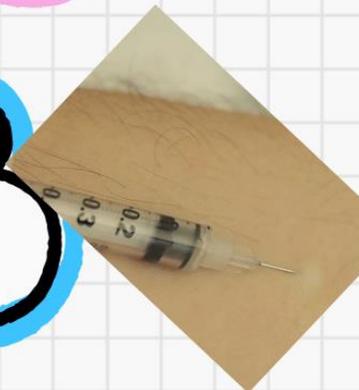
Vía intradérmica

- CONCEPTO:**
Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable debajo de la epidermis.
- OBJETIVO:**
Realizar pruebas diagnósticas de hipersensibilidad o susceptibilidad a determinados medicamentos.



Material y equipo

- Charola con equipo básico y específico con jeringa calibrada en decimas y centésimas de milímetro y agujas hipodérmicas



Vía subcutánea

- CONCEPTO:**
Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en tejido subcutáneo
- ONJETIVOS:**
Introducir medicamentos que requieren absorción lenta por vía parental



Material y equipo

- Charola con equipo básico
- Equipo respectivo por vía inyectable y equipo específico (jeringas con escalas de unidades internacionales y agujas hipodérmicas de calibre 26 a 29, con bisel corto, según el tejido adiposo).



Vía oral

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

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



Material y equipo

- Charola con equipo básico y específico
- vasos desechables, vasos graduados y sin graduar, agitador si es necesario
- Agua u otra bebida

Vía parental o inyectable

CONCEPTO:
Consiste en la introducción de medicamentos o productos biológicos al sitio de acción mediante punción en tejidos corporales.

OBJETIVOS:
Lograr que el fármaco se distribuya al sitio de acción en un tiempo corto



Material y equipo

- Charola con equipo básico y específico
- Jeringa adecuada al volumen del fármaco
- Aguja hipodérmica de calibre 18 a 27 de acuerdo a la vía de administración
- Torundas

Vía oftálmica, ótica y nasal

CONCEPTO:
Administración local de fármacos gota a gota o por irrigación en las membranas mucosas, cavidad orgánica, o en la piel.

OBJETIVOS:
Como medida terapéutica
Aliviar molestias locales
Restablecer o ressecar secreciones acumuladas.



Material y equipo

- Charola con fármacos o soluciones prescritas
- Torundas
- Hisopos
- Pañuelos
- Guantes
- Bolsas de papel



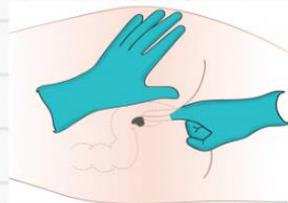
Vía rectal

CONCEPTO:

Permite el paso de medicamentos a la circulación a través del recto

OBJETIVOS:

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



Material y equipo

- Guantes limpios
- Lubricante, gasa y papel higiénico
- Fármaco (crema, supositorio, irrigación)
- Material de irrigación necesario

