



Mi Universidad

JENIFER MICHELLE BRAVO VELAZQUEZ

SUPER NOTA FARMACOCINETICA

2PARCIAL

PRACTICAS EN NUTRICION CLINICA 1

MIGUEL BASILIO ROBLEDO

NUTRICION

8VO CUATRIMESTRE

farmacocinetica



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



ABSORCIÓN

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

Un fármaco puede administrarse por diferentes vías



DISTRIBUCIÓN

La distribución estudia el transporte del fármaco dentro del comportamiento sanguíneo y su posterior penetración en los tejidos.

Volumen

Son las cantidades que el organismo podrá disolver.



METABOLISMO

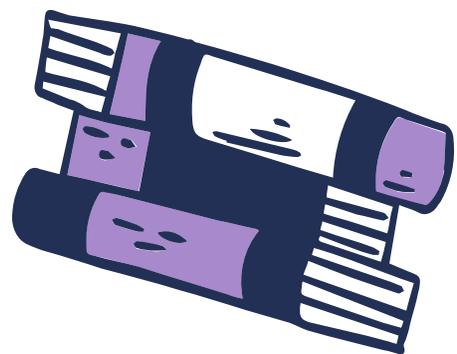
Se refiere a todos los procesos físico y químicos del cuerpo, que convierten o usan energía, tales como respiración, circulación sanguínea, regulación de temperatura, contracción muscular, etc.

Las reacciones de fase 1 son catabólicas y los productos suelen tener una mayor reactividad química.

Las reacciones en fase 2 son sintéticas e implican conjugación, lo que suele dar lugar a productos inactivos.

EXCRECIÓN

La excreción es aquel proceso mediante el cual el fármaco es llevado desde la circulación general hasta el exterior del organismo, o bien hasta conductos que comunican con el exterior, como el pulmón, las vías urinarias o el intestino.



Fernández, P. L. (2015). Velázquez. Farmacología Básica y Clínica (eBook online).

