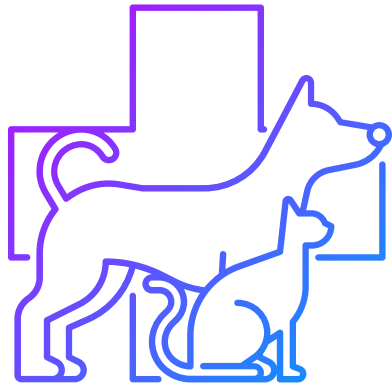


FARMACOLOGÍA

MÉDICO ETI ARREOLA RODRÍGUEZ



UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TERCER CUATRIMESTRE

HECHO POR: ROBERTO OROZCO
HERNÁNDEZ



Profe Eti

¿QUÉ ES UN FARMACO?

Es toda sustancia que introducida en el organismo interactúa con él, dando lugar a un beneficio o a un perjuicio, en función de ello hablaremos de sustancia medicamentosa o medicamento si lo que aparece es beneficio o hablaremos de tóxico si el resultado es perjudicial.

PRINCIPALES RAMAS

- La Farmacocinética
- La Farmacoterapéutica
- Toxicología

PROCEDENCIA FARMACO

- Naturales
- Sintéticos
- Biosintéticos

ORIGEN

Las sustancias de valor terapéutico se obtienen de fuentes minerales, animales y vegetales. En el laboratorio químico se está obteniendo un número creciente de medicamentos orgánicos por síntesis.

OBJETIVO

Recomendar y prescribir productos terapéuticos adecuados para la práctica clínica veterinaria

FARMACOCINÉTICA

Se ocupa del estudio de los efectos de los medicamentos. Estudia la reacción de los organismos vivos a los fármacos, en ausencia de enfermedad.

FARMACOTERAPEUTICA

Abarca un campo exactamente opuesto al de la farmacocinética, que es determinar y analizar el empleo apropiado de los medicamentos para curar o prevenir las enfermedades, estudia el efecto de los fármacos en presencia de enfermedad.

TOXICOLOGÍA

Estudia los venenos y contravenenos que pueden afectar a los animales y al ser humano, así como los efectos adversos de los medicamentos.

FARMACOLOGÍA VETERINARIA

