



# Mi Universidad

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Litzy Fernanda Domínguez León*

*Nombre del tema: Vías de administración*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: Submódulo II*

*Nombre del profesor: María José Hernández Méndez*

*Bachillerato técnico en enfermería*

*Semestre: 5*

*Comitán de Domínguez Chis.*

# VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

## Vía oftálmica:

Es la aplicación de un medicamento en la cavidad conjuntival (colirios) con fines de tratamiento, diagnóstico y lubricación ocular.

Objetivo: Lograr la absorción del medicamento y ejercer una acción local.



## Vía oral:

Es el procedimiento por el cual un medicamento es administrado por la boca y se absorbe en la mucosa gastrointestinal. Ventaja: No produce molestia durante su administración. Desventaja: No se puede administrar en pacientes inconscientes con náuseas/vómito.



## Vía nasal:

Es la aplicación de un medicamento en forma de gotas o aerosol a través de los orificios nasales.

Objetivo: Lograr la absorción del medicamento y ejercer una acción local.



## Vía sublingual:

La adsorción del medicamento es rápida, ya que se realiza a través del epitelio (capa de tejido delgada) debajo de la lengua.



## Vía inhalatoria:

Es la aplicación de medicamentos en estado gaseoso, que se da en el tracto respiratorio, como broncodilatadores y mucolíticos.



## Vía ótica:

Es la aplicación de un medicamento por instalación a través del conducto auditivo externo.

Objetivo: Lograr la absorción del medicamento y ejercer una acción local.



## Vía tópica:

Los medicamentos tópicos se aplican directamente sobre la superficie de la piel o las mucosas. Los medicamentos que se aplican son dermatológicos, irrigaciones e instalaciones y comprende lociones, pastas, ungüentos, cremas, polvos.



## Vía vaginal:

Es el procedimiento de administrar un medicamento a través de la vagina, en forma de supositorios u ovarios, pomadas, cremas.



## Vía rectal:

Es la administración de un medicamento a través del recto con fines preventivos, diagnósticos y terapéuticos.

Objetivo: Lograr la absorción del medicamento, estimular el peristaltismo y la defecación.

Ventajas: Proporciona efectos locales y tiene pocos efectos secundarios.

Desventajas: La dosis de absorción es desconocida.



## Vía intramuscular:

Es la introducción de sustancias químicas o biológicas en el tejido muscular por medio de una jeringa y aguja.

Ventajas: El medicamento se absorbe rápidamente y se administran cantidades más grandes.

Desventajas: Rompe la barrera protectora de la piel, y puede provocar cierta ansiedad al paciente.

