



**super nota**

*Nombre del Alumno: josue marroquin sanchez*

*Nombre del tema: 1.- PRINCIPIOS BASICOS DE FARMACOLOGIA*

*2.- VIAS DE ADMINISTRACION*

*3.- FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA*

*Parcial : unidad I*

*Nombre de la Materia: farmacología*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio morales Hernández*

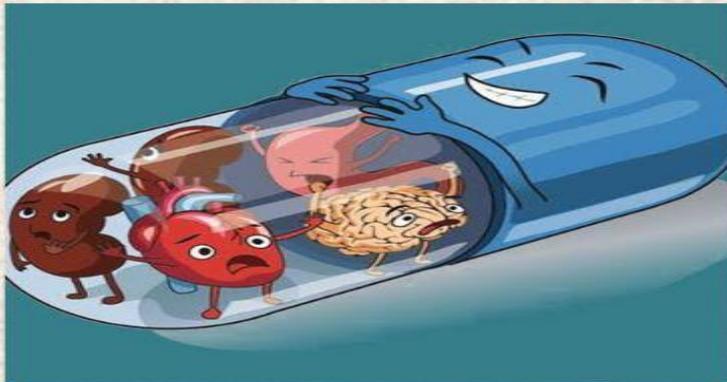
*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: 3*

*Comitán de Domínguez Chiapas , 24 de mayo 2025*

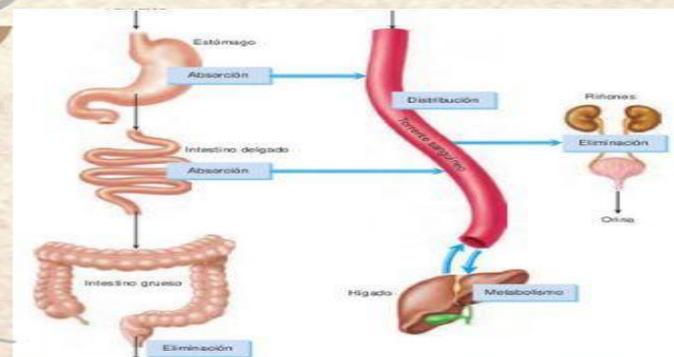
# PRINCIPIOS BASICOS DE FARMACOLOGIA

"Todo medicamento tiene el potencial de ser un veneno; la dosis hace la diferencia."

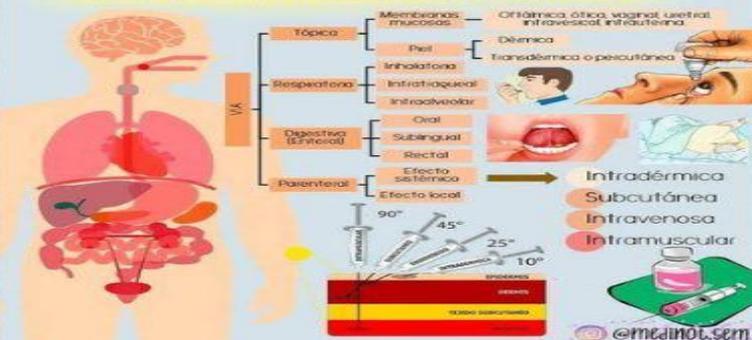


Entender el mecanismo de acción de un fármaco es clave para su uso adecuado en tratamientos

La farmacocinética describe cómo el cuerpo absorbe, distribuye, metaboliza y excreta un fármaco



## VÍAS DE ADMINISTRACIÓN



Los fármacos pueden administrarse por diversas vías, como oral, intravenosa o óptica

# VÍAS DE

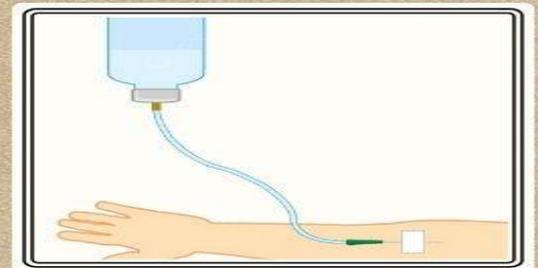
# ADMINISTRACION

**"VIA ORAL" ES POR LA BOCA**



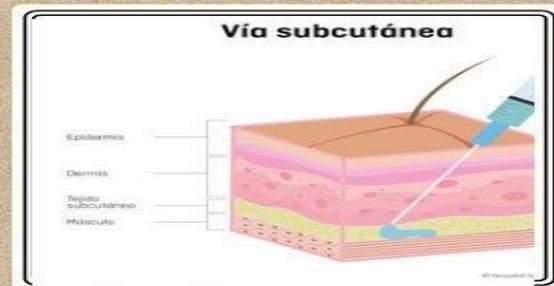
**"VIA SUB LINGUAL" SE COLOCA ABAJO DE LA LENGUA**

**"VIA INTRAVENOSA IV" SE INYECTA DIRECTAMENTE EN EL TORRENTE SANGUINEO**



**"VIA INTRAMUSCULAR IM" SE INYECTA EN EL MUSCULO**

**"VIA SUBCUTANEA" SE INYECTA EN EL TEJIDO ADIPOSO, ABAJO DE LA PIEL.**



**"VIA TOPICA" SE APLICA SOBRE LA PIEL O MUCOSAS, COMO CREMAS O HUMOSUENTOS**

# FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA

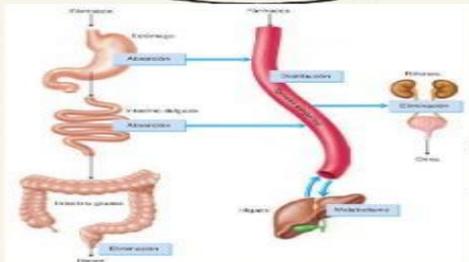
"Lo que el cuerpo le hace al fármaco"

"Lo que el fármaco le hace al cuerpo"

## ABSORCION

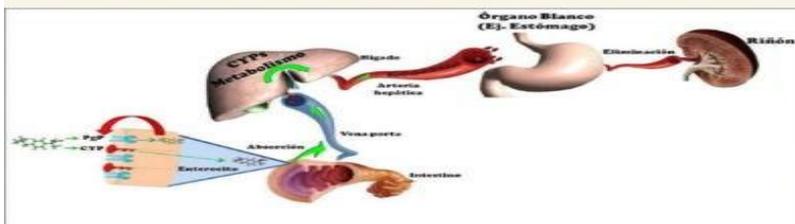


## DISTRIBUCION



## METABOLISMO

ll



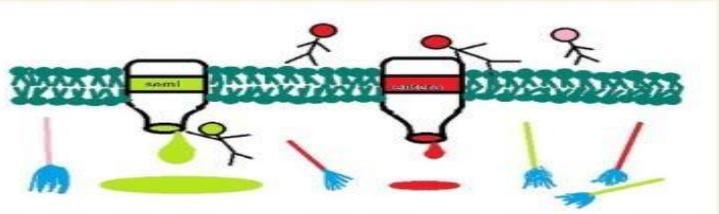
## ELIMINACIÓN



## INTERACCIÓN FÁRMACO-RECEPTOR



## Transducción de señal



## Respuesta fisiológica



## Relación dosis-respuesta



"CONOCER LA FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA TE PERMITE ENTENDER CÓMO ACTÚA UN FÁRMACO... Y CÓMO TU CUERPO RESPONDE."