



Universidad del Sureste

**Licenciatura en medicina
veterinaria y zootecnia**

Tercer cuatrimestre

Farmacología y veterinaria

**“Ensayo: fármaco, droga y
medicamento”**

Profesor: Oscar Fabian Diaz Solís

Alumna: Alejandra Morales López

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. A 14 de mayo de 2020.

Introducción

En este ensayo se hablara de los temas Farmaco, droga y medicamento, para lograr identificar sus diferencias, para lograrlo debemos saber la definicion de cada una y asi tener claro que son, tambien conoceremos algunos datos, como, entender como se establecen los nombres de los farmacos, como se clasifican, etc.

Farmaco

ES una sustancia con composición química exactamente conocida y que es capaz de producir efectos o cambios sobre una determinada propiedad fisiológica de quien lo consume; un farmaco puede ser exactamente dosificado y sus efectos (tanto beneficios como perjudiciales) perfectamente conocidos.

Desde el punto de vista legal existen dos categorías de farmacos, los farmacos de prescripción y los farmacos de venta libre.

Nombre de los farmacos, cada farmaco tiene como minimo 3 nombres:

→ Nombre químico: Es seleccionado por la descripción de la estructura atómica o molecular del farmaco.

- Nombre generico: Asignados a los farmacos de una clase especial, suelen tener la misma terminacion.
- Nombre comercial: Es seleccionado por la compania farmaceutica que elabora y distribuye el farmaco. Tambien es util saber a que grupo pertenece un farmaco. Los farmacos se clasifican en grupos terapeuticos, es decir, segun la enfermedad o los sintomas para cuyo tratamiento se utilizan.

Medicamento

Se refiere a la combinacion de uno o mas farmacos con otras sustancias farmacologicamente inactivas llamadas excipientes, que sirven para darle volumen a la presentacion farmaceutica y que facilitan la produccion, el transporte, el almacenamiento, la dispensacion y la administracion de los farmacos. Los medicamentos se identifican por la DCI (denominacion comun internacional) o nombre generico del farmaco que contienen y mediante un nombre comercial.

Droga

Es una mezcla bruta de compuestos de los cuales por lo menos uno tiene actividad farmacologica pero se desconoce tanto el tipo como la composicion de la mezcla, es decir no se conoce la identidad de otros componentes ni mucho menos su concentracion; la marihuana y el baculo son ejemplos de drogas. Desde un punto de vista puramen-

te farmacológico y atendiendo a la definición dada, también se consideran como drogas los extractos de plantas, tinturas o extractos obtenidos a partir de productos naturales que se usan popularmente con fines terapéuticos.

CONCLUSIÓN

En relación con lo antes expuesto y respondiendo a las diferencias entre medicamento, fármaco y droga; un fármaco es toda sustancia no nutriente que introducida en el organismo altere el funcionamiento de un órgano o sistema, un medicamento es todo fármaco o psicofármaco utilizado con un claro fin terapéutico y una droga es todo psicofármaco utilizado con fines distintos a los terapéuticos.