

PROGRAMA DE EDUCACION  
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

ASIGNATURA  
FARMACOLOGÍA Y VETERINARIA

TEMA  
MAPA CONCEPTUAL

DOCENTE  
GUILLEN POHOLENZ SAMANTHA

ESTUDIANTE  
MANUEL CALVO SANTIAGO

GRADO: 3 CUATRIMESTE

GRUPO: A

FECHA DE ENTREGA

05/25/2024

FARMACOCINETICA  
ABSORSION Y  
DISTRIBUCION DE  
FARMACOS

Los

Transporte de fármacos a través de las membranas biológicas.

Factores que afectan a la difusión y transporte de fármaco.

Absorción y biodisponibilidad de los fármacos.

Biodisponibilidad de los fármacos administrados por vía enteral.

Factores que afectan la biodisponibilidad oral de los fármacos.

Biodisponibilidad de los fármacos administrados por vía tópica.

Biodisponibilidad de los fármacos administrados por vía intravenosa.

La

La

La

Las

El

En

La

Farmacocinética se puede definir como lo que el organismo le hace al fármaco en contraste con la farmacodinámica lo que el fármaco le hace al organismo.

Membrana y la liposolubilidad del fármaco neutro no ionizada de las moléculas en el organismo vivo otros factores como el flujo sanguíneo y la posibilidad de fármaco.

Absorción y por tanto la biodisponibilidad de un fármaco dependen no solo de las propiedades fisicoquímicas del fármaco sino también de la formulación y la vía de administración.

Especies que condicionan de forma profunda su capacidad de absorción fármacos. Por ejemplo, la biodisponibilidad del antibiótico betalámicos.

Proceso de absorción oral y la cantidad de factores tanto relacionados con el fármaco como con el animal que pueden alterar dicho proceso que la mayor parte del fármaco administrado.

Ectoparasitoides de uso tópico tales como la función en ganado o el tripolino para ahuyentar pulgas y garrapatas en canino.

Vía intravenosa presenta ciertas ventajas como son la obtención rápida de concentraciones terapéuticas de fármaco en sangres.

[Botana 2016.pdf](#)