



Mi Universidad

RESUMEN

Brayan Alejandro Aranda Perez

Parcial I

Farmacología

Dr. Lara Vera Ismael

Medicina Humana

Tercer semestre

Comitan de dominguez Chiapas a 10 de septiembre de 2025

RESUMEN.

La absorción estudia el paso de los fármacos desde el exterior a la circulación sistémica.

El sistema más utilizado por los fármacos a atravesar las membranas biológicas es la difusión pasiva directa por disolución en la bicapa lipídica y las diferencias en el pH son las que prioritariamente controlan el paso.

Oral: se absorbe mejor en el medio básico intestinal cuando se administra vía oral, porque el pH de jugo gástrico se destruye.

Rectal: absorción irregular e incompleta puesto que el medicamento se mezcla con el contenido rectal y no contacto directo con la mucosa "se usan supositorios".

Vía dérmica o cutánea: La absorción es bastante deficiente pues en principio la piel es un epitelio poliestratificado de células cornificadas, que protege el organismo exterior.

Sublingual: la base de la lengua y la pared interna de las mejillas, los fármacos deben por eso colocarse bajo la lengua o entre la encía y la mejilla, el sistema venoso de boca drena en la vena cava superior.