



Nombre del alumno: Vanesa Yarazeth Lopez Gulart

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno Lopez

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Farmacología y Veterinaria

Cuatrimestre: 3º

Nombre del trabajo: factores que afectan a la acción de fármacos

Ocosingo, Chiapas a 20 de mayo del 2022

FACTORES QUE ALTERAN LA REACCION EN FARMACOS

◦ Edad

- Muy jóvenes no desarrollan mecanismos y muy grandes baja la eficacia del medicamento

◦ Peso

- El obeso sera difícil por la grasa y el esbelto son sensibles a las intoxicaciones.

◦ Especie

- Las variaciones entre especies en las respuestas obtenidas con una dosis dada de un farmaco pueden atribuirse a diferencias

◦ Desarrollo de tolerancia

- Natural
- Adquirida

◦ Enfermedades

- La disminucion de la funcion hepatica por algún estado patológico provoca que los medicamentos se biotransformen mas lento.

◦ Idiosincrasia

- Reaccion anormal tras la administracion de una sustancia terapeutica

◦ Farmacologicos

- Interacciones medicamentos
- Via de administracion

◦ Hora del dia

◦ **Noche:** Mas cansado es mas sensible para tranquilizantes
◦ **Mañanas** Para imitar los ritmos circadianos de secrecion

◦ Psicologicos

- Efecto placebo

◦ Geneticos

- Presencia/ausencia de algunas enzimas

◦ Patologicas

- Insuficiencias renales, hepaticas y cardiacas.