

**Universidad del sur**  
**Campus Comitán**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**Vías de administración**

Alumno: Jennifer González Santiz

Grado y grupo: 3°D

Materia: Farmacología

Docente: Dr. Guillen Reyes Luis

Enrique.

## ► Vías enterales

Vía oral → La absorción se produce en el estómago y especialmente en el duodeno, por difusión pasiva.

Vía sublingual → El fármaco se deposita a bajo de la lengua, se absorbe en la mucosa sublingual, accediendo por la vena cava a la circulación derecha. Efecto más rápido.

Vía rectal → Se administra por el recto, para fármacos que provocan irritación gastrointestinal o que pueden ser destruidos por el pH ácido o las enzimas digestivas.

## ► Vías parentales

Vía intravenosa → En situaciones agudas, son de rápida acción y precisión de las concentraciones plasmáticas que alcanzará al no depender de la absorción.

Vía intramuscular → Se emplea para fármacos de vía oral que se absorben mal o son degradados.

Vía subcutánea → Absorción lenta, disminuye cuando hay hipotensión, vasoconstricción y aumento de vasodilatación, absorción lenta de las bombas cardíacas.

## ► Otras vías

Vía dérmica → Se utiliza crema y pomadas para el tratamiento local de afecciones de la piel.

Vía inhalatoria → actúan localmente en el tracto respiratorio como  $\beta_2$ -adrenérgicos.

Vía nasal → tratamiento local de la rinitis alérgica y congestión nasal, puede llegar SNC.