



*Nombre del alumno: Galilea Alfaro De León*

*Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 5to.*

*Nombre de la docente: Maria Del Carmen López Silva*

*Nombre de la asignatura: Enfermería del niño y del adolescente.*

*Tema: Administración de medicamentos y 15 correctos.*

**Vía oral**

**Concepto**

Procedimiento que permite el paso de medicamentos 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.

**Material y equipo**

Charola con equipo básico y equipo específico; vasos desechables, vasos graduados y sin graduar y agitador si es necesario, agua u otra bebida.

**Procedimiento**

1. Identificar al paciente
2. Explicar el objetivo
3. Ofrecer el agua necesaria para su ingestión y cerciorarse de que el medicamento sea deglutido
4. Observar las reacciones del paciente mientras se desecha o coloca el vaso del medicamento en agua jabonosa Colocar la tarjeta horario en el sitio correspondiente a medicamentos administrados

**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**

El señalado como básico y jeringas de 3, 5 o 10 mL, agujas calibre 21 a 23 (dependiendo del peso y la cantidad de tejido adiposo).

**Procedimiento**

1. Colocar al paciente en decúbito ventral o lateral de acuerdo con su estado físico y descubrir sólo la región a puncionar
2. Puncionar la región para introducir con lentitud él o los medicamentos prescritos
3. Retirar la aguja hipodérmica fijando y presionando la región

## Vía intravenosa

### Concepto

Es la administración directa de medicamentos al torrente sanguíneo

### 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.

### Materia

y

### equipo

charola con equipo básico y equipo de aplicación de medicamentos por vía inyectable; jeringa hipodérmica de 5 a 20 mL, aguja calibre 16 a 22 con filtros especiales según el caso, ligadura, diluyente indicado, guantes estériles (por razón necesaria).

### Procedimiento

1. Preparar el medicamento y verificar su fecha de caducidad
2. Preparar el medicamento en jeringa hipodérmica
3. Explicar al paciente el procedimiento y colocarlo en posición cómoda
4. Seleccionar zona de canalización y vena de buen calibre y ligar la región, colocando la extremidad sobre un punto de apoyo, previa protección de la ropa de cama
5. Insertar el punzocat o la aguja previa asepsia de la región, con el bisel hacia arriba apoyándose sobre el plano resistente y formando un ángulo menor de 30° entre la jeringa y el sitio a puncionar
6. Vigilar durante el procedimiento al paciente para detectar con oportunidad manifestaciones clínicas locales o sistémicas
7. Al terminar de pasar el medicamento, hacer presión sobre el sitio de punción
8. Registrar fecha, hora, medicamento y reacciones locales o sistemáticas en caso de haberse presentado.

**15 correctos**

1. Lavado de manos
2. Conocer antecedentes alérgicos
3. Toma previa de signos vitales
4. Medicamento correcto
5. Dosis correcta
6. Vía correcta
7. Hora correcta
8. Paciente correcto
9. Técnica correcta de aplicación
10. Velocidad de infusión correcta
11. Verificar la fecha de caducidad
12. Preparar y administrar uno mismo
13. Registrar uno mismo
14. No administrar bajo orden verbal
15. Informar al paciente y familiar



## **Conclusión:**

Finalizo en este apartado con los objetivos aprendidos de la investigación de administración de medicamentos las diferentes vías de las cuales las 3 vías son las principales y más comunes que hoy en día se administran por el cual conocer bien su objetivo, material y equipo con la manera correcta de poder administrar al paciente, influyendo los conocimientos que tenemos como personal de enfermería nuestros deberes y obligaciones para darle una buena atención a los pacientes por eso la existencia de los 15 correctos se implementa en la administración de los medicamentos para evitar cualquier evento adverso, siempre la prioridad de velar por la salud del paciente.

## **Bibliografía:**

Comitán Chiapas, libro digital Fundamentos de enfermería Eva Reyes, pág. 326-353. Administración de medicamentos. Fecha recabada 01 de abril del 2023.