



Mi Universidad

REPORTE

Diego Alexander López Aguilar

Reporte de primera unidad

I er. Parcial.

Farmacología

Dr. Lara Vega Ismael

Licenciatura en Medicina Humana.

2do. Semestre, Grupo “B”

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

Repaso Farmaco

Diego Aguilár

Conceptos

- **Farmacología:** Estudia las propiedades de los fármacos y sus acciones sobre el org.
- **Fármaco:** Toda 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 fármacos 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

- Otros: Inhalado, tópica

• Solubilidad

• pH

• Flujo sanguíneo

• Motilidad y cont. GI

< 100% (Efecto primer paso) → Met. pre-sistémico

100% IV

Bibliografías

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