



Mi Universidad

Reporte de unidad

Royber Domínguez Hernández

1er Parcial

Farmacología

Dr. Ismael Lara Vega

Licenciatura en Medicina Humana

3° semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 03 de septiembre de 2025

Act.

4

liberación y absorción.

- Tipos de transporte celular.
- Vías de administración.

Absorción: Estudia la penetración de los fármacos en el organismo, es decir, el paso de los fármacos desde el exterior al medio interno (circulación sistémica).

Los fármacos deben atravesar membranas biológicas en este proceso y en los restantes procesos a los que quedan sometidos en el organismo.

- Procesos pasivos:

1. Filtración a través de poros: El proceso involucra la circulación de gran cantidad de agua como resultado de una diferencia hidrostática u osmótica, y el tamaño molecular condiciona el paso por los poros cuando la molécula es neutra.

2. Difusión pasiva directa: Sistema más utilizado por los fármacos para atravesar las membranas biológicas es la difusión pasiva directa por disolución en la bicapa lipídica.