



# Mi Universidad

## Cuadro sinóptico

*Nombre del Alumno: Sofía Guadalupe Pérez Martínez*

*Nombre del tema: administración de medicamentos*

*Parcial 3*

*Nombre de la Materia: Fundamentos de Enfermería*

*Nombre del profesor: María del Carmen López Silba*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería*

*Cuatrimestre: tercer cuatrimestre*

# Administración de medicamentos

## Vías de administración

### Enteral

- Oral
- Sublingual
- Bucal

### Parenteral

- Intradérmica
- Subcutánea
- Intramuscular
- Intravenosa
- Otros: Epidural, Intratecal, Intraósea, Intraarterial, Intraarterial, Intraarterial y Intraarterial

### Topica

- Instalación e irrigación: Oftálmica, ótica, nasal, rectal y vaginal.

## Correctos

1. Higiene de las manos
2. Antecedentes alérgicos.
3. Tomar 3V
4. Medicamentos correctos.
5. Dosis correcta
6. Vía correcta.
7. Hora correcta.
8. Paciente correcto.
9. Técnica correcta.
10. Velocidad de infusión correcta.
11. Caudal correcto.
12. Prepare y administre usted mismo.
13. Registre usted mismo
14. NO administre bajo ordenes verbales
15. Educar al paciente y su familia.

Administración de Medicamentos

Tipos de administración

Administración General de medicamentos

Concepto

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

Objetivo

- Producir un efecto local o general
- Colaborar con el diagnóstico

Equipo y material

- Cero o charola para medicamentos
- medicamentos
- Formas de control o tarjetas horarias
- recipientes para desechos o basura

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 equipo básico y específico
- Vasos desechables
- Vasos graduados y angradados
- agitador

Administración general de medicamento Via Oral

## Administración Vía subcutánea

### Concepto

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

### objetivo

Introducir medicamentos que se requieren absorción lenta por vía parenteral

### Equipo y material

- Charola con equipo básico y específico
- Equipo respectivo por vía inyectable
- Agujas hipodérmicas calibre 26 a 29  
buel corto y longitud 2.5cm

## Administración Por 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.

### Material y equipo

- Centalador blanco
- Jeringas 3,5 o 10 ml
- Agujas calibre 21 a 23

## Administración Vía Parenteral o Inyectable

Concepto { medicamentos o productos  
al sitio de acción mediante ponesen  
en diferentes formas corporales.

objetivo { Lograr que el fármaco se distribuya  
al sitio de acción en un tiempo  
corto.

Equipo y  
material { • Charota equipo básico y específico  
• Jeringas al volumen del medicamento  
• Compresas o protector de luz.  
• Torundas.

## Administración por Vía Intradérmica o Intracutánea

Concepto { procedimiento por el cual se  
introduce una sustancia  
inyectable debajo del epidermis.

Objetivo { • Realizar pruebas diagnósticas de  
hipersensibilidad o susceptibilidad  
• Lograr de sensibilidad e  
introducir inmunidad

Equipo y  
material { • Charota con equipo básico y  
específico.  
• Jeringas calibradas decimas y  
centésimas de milímetro.  
• Agujas hipodérmicas calibre  
26 a 27

## Administración Vía Parenteral o Inyectable

Concepto { medicamentos o productos  
al sitio de acción mediante poneson  
en diferentes formas corporales.

objetivo { Lograr que el fármaco se distribuya  
al sitio de acción en un tiempo  
corto.

Equipo y  
material { • Charota equipo básico y específico  
• Jeringas al volumen del medicamento  
• Compresas o protector de luz.  
• Torundas.

## Administración por Vía Intradérmica o Intracutánea

Concepto { procedimiento por el cual se  
introduce una sustancia  
inyectable debajo del epidermis.

Objetivo { • Realizar pruebas diagnósticas de  
hipersensibilidad o susceptibilidad  
• Lograr de sensibilidad e  
introducir inmunidad

Equipo y  
material { • Charota con equipo básico y  
específico.  
• Jeringas calibradas decimas y  
centesimas de milimetro.  
• Agujas hipodérmicas calibre  
26 a 27