



Christina Maily De León Rivera

Farmacología

Docente: Dr. Ismael Lara Vega

Licenciatura en Medicina Humana

Grado: 3

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre de 2025.

Absorción

Los factores que afectan la absorción
y liberación

Propiedades físicas y químicas F

La solubilidad, el tamaño de partícula
y la forma cristalina del fármaco
pueden afectar su liberación y absorción

Condiciones fisiológicas

la edad, el sexo, la función hepática
y renal y la presencia de enfermedades

Sitios de absorción: Los fármacos pueden
ser absorbidos en diferentes sitios
del cuerpo, como el estómago, el intestino
delgado o la piel

Eficacia del fármaco: La absorción
adequada de un fármaco son criterios

Ejemplos - Insulina - es un ejemplo de un
fármaco que requiere una liberación y
absorción adecuada para producir su
efecto terapéutico. La insulina se ad-
ministra por vía subcutánea y se absorbe
en la sangre

137 sodio + 0.
137 + 0.016 (300-100)