



# Mi Universidad

## REPORTE

*Diego Alexander López Aguilar*

*Reporte de primera unidad*

*1er. Parcial.*

*Farmacología*

*Dr. Lara Vega Ismael*

*Licenciatura en Medicina Humana.*

*2do. Semestre, Grupo “B”*

*Comitán de Domínguez, Chiapas., A 07 de septiembre del 2025.*

# Reaso Farmaco

JH

Diego Aguilas

## Conceptos

- Farmacología: Estudia las propiedades de los fármacos y sus acciones sobre el org.
- Farmaco: Todo sustancia química que al interactuar con un org. vivo da lugar a una respuesta benéfica o tóxica
- Medicamento: Todo sus. útil en dx, tx y prevención de enf.
- Droga: Sus. de origen vegetal
- Sus. activa: Sus. del medicamento que se vuelve su componente activo
- Excipiente: Todo componente del medicamento distinto al principio activo y del material de acondicionamiento

Farmacocinética: Lo que el cuerpo hace al fármaco ADME

Farmacoterapia: Uso de fármaco específicos para el tx, prevención y dx de enf. → px individual

## Absorción: Administración — circulación Sistémica

- Vías enterales (oral, sublingual, rectal)
  - Vías parenterales: IV, IM, SC
  - Otras: Inhalado, tópica
  - Solubilidad
  - pH
  - Flujo sanguíneo
  - Motilidad y cont. GI
- <700% (Efecto primer paso) → Met. pre-sistémico  
700% IV

## Bibliografías

Lorenzo, P., Moreno, A., Leza, J. C., Lizasoain, I., Moro, M. A., & Portolés, A. (2018). *Velázquez. Farmacología básica y clínica* (19.<sup>a</sup> ed.). Médica Panamericana.