



# Cuadro sinóptico

*Nombre del Alumno: Lizbeth Jiménez Álvarez*

*Nombre del tema:*

*Parcial:*

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

*Nombre del profesor: Lic. Javier*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: 5 cuatrimestre*

# VIAS DE ADMINISTRACION DE FARMACOS

## Vía oral

El medicamento se introduce en el organismo a través de la boca y se absorbe en algún tramo del tracto digestivo.

- Vía sublingual: se coloca el fármaco debajo de la lengua, para que se absorba rápidamente.
- Vía bucal: el medicamento se coloca debajo entre las encías y se disuelve por la acción de la saliva.

## Vía intramuscular

Es una vía alternativa para aquellos medicamentos que no se absorbe por vía oral, el medicamento se introduce dentro de un musculo a través de una aguja.

- **Precauciones:** realizar higiene de manos y colocar guantes, aplicar antiséptico en la zona y limpiar, introducir aguja con un ángulo de 90°.
- **Recomendaciones o consejos:** desinfectar la zona con alcohol, debitar cualquier contacto con ella, preparar la jeringa, apretar suavemente la piel cercana

## Vía subcutánea

Es una vía relativamente cómoda y poco molesta, porque en esta zona no hay mucha terminación nerviosa.

- **Precauciones:** no inyectar en tejido celular subcutáneo que se encuentre sobre una saliente ósea o que afecte grandes vasos y nervios.

## Administración de fármaco Vía inhalatoria

Los medicamentos se introducen directamente en los pulmones realizando una inhalación. El efecto es muy rápido y se emplean dosis muy bajas.

Hay tres tipos de dispositivos para la administración inhalada: los aerosoles, los nebulizadores y los dispositivos en polvo seco.

- **Recomendaciones:** mantener la lengua relajada en el suelo de la boca. Aplicar la dosis según las instrucciones recibidas. Si se requiere una nueva dosis, esperar entre 30 segundos y un minuto antes de repetir. Lavar la boca con agua, especialmente tras la inhalación de corticoides.

## Administración de líquidos y medicamentos

### Vía intravenosa

El medicamento se introduce directamente dentro del torrente sanguíneo. Es la vía más rápida de aparición de los efectos de un medicamento.

- **Recomendaciones:** se recomienda vigilar la aparición de fiebre, enrojecimiento o dolor en la zona de punción de la vena, esto puede alertar de complicaciones de la terapia intravenosa.

### Vía intraosea

Está indicada en pacientes adultos y pediátricos en situaciones de emergencia p urgencia en las que no sea posible conseguir un acceso vascular en los primeros momentos.

- **Precauciones:** posibles reacciones alérgicas, alejar la punta de la aguja del espacio articular, mantener en todo momento la aguja de manera perpendicular.
- **Recomendaciones:** se aconseja una penetración de la aguja de 1 cm en niños, en niños de 6 años y adultos el sitio de punción se sitúa en la tibia distal.