



FARMACOLOGÍA GENERAL

VIAS DE ADMINISTRACION DE LOS MEDICAMENTOS



Dr. Adolfo Peña Velázquez

Parte I



VIAS DE ADMINISTRACION

Son las diferentes formas en que un medicamento se pone en contacto con el organismo para ejercer su efecto.





FORMAS FARMACEUTICAS

**Son los medicamentos de
composición definida y
dosificación determinada.**



CLASIFICACIÓN DE LAS VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

Externa

- Piel
- Mucosas
- Oído
- Orofaringe

Interna

- Entérica
- Parenteral
- Inhalatoria

Percutánea

- A través de la piel

CLASIFICACIÓN DE LAS VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

EXTERNA

PIEL

MUCOSAS

OÍDO

OROFARINGE



VIA EXTERNA O TOPICA:

Consiste en la aplicación directa del medicamento sobre la piel y mucosas de orificios naturales con el objetivo de obtener un efecto local en el sitio de aplicación.

VIA EXTERNA O TOPICA

VENTAJAS :

-Permite la **autoadministración** y la aplicación directa en el sitio afectado.

DESVENTAJAS :

- Incómoda o poco estética para el paciente.
- No siempre se alcanzan las concentraciones requeridas (necesita empleo de vías concomitantes).
- Aparición de efectos indeseados por absorción cutánea (si superficie extensa o piel está lesionada)

CLASIFICACIÓN DE LAS VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

INTERNA ENTÉRICA



ORAL

VIA ORAL

VENTAJAS:

-Técnica sencilla no dolorosa y económica que permite la **AUTOADMINISTRACION**

- En caso de **sobredosis**, parte de la droga que queda en el estómago puede eliminarse mediante un **lavado gástrico**

VIA ORAL

DESVENTAJAS :

- **NO** en urgencias (no acción rápida)
- **NO** en pérdida de conciencia
- **NO** en pacientes con vómitos.
- Irritación gástrica.
- EFECTO DEL PRIMER PASO (algunos medicamentos)

CLASIFICACIÓN DE LAS VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

INTERNA ENTÉRICA



SUBLINGUAL

VÍA SUBLINGUAL

VENTAJAS:

- Permite la **autoadministración** y puede eliminarse de la boca un exceso del medicamento si el efecto es muy intenso.
- No** sufre Efecto del 1er Paso
- El efecto es **más rápido que por la vía oral**

VÍA SUBLINGUAL

DESVENTAJAS:

- Solo medicamentos **liposolubles**
- La **acidez**, **mal sabor** y otras no permiten administración de algunos medicamentos

Fin de la Partie I