



# *Vía de administración de medicamentos*

Nombre del alumno:

Katia Marlen Espinosa Sánchez.

Nombre del profesor:

Dr. Luis Enrique Guillen Reyes.

3er. Semestre.      3ro.D

Materia: Farmacología.

Fecha: viernes 8 de septiembre del año 2023.

# Vías de administración de medicamentos.

## VIA DE ADMINISTRACIÓN.

### Vías enterales:

- Vía oral.
- Vía sublingual.

Adecuada para el tratamiento crónico. El fármaco es depositado debajo de la lengua y se absorbe por la mucosa sublingual, accediendo por la vena cava a la aurícula derecha.

Cómoda, impersonal.

- Vía transmucosa.
- Vía rectal.

El fármaco permanece en la boca como un caramelo y se absorbe a través de la mucosa.

Se utiliza para administrar fármacos que producen irritación gastrointestinal. Destruídos por el pH ácido del estómago.

### Vías parenterales:

- Vía intravenosa.
- Vía intraarterial.

Elección para situaciones agudas.

Se utiliza para realizar arteriografías y para alcanzar altas concentraciones.

- Vía intramuscular.
- Vía subcutánea.

Se emplea para la administración de fármacos que por vía oral se absorben mal.

El flujo sanguíneo es menor que en la vía intramuscular.

Otros vías:

- Via dérmica.
- Via inhalatoria.

Se utiliza en forma de cremas y pomadas para el tratamiento local de afecciones de la piel.

Para la administración de fármacos que deban actuar localmente en el tracto respiratorio.

- Via intravenosa (IV)
- Via intramuscular (IM)
- Subcutánea (SC)
- Oral (PO)
- Rectal (PR)
- Inhalación → (muy rápido.)
- Transdérmica → (absorción lenta).