



## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Tammara Michelle Avendaño Valderrama*

*Nombre del tema: Administración de Medicamentos*

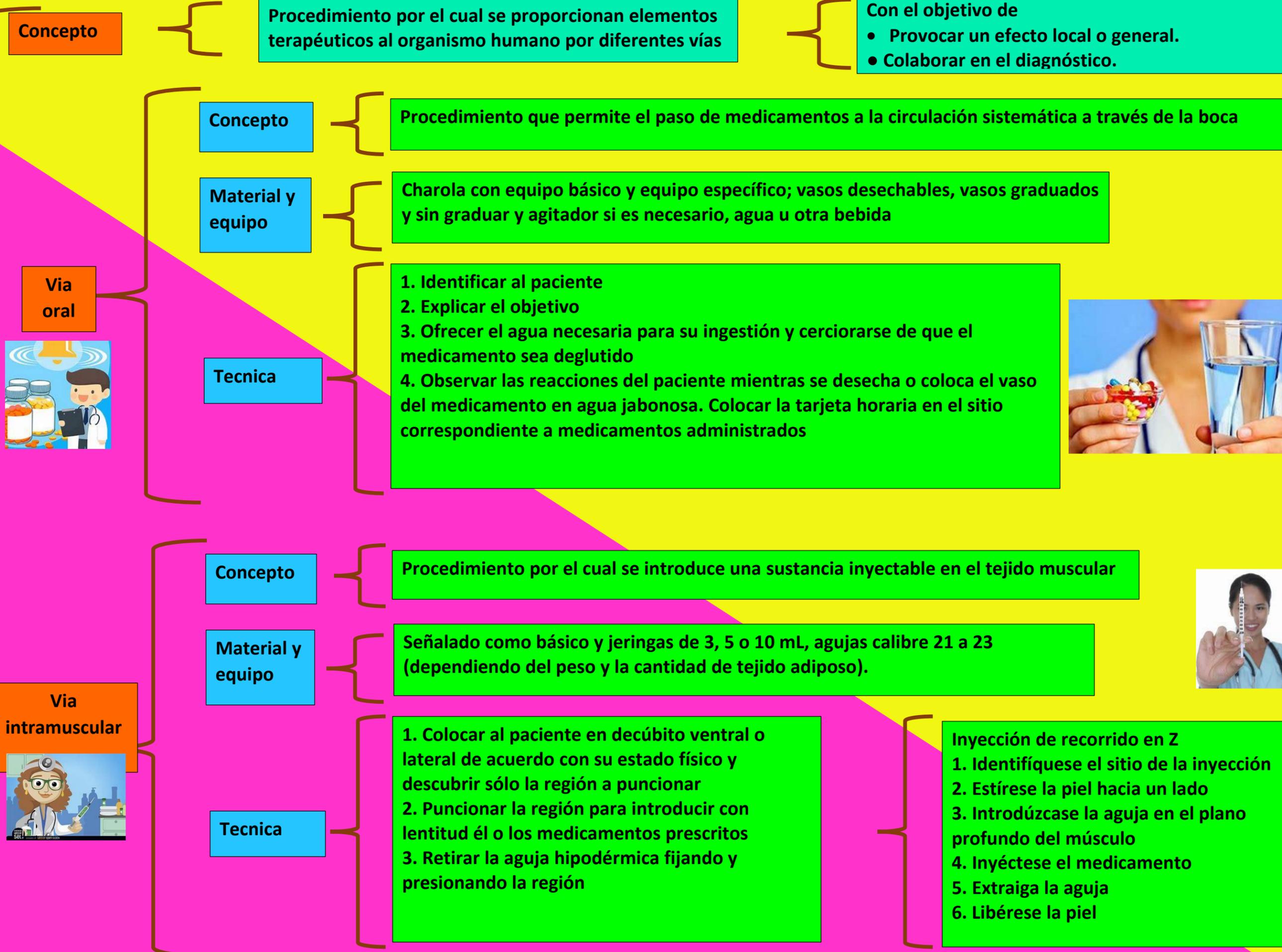
*Nombre de la Materia: Enfermería del niño y el adolescente*

*Nombre del profesor: María del Carmen López Silba*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería*

*Cuatrimestre: Quinto Cuatrimestre*

# ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS



**Concepto**

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

Con el objetivo de

- Provocar un efecto local o general.
- Colaborar en el diagnóstico.

**Via oral**



**Concepto**

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

**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

**Tecnica**

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 horaria en el sitio correspondiente a medicamentos administrados



**Via intramuscular**



**Concepto**

Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en el tejido muscular

**Material y equipo**

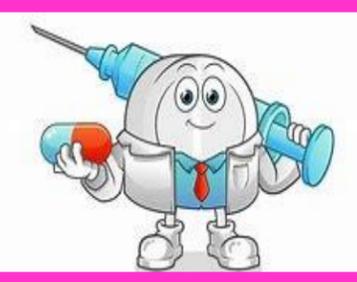
Señalado como básico y jeringas de 3, 5 o 10 mL, agujas calibre 21 a 23 (dependiendo del peso y la cantidad de tejido adiposo).

**Tecnica**

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

Inyección de recorrido en Z

1. Identifíquese el sitio de la inyección
2. Estírese la piel hacia un lado
3. Introdúzcase la aguja en el plano profundo del músculo
4. Inyéctese el medicamento
5. Extraiga la aguja
6. Libérese la piel



Via intravenosa



Concepto

Administración directa de medicamentos al torrente sanguínea

Material 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).

Técnica



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



14 correctos

1. Higiene de las manos
2. Antecedentes Alérgicos
3. Tomar S.V
4. Medicamento Correcto
5. Dosis Correcta
6. Vía Correcta
7. Hora Correcta
8. Paciente Correcto
9. Técnica Correcta



10. Velocidad de infusión Correcta
11. Caducidad Correcta
12. Prepare y administre usted mismo
13. Registre usted mismo el medicamento
14. No admistre bajo órdenes verbales
15. Educar al paciente y su familia

## Conclusión

La administración de medicamentos es una actividad bastante frecuente realizada por el personal de enfermería en el aquel paciente que ingresa a la unidad hospitalaria, con el de fin de lograr un efecto terapéutico sobre el paciente que así lo requiera

Existen diferentes vías de administración de medicamentos, estas se dividen en 2 grupos: la vía enteral y por vía parenteral.

El primero de ellos se absorberá por aparato digestivo: oral, y la vía parenteral es aquella en la que el medicamentos va ser absorbido según la punción de los diferentes tejidos corporales, entre los cuales tenemos como principales, la vía intramuscular y intravenosa, de las se desarrollo el anterior cuadro sinóptico.

Es muy importante que para administrar cual medicamento se tenga presente la técnica y los que conocemos como 14 reglas correctas, que sin duda nos ayuda a evitar aun evento adverso sobre el paciente. Estas reglas de oro nos mencionan puntos importantes para buena praxis y sobre todo para lograr el efecto correcto del medicamento sobre la salud del paciente.

## Bibliografía

- Fundamentos de enfermería: Eva Reyes. Tecnologías para la restauración de la salud: administración de medicamentos. Pag 223-333