



**Mi Universidad**

*Nombre del alumno: Ortiz Domínguez Karla Mariana.*

*Nombre del tema: Cuadro sinóptico de la: Administración de medicamentos.*

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

*Nombre del profesor: María Carmen López Silba*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 5to.*

*Comitán de Domínguez a 10 de Abril del 2023.*

# Administración de medicamentos

La administración de medicamentos es el procedimiento a través del cual se proporciona un fármaco a un paciente para conseguir determinado efecto. El medicamento puede administrarse a través de diferentes vías.



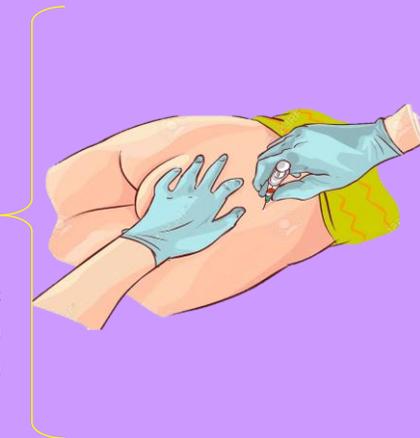
### Vía Oral

- 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.



### 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).



### 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.
- 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



15 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 administre bajo órdenes verbales
15. Educar al paciente y su familia

## **CONCLUSIÓN:**

Es importante conocer los diferentes tipos de vías de administración que existen, para que además de que administre el fármaco de forma correcta y haga su función efectiva, no haya ningún tipo de complicación ni efecto adverso.

Además, se debe tener en cuenta que es una técnica que solo debe realizar el personal de enfermería ya que es el único que está formado para ello, nunca debe delegarse esta función.

Como tal podemos concluir que las vías de administración de fármacos son las rutas de entrada de medicamentos al organismo, la cual influye en la latencia, intensidad y duración del efecto, por esta razón es de suma importancia conocer su concepto, objetivo y los materiales que se utilizan.

## **BIBLIOGRAFIA:**

Fundamentos de enfermería. Ciencia, metodología y tecnología (Segunda edición) de Eva Reyes Gómez, pag 323-334, recuperado el 07 de Abril del 2023.