



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.