



Adolfo Angel López Méndez

Parcial I

Farmacología

Dr. Lara Vega Ismael

Licenciatura en Medicina Humana

3er Semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre del 2025

Vías de administración de los fármacos

Para que los fármacos se pongan en contacto con los tejidos y órganos en los que actúan, deben atravesar la piel y las mucosas (absorción mediata o indirecta).

Vías mediatas o indirectas

Vía oral: Las vías más utilizables son las mediatas o indirectas, y la oral es la más frecuente. La absorción se produce en la mucosa del estómago y del intestino, habitualmente por un proceso de difusión pasiva condicionado por la naturaleza de los fármacos y por las diferencias de pH.

Vía sublingual: Se dice que los fármacos colocados en la boca, mantenidos debajo de la lengua y absorbidos a través de la mucosa a la corriente sanguínea son administrados por vía sublingual. Los fármacos administrados por esta vía llegan de manera directa a la circulación cardiovascular y de allí a la circulación sistémica sin pasar por el hígado.

Vía parenteral: Las principales formas de aplicación parenteral son: intravenosa, subcutánea, o hipodérmica e intramuscular.

Vía intravenosa: Es la introducción de drogas en solución de forma directa en la circulación en la luz de una vena.

Vía subcutánea o hipodérmica: Es la introducción de un compuesto farmacológico por debajo de la piel en el tejido subcutáneo.