



UDDS

Mi Universidad

Nombre del alumno: Nancy Gloribet Alegría Pérez

Nombre del tema: Vías de administración de medicamentos

Parcial: 2

Nombre de materia: Enfermería clínica

Nombre del profesor: Mariano Walberto Balcazar Velazco

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre 4

Vía de administración

Vía enteral

La vía enteral se refiere a la administración de medicamentos o nutrientes a través del tracto gastrointestinal, es decir, por la boca o por un tubo que se introduce en el estómago o en el intestino delgado.

Vía oral

La vía oral es la forma más común de administrar medicamentos, y consiste en la ingestión de medicamentos por la boca. A continuación, te presento algunos aspectos importantes sobre la vía oral:

- **Ventajas de la vía oral,**
- 1. **Conveniencia:** La vía oral es fácil de utilizar y no requiere equipo
- **Tipos de formas farmacéuticas orales**

1. **Tabletas:** Formas sólidas que se disuelven en el estómago.
2. **Cápsulas:** Formas sólidas que contienen un medicamento en polvo o líquido.
3. **Líquidos:** Formas líquidas que se administran por la boca.
4. **Suspensiones:** Formas líquidas que contienen partículas sólidas suspendidas.

Vía sublingual

La vía sublingual es una forma de administración de medicamentos que consiste en colocar una tableta, pastilla o líquido debajo de la lengua, donde se absorbe rápidamente en el torrente sanguíneo.

- **Ventajas de la vía sublingual**

1. **Absorción rápida:** La vía sublingual permite una absorción rápida del medicamento en el torrente sanguíneo.
2. **Evita la degradación gastrointestinal:** La vía sublingual evita la degradación del medicamento en el tracto gastrointestinal.
3. **Menor riesgo de efectos secundarios:** La vía sublingual puede reducir el riesgo de efectos secundarios en comparación con la vía oral.

Vía rectal

La vía rectal es una forma de administración de medicamentos que consiste en introducir un medicamento en forma de supositorio, crema o líquido en el recto. A continuación, te presento algunos aspectos importantes sobre la vía rectal:

- **Ventajas de la vía rectal**

1. **Evita la degradación gastrointestinal:** La vía rectal evita la degradación del medicamento en el tracto gastrointestinal.
2. **Menor riesgo de efectos secundarios:** La vía rectal puede reducir el riesgo de efectos secundarios en comparación con la vía oral.
3. **Fácil de administrar:** La vía rectal es fácil de administrar, especialmente en pacientes que tienen dificultades para tragar.

Vía tópica y mucosa

La vía tópica y mucosa se refiere a la administración de medicamentos directamente sobre la piel o las mucosas para producir un efecto localizado.

Vía ocular

La vía ocular es una forma de administración de medicamentos que consiste en aplicar un medicamento directamente en el ojo, ya sea en forma de gotas, pomadas o inyecciones. A continuación, te presento algunos aspectos importantes sobre la vía ocular:

- **Ventajas de la vía ocular,**

1. **Efecto localizado:** La vía ocular permite un efecto localizado en el ojo, reduciendo la posibilidad de efectos secundarios sistémicos.
2. **Rápida absorción:** La vía ocular permite una rápida absorción del medicamento en el ojo.
3. **Menor riesgo de efectos secundarios:** La vía ocular puede reducir el riesgo de efectos secundarios en comparación con la vía oral o parenteral.

Vía inhalatoria

La vía inhalatoria es una forma de administración de medicamentos que consiste en inhalar un medicamento en forma de gas, líquido o polvo directamente en los pulmones. A continuación, te presento algunos aspectos importantes sobre la vía inhalatoria:

- **Ventajas de la vía inhalatoria,**

1. **Efecto rápido:** La vía inhalatoria permite un efecto rápido del medicamento, ya que se absorbe directamente en los pulmones.
2. **Menor riesgo de efectos secundarios:** La vía inhalatoria reduce el riesgo de efectos secundarios sistémicos, ya que el medicamento se absorbe localmente en los pulmones.
3. **Fácil de administrar:** La vía inhalatoria es fácil de administrar, especialmente con dispositivos como inhaladores y nebulizadores.

Vía nasal

La vía nasal es una forma de administración de medicamentos que consiste en introducir un medicamento en forma de spray, gotas o polvo directamente en la nariz. A continuación, te presento algunos aspectos importantes sobre la vía nasal:

- **Ventajas de la vía nasal,**

1. **Efecto rápido:** La vía nasal permite un efecto rápido del medicamento, ya que se absorbe directamente en la mucosa nasal.
2. **Menor riesgo de efectos secundarios:** La vía nasal reduce el riesgo de efectos secundarios sistémicos, ya que el medicamento se absorbe localmente en la nariz.
3. **Fácil de administrar:** La vía nasal es fácil de administrar, especialmente con dispositivos como sprays y gotas.

Vía parental

La vía parenteral se refiere a la administración de medicamentos o nutrientes directamente en el torrente sanguíneo, sin pasar por el tracto gastrointestinal. Esto se logra mediante la inyección de medicamentos en una vena, arteria o tejido subcutáneo.

Vía intravenosa

La vía intravenosa es una forma de administración de medicamentos que consiste en introducir un medicamento directamente en una vena, generalmente mediante una aguja o un catéter. A continuación, te presento algunos aspectos importantes sobre la vía intravenosa:

- **Ventajas de la vía intravenosa,**

1. **Efecto rápido:** La vía intravenosa permite un efecto rápido del medicamento, ya que se absorbe directamente en el torrente sanguíneo.
2. **Dosis precisa:** La vía intravenosa permite una dosificación precisa del medicamento, ya que se puede controlar exactamente la cantidad de medicamento que se administra.
3. **Menor riesgo de efectos secundarios:** La vía intravenosa puede reducir el riesgo de efectos secundarios, ya que el medicamento se absorbe directamente en el torrente sanguíneo y no pasa por el tracto gastrointestinal.

Vía subcutánea

La vía subcutánea es una forma de administración de medicamentos que consiste en introducir un medicamento en la capa subcutánea de la piel, generalmente mediante una inyección. A continuación, te presento algunos aspectos importantes sobre la vía subcutánea:

- **Ventajas de la vía subcutánea**

1. **Efecto prolongado:** La vía subcutánea permite un efecto prolongado del medicamento, ya que se absorbe lentamente en el torrente sanguíneo.
2. **Fácil de administrar:** La vía subcutánea es fácil de administrar, especialmente en pacientes que tienen dificultades para tragar medicamentos orales.
3. **Menor riesgo de efectos secundarios:** La vía subcutánea puede reducir el riesgo de efectos secundarios, ya que el medicamento se absorbe lentamente en el torrente sanguíneo.

Vía intramuscular

La vía intramuscular es una forma de administración de medicamentos que consiste en introducir un medicamento directamente en un músculo, generalmente mediante una inyección. A continuación, te presento algunos aspectos importantes sobre la vía intramuscular:

- **Ventajas de la vía intramuscular**

1. **Efecto rápido:** La vía intramuscular permite un efecto rápido del medicamento, ya que se absorbe rápidamente en el torrente sanguíneo.
2. **Dosis precisa:** La vía intramuscular permite una dosificación precisa del medicamento, ya que se puede controlar exactamente la cantidad de medicamento que se administra.
3. **Menor riesgo de efectos secundarios:** La vía intramuscular puede reducir el riesgo de efectos secundarios, ya que el medicamento se absorbe directamente en el músculo y no pasa por el tracto gastrointestinal.