

**Nombre: henry caleb Sánchez calvo**



**materia: SUBMODULO I**

**docente: Maria Jose Hernández mendez**

**tema: vías de administración**

**fecha:12/09/2025**

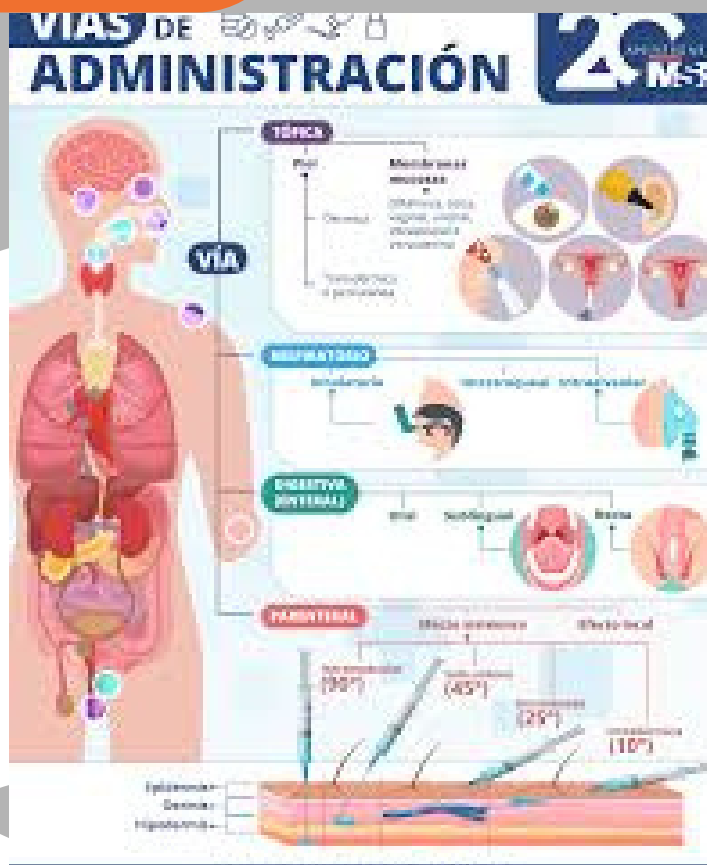
**Bachillerato 3er semestre**

# vías de administración

## ¿QUE SON LAS VIAS DE ADMINISTRACIÓN?

Las vías de administración son las diferentes maneras en que un medicamento se introduce en el organismo para producir un efecto terapéutico.

La elección de la vía depende de las características del paciente y del tipo de tratamiento y se clasifican en enterales que usan el aparato digestivo y parenterales que son procedimientos invasivos.



## VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE CADA UNA DE LAS VIAS DE ADMINISTRACIÓN

**Oral:** v...no producen molestia al paciente y es fácil de administrar. D...irritan la mucosa gástrica o pueden estropear dientes.

**sublingual:** v...absorción rápida, fácil administración d....si el medicamento se traja puede causar irritación gástrica.

**rectal:** v...proporciona efecto local y tiene pocos efectos secundarios d...administración incómoda, riesgo de irritación del recto.

**intravenosa:** v...rápido efecto, administración controlada d....su distribución puede estar inhabilitado por problemas circulatorios

**intramuscular:** v...se absorbe rápidamente d...rompe la barrera protectora de la piel

**subcutanea:** d...tiene un efecto rápido d...solo se puede aplicar pequeñas cantidades

**intradermica:** absorción lenta ventaja en pruebas de alergia d...pequeñas cantidades de aplicaciones

**oftálmica:** v...efectos rápidos y locales d...dificultad de administrar y riesgo de contaminación  
**topica:** V...útil en persona que les dificulta deglutir d...reacciones locales, poco estético

**inhalatoria:** v....no hay primer paso hepático, dosis mínima. d...efectos adversos, técnica difícil

**Otica:** v.. Efecto local, analgesia rápida d...posibles molestias, dificultad de administrar

**Vaginal:** v...reducción de dosis de medicamentos, menores efectos secundarios d...expulsión no deseada de los dispositivos, posibles infecciones locales.

**nasal:** v...la acción rápida, eludir el metabolismo hepático. d...afectación por moco y congestión, y el riesgo de irritación



## DESCRIPCIÓN DE CADA VÍA DE ADMINISTRACIÓN

**Oral:** procedimiento por el cual el medicamento es administrado por la boca y absorbido por la mucosa gástrica

**Vaginal:** administración de medicamentos a través de la vagina en formas de geles, óvulos etc.

**Rectal:** medicamento a través del recto con fines preventivos, terapéuticos

**Sublingual:** administrado por debajo de la lengua permitiendo una absorción rápida por el torrente sanguíneo.

**Nasal:** medicamentos en forma de gotas o aerosol a través de los orificios

**Inhalatoria:** aplicación de medicamentos en estado gaseoso o vapor con fin de que se absorban en el tracto respiratorio.

**Intradermica:** la introducción de químicos por debajo de la piel (dermis)

**Intravenosa:** introducción de medicamentos por el torrente sanguíneo a través de la vena

**Intramuscular:** por medio de una jeringa y aguja se introduce una sustancia química en el tejido muscular

**Otica:** la aplicación de medicamento por el conducto auditivo

**Oftálmica:** aplicación en la cavidad conjuntival para la lubricación y tratamiento.

**Topica:** se aplican directamente sobre la superficie de la piel como pastas, cremas etc.

**Subcutanea:** introducción de medicamentos por el tejido subcutáneo para una absorción

# conclusión

En conclusión los sitios de administración de medicamentos son de dos tipos de administración local y sistemática en la cual la local ejerce alivio en la zona aplicada y la sistemática se exparse por todo el cuerpo. Existen 13 sitios de aplicación de medicamentos en la cual unos tiene beneficios como la facilidad de aplicación pero lenta absorción y otras que son más invasivas y rápida absorción. Los medicamentos que se aplican vienen en diferentes presentación por ejemplo en geles, pastilla, jarabes, tabletas, líquidos inyectable etc.

## **bibliografía**

- Asociación Profesional de Enfermeras de Ontario (RNAO). Acceso vascular [Internet]. Bpso.es. 2021 [citado el 25 de octubre de 2023]. Disponible en: [https://www.bpso.es/wp-content/uploads/2021/12/Acceso-Vascular\\_2021.pdf](https://www.bpso.es/wp-content/uploads/2021/12/Acceso-Vascular_2021.pdf)