



Reporte de unidad I

Franklin Samuel Gordillo Guillén

Primer parcial

Farmacología

Dr. Ismael Lara Vega

Medicina Humana

Tercer semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de septiembre de 2025

Liberación y absorción de fármacos

La liberación es el proceso mediante el cual el fármaco se libera de su forma farmacéutica (comprimido, cápsula etc.) y se disuelve en un medio adecuado para su posterior absorción.

factores que influyen:

formas farmacéuticas o la formulación (tabletas, soluciones etc.). afectan la velocidad de liberación.

La solubilidad y estabilidad de los fármacos juegan un papel crucial.

Condiciones del medio: pH y temperatura pueden influir en la disolución.

Absorción de fármacos.

es el proceso por el cual el fármaco disuelto atraviesa las membranas biológicas y entra a la circulación sistémica.

Vía de administración:

Oral: Absorción a través del tracto gastrointestinal.

Intravenosa: Directamente en la circulación, evitando la absorción.

Subcutánea / intramuscular: Absorción a través de tejidos subcutáneos o musculares.

Referencias bibliográficas:

P. Lorenzo, A. M. (s.f.). Farmacología basica y clinica (19 ed.). Panamericana . Recuperado el 10 de 09 de 2025.