



Mi Universidad

Hannia Valeria Santis Lopez

Mapa conceptual

Parcial I

Farmacología

Samantha Guillen Pohlenz

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 3

FARMACOCINETICA: ABSORCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE FÁRMACOS

Se define

Como el estudio de la absorción, distribución, metabolismo y excreción de un medicamento a un organismo

Trasporte de fármacos

Se distingue

Procesos paracelulares

Consiste

En el paso de las moléculas de un fármaco a un compartimento contiguo a través de los espacios entre las células

Ocurre

Vía difusión pasiva acuosa

Tiene lugar en el seno de los compartimentos acuosos más importantes del organismo

Procesos transcelulares

Es el paso de las moléculas de un fármaco a través de las células que contribuyen la membrana

Ocurre

Vía difusión pasiva lipídica

Es una forma que pierde lugar si existe un gradiente de concentración entre ambos lados de la membrana

Difusión facilitada

Hace uso de moléculas trasportadoras y canales de iones

Transporte activo

Se lleva a cabo en contra de un gradiente de concentración

Existen diferentes formas de clasificar el tipo de administración de los fármacos

Los cuales son

Enteral

Consiste en la administración de un fármaco a través del tracto gastrointestinal desde la administración sublingual a la vía rectal

Parental

Es cualquier otra vía de administración y puede ser intravascular y extravascular

Bibliografía

Libro FARMACOLOGIA VETERINARIA Fundamentos y aplicaciones terapéuticas.
2016. PDF

Autor: Luis Miguel Botana Lopez.