

**Universidad del sureste**

Pasión por educar

**Asignatura**

Fundamento III

**Catedrático**

López Silvia María del Carmen

**Carrera**

Lic. Enfermería

**Tema**

Técnica especiales de enfermería

Administración de medicamentos

**Alumna**

Clarita del Carme López Trejo

**3er cuatrimestre**

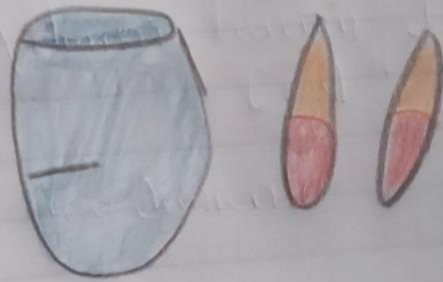
**Pichucalco, Chiapas 24 de julio del 2020**

## Resumen

# Técnica Especiales de Enfermería

## Administración de Medicamento

La administración de medicamento son Prescripción Médica, en el cual se aplica el conocimiento y aptitudes necesaria para aplicar un fármaco al paciente, y así mismo evaluar los factores fisiológicos y los mecanismos de acción y las variables individualmente que puede ser afectado.



# \* \* Administración de Medicamento Por vía Oral \*

ES el Procedimiento Por el cual un medicamento es administrado Por la boca y absorbe en la mucosa gastro Intestinal.

Los medicamento Administrado Por vía oral son:

- Tabletas - Capsula - Suspensiones Pólvos y granulosas.

**Objetivos:** - lograr la absorción de las sustancias en el tracto digestivo.

- Favorecer el tránsito del medicamento

**Técnica:** 1- lavarse la mano ante de Preparar los medicamento.

2- Identificar al paciente

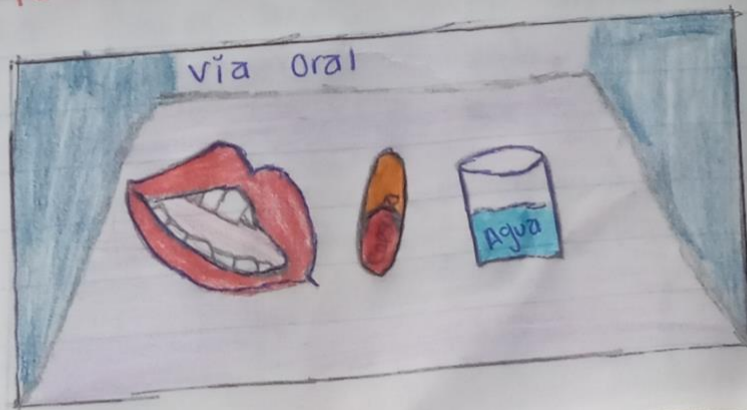
3- Colocar al paciente en posición Fowler.

4- Explicar al paciente el objetivo de tomarse el medicamento.

5- Administrarle el medicamento al paciente

6- Desecha el recipiente del contenido del medicamento

7- Colocar al paciente en posición Comoda.



# Administración de Medicamento Por vía Intradérmica

Es la Introducción de agente químico y biológico dentro de la dermis (Por debajo de la Piel).

**Objetivo:** - lograr una absorción mas lenta en la Piel que en el tejido Celular Subcutánea y muscular.  
- Investigar y diagnosticar la sensibilidad de aplicaciones de vacuna.

- Técnica:**
- 1- lavarse la mano ante de Preparar los medicamento
  - 2- Explicar al Paciente Sobre la administración de medicamento
  - 3- Seleccionar el sitio de Inyección.
  - 4- Realizar la asepsia del area seleccionada.
  - 5- Retirar el Protector de la aguja con cuidado de no contaminarlo
  - 6- Colocar al Paciente en un Estado normal
  - 7- Colocar el codo del Paciente en una Superficie
  - 8- Introducir la aguja casi Paralela al ante brazo en un angulo  $10$  a  $15^\circ$  con el bisel hacia arriba
  10. Inyecta lentamente el medicamento.
  - 11- Extraer la aguja con cuidado e colocar al Paciente en posición Comoda.



# Administración de Medicamento Por vías Subcutánea

Es la Introducción de un medicamento (sustancia biológicas o químicas) en el tejido Subcutáneo

**Objetivos** lograr una absorción lenta en el tejido Subcutáneo Para que la acción del medicamento se realice adecuadamente

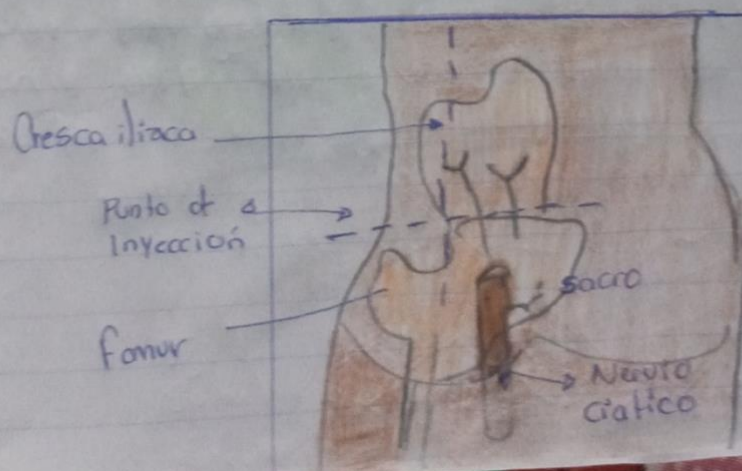
- Técnica
- 1- lavarse la mano ante de Preparar los Medicamento
  - 2- Explicarle al Paciente Sobre la aplicación del medicamento
  - 3- Seleccionar el sitio de Inyección
  - 4- Colocar al Paciente en la Posición Correcta
  - 5- Realizar la **asepsia** del área
  - 6- Retirar el protector de la aguja con cuidado no contaminarla
  - 7- Formo un pliegue con el dedo Pulgar e Índice
  - 8- Introducir la aguja en un ángulo de  $45^\circ$
  - 9- aspirar la Jeringa con el fin de detectar si se Puncionó
  - 10- Retirar la aguja y Presionar en el sitio de Inyección
  - 11- Colocar al Paciente en una Posición Cómoda.



**Administración de Medicamento vía Intramuscular**  
Es la Introducción de Sustancia química o biológica en el tejido muscular por medio de una jeringa y aguja.

**Objetivo:** lograr la introducción de sustancias donde existe una gran red de vaso sanguíneo, para que se puedan absorber con facilidad y rapidez.

- Técnica:**
- 1- Lavarse la mano antes de preparar los medicamentos
  - 2- Explicar al paciente sobre la aplicación de los medicamentos
  - 3- Seleccionar el sitio de inyección
  - 4- Colocar al paciente en la posición correcta
  - 5- Realizar la asepsia del área
  - 6- Retirar el protector de la aguja
  - 7- Estirar la piel con el dedo índice
  - 8- Sujetar la jeringa con el fin.
  - 9- Introducir la aguja a un ángulo  $90^\circ$  aspirar la jeringa
  - 10- Retirar la aguja con rapidez y colocar al paciente en posición cómoda.



## Administración de Medicamento Por vía Intravenosa

Es la Introducción de una Sustancia Medicamentosa directamente al torrente Sanguíneo a través de la Vena utilizada.

**Objetivo:** El objetivo es Introducir dosis Precisas de un medicamento al torrente Circulatorio Para lograr una absorción rápida.

**Técnica:** 1- Lavarse la mano antes de Preparar el Medicamento

2- Explicar al Paciente el objetivo de administra Medicamento

3- Colocar al Paciente en decúbito dorsal o sentado

4- Seleccionar la vena que se va a Puncionar

5- Colocar la ligadura o torniquete a 10cm

6- Realizar la asepsia del area 10cm e tomar la jeringa con medicamento y tomar la jeringa con los dedos Índice y Pulgar de la mano derecha.

7- Puncionar la vena en Angulo  $30^\circ$  y soltar la ligadura.

8- Introducir MUY lentamente la solución medicamento

9- Terminar de administrar y Retirar



**Tablas de los principales fármacos que se administra en vía intravenosa**

Principales Farmaco que administra vía Intravenosa.

| Principales Farmacos | Administración vía Intravenosa | Tiempo en pasar                            | grupo pertenece              |
|----------------------|--------------------------------|--|------------------------------|
| Acido Tranexámico    | vía Intravenosa                | 10 mg tras las 24 hrs                      | Inhibidor de la Coagulación  |
| Adenosina            | vía Intravenosa                | 6mg en 1-2 Segundo<br>y 2mg tras 30 minuto | nucleósido glucosídico       |
| ATenolol             | vía Intravenosa                | 5-10 mg en 1mg ci 1 min.                   | Beta-bloqueante              |
| Atropina             | vía Intravenosa                | 0.01-0.03 mg en 20 minuto                  | Antagonista Anti Colinérgico |
| Salbutamol           | vía Intravenosa                | de 4 a 6 hrs                               | Agonista broncodilatadores   |
| Dexametasona         | vía Intravenosa                | 40 mg en 4-6 hrs.                          | TeraPéutico H2ABO2           |
| Tramadol             | vía Intravenosa                | 50-100 mg 6-8h                             | Analgesico                   |
| Tiamina              | vía Intravenosa                | 3 dia urgencia                             | hidro soluble                |
| lidocaina            | vía Intravenosa                | 10 a 20 min.                               | anesksico                    |
| labetalol            | vía Intravenosa                | 20mg en 2 minuto                           | Betabloquante                |