



**Nombre de alumnos: Salma Jacqueline Morales Santizo**

**Nombre del profesor: María del Carmen López Silba.**

**Nombre del trabajo: Actividad libro**

**Materia: Fundamentos de enfermería III**

**Grado: 3°**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de julio del 2020

# ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS.

## VÍA ORAL...

Es el procedimiento por medio del cual un medicamento es administrado por la boca y se absorbe en la mucosa gastrointestinal. Entre estos medicamentos se encuentran: Tabletas, cápsulas, elixires, aceites, etc.

### OBJETIVOS

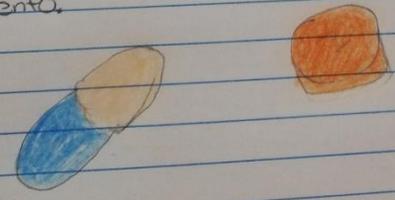
1. Lograr la absorción de las sustancias en el tracto digestivo.
2. Favorecer el tránsito del medicamento.

### UBICACIÓN

- Papilas gustativas y terminaciones nerviosas.
- Se absorbe en el estómago e intestino delgado.

### PROCEDIMIENTO.

1. Rectificar la orden prescrita en el expediente clínico.
2. Lavarse las manos antes de preparar los medicamentos.
3. Trasladar el equipo a la habitación del paciente.
4. Identificarse con el paciente.
5. Colocar al paciente en posición Fowler.
6. Explicar al paciente el objetivo de tomar el medicamento.
7. Verificar los datos de la tarjeta de registro.
8. Administrar el medicamento al paciente.
9. Desechar el recipiente que contenía el medicamento.
10. Colocar al paciente en una posición cómoda.
11. Registrar en el expediente clínico la administración del medicamento.



# VÍA

## INTRADÉRMICA

Es la introducción de agentes químicos y biológicos dentro de la dermis (Por debajo de la piel).

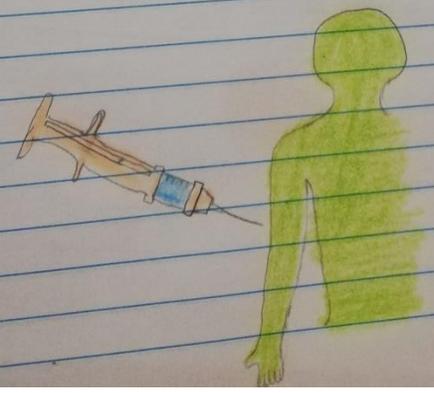
### OBJETIVO.

Lograr una absorción más lenta en la piel que en el tejido subcutáneo y muscular. Se usa con fines de diagnóstico, investigaciones de insensibilidad, aplicaciones de alérgenos y aplicación de vacunas.

» Se coloca por la vía intradérmica «

### PROCEDIMIENTO.

1. Trasladar el equipo al lugar del paciente.
2. Explicar al paciente el objetivo del medicamento y la sensación.
3. Lavarse las manos.
4. Seleccionar el sitio de inyección.
5. Calzarse los guantes.
6. Realizar la asepsia del área seleccionada (5 cm).
7. Retirar el protector de la aguja con cuidado.
8. Colocar el brazo del paciente en una superficie y estirar la piel suavemente.
10. Inyectar lentamente el medicamento.
11. Extraer la aguja con cuidado.
12. Colocar al paciente en posición cómoda.



## VÍA

## SUBCUTÁNEA.

Es la introducción de un medicamento (sustancias biológicas o químicas) en el tejido subcutáneo.

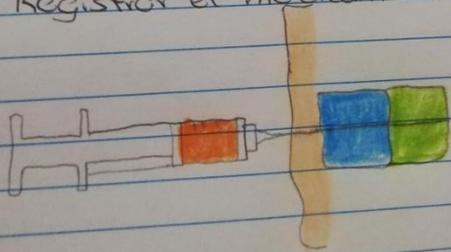
### OBJETIVO.

Lograr una absorción lenta en el tejido subcutáneo, para que la acción del medicamento se realice adecuadamente.

»Es absorbida rápidamente e inicia sus efectos después de media hora de haberse suministrado.«

### PROCEDIMIENTO.

1. Trasladar el equipo al lugar del paciente.
2. Explicar al paciente el objetivo del medicamento y la sensación.
3. Lavarse las manos.
4. Seleccionar el sitio de la inyección.
5. Colocar al paciente en la posición correcta.
6. Calzarse los guantes.
7. Realizar la asepsia del área seleccionada (5cm).
8. Retirar el protector de la aguja.
9. Formar un pliegue con el dedo pulgar e índice.
10. Sujetar la jeringa con el dedo índice y pulgar.
11. Introducir la aguja en un ángulo  $45^\circ$  y saltar el pliegue.
12. Aspirar la jeringa.
13. Retirar la aguja y presionar el sitio de la inyección.
14. Colocar al paciente en una posición cómoda.
15. Desechar la jeringa en el recipiente correcto.
16. Registrar el medicamento administrado.



## VÍA

## INTRAMUSCULAR.

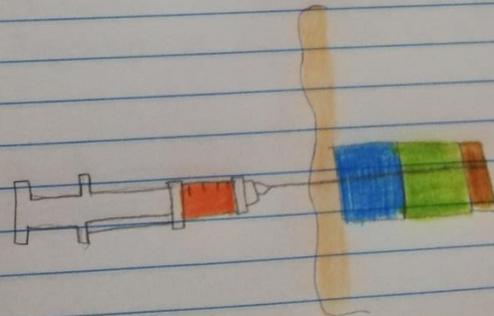
Es la introducción de sustancias químicas o biológicas en el tejido muscular por medio de una jeringa y aguja.

**OBJETIVO:** Lograr la introducción de sustancias donde existe una gran red de vasos sanguíneos, para que se puedan absorber con facilidad y rapidez.

»Rompe la barrera protectora de la piel«

### Procedimiento.

1. Trasladar el equipo al lugar del paciente.
2. Explicar al paciente el objetivo del medicamento y la sensación.
3. Lavarse las manos.
4. Seleccionar el sitio de inyección.
5. Colocar al paciente en la posición correcta.
6. Calzarse los guantes.
7. Realizar la asepsia del área seleccionada (5cm).
8. Retirar el protector de la aguja.
9. Estirar la piel formando un pliegue.
10. Sujetar la jeringa con el dedo índice y pulgar.
11. Introducir la aguja en un ángulo de  $90^\circ$ .
12. Aspirar la jeringa.
13. Retirar la aguja con rapidez.
14. Colocar al paciente en una posición cómoda.
15. Desechar la jeringa en un recipiente correcto.



VIA

INTRAVENOSA.

Es la introducción de un sustancia medicamentosa directamente al torrente sanguíneo a través de la vena utilizando jeringa y aguja o por medio de la venoclisis.

OBJETIVO: Introducir dosis precisas de un medicamento al torrente circulatorio para lograr una absorción rápida.  
» Procedimiento invasivo «

### PROCEDIMIENTO.

1. Trasladar el equipo al lugar del paciente.
2. Explicar al paciente el objetivo del medicamento.
3. Lavarse las manos.
4. Colocar al paciente decúbito dorsal o sentada.
5. Seleccionar la vena que se va a puncionar.
6. Colocar la ligadura o torniquete.
7. Colocarse rápidamente los guantes estériles.
8. Realizar la asepsia del área (10cm).
9. Tomar la jeringa con el medicamento ya identificado y purgarla.
10. Puncionar la vena.
11. Soltar la ligadura.
12. Introducir lentamente la solución del medicamento.
13. Retirar la aguja lentamente.
14. Observar si existe alguna reacción adversa.
15. Desechar la jeringa en un recipiente correcto.
16. Lavarse las manos antes de atender otro paciente.
17. Registrar el medicamento administrado.





## Bibliografía

- Eva Reyes Gómez. Fundamentos de enfermería. 2ª Edición. Recuperado el 23 de julio de 2020.