



Nombre del alumno: Luis Angel
Mazariago Gomez.

Nombre del profesor: Sandra Moreno Lopez

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Materia: Farmacología.

Nombre del trabajo: Factores que Afectan
La Acción de los Fármacos.

Ocosingo, Chiapas a 20 de Mayo 2022

Farmacología.

Factores Que Afectan La Acción De Los Fármacos

Recordemos que cada animal responde a los fármacos de manera distinta. Esta se ve afectada por muchos factores.

Son numerosos los aspectos que se deben tener en cuenta al momento de percibir medicamentos como médicos veterinarios, debido a la diferencia entre especies que pueden ser explicadas por diferencias farmacocinéticas (absorción, metabolismo, distribución y excreción del medicamento) y otras por fenómenos farmacodinámicos (diferencias entre razas) son menos frecuentes.

Las diferencias entre individuos, sexo, hábitos dietéticos, peso y condición corporal son más conocidos.

Cualquier especie tratada por el médico veterinario se debe recordar que estas tienen reacciones bioquímicas, acciones fisiológicas y respuestas farmacológicas similares a la de los humanos aunque existen algunas variaciones.

Los estudios preclínicos en animales son demasiado útiles para comprender mejor el mecanismo de acción de los medicamentos, pero en virtud de la diferencia cualitativa y cuantitativa entre especies, como decimos anteriormente.

FISIOLÓGICOS

- EDAD
- PREÑES
- SEXO
- PESO
- TEMPERATURA

Patológicos

- Insuficiencia renal
- Insuficiencia hepática
- Insuficiencia cardíaca

Factores que modifican la acción de los fármacos

Genéticos

- Presencia o ausencia de determinadas enzimas.

Farmacológicos

- Interacciones medicamentosas
- Vía de administración.