



Mi Universidad

Resumen

Alan Antonio Rodríguez Domínguez

Farmacocinética

I Parcial

Farmacología

Dra. Lara Vega Ismael

Licenciatura en Medicina Humana

3 semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de septiembre del 2025

farmacocinética

La farmacocinética estudia el movimiento de los fármacos en el origen o en el organismo y permite conocer la concentración en la biófase, en función de la dosis y del tiempo transcurrido desde su administración.

Para un fármaco, alcance con una concentración crítica biófase, es preciso que se libere primero. Que se libera primero desde su formulación farmacéutica. Después de penetrar el organismo, transportarse en el plasma y distribuirse por todos los tejidos. En el organismo está sometido a un proceso de eliminación principalmente.

La eliminación se consigue por el mecanismo de metabolización, que convierte los fármacos en productos más fáciles, en, expulsar y por el mecanismo de excreción. Por lo tanto, la concentración de la biófase está condicionada por la liberación desde la forma farmacéutica.

Composición y estructura de membrana. Los fármacos pasan habitualmente a través de las células, no entre ellas.