



Universidad del Sureste

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Tercer cuatrimestre

Farmacología Veterinaria

Ensayo

Mónica Nicole Renaud Ley

14 de mayo del 2020

FÁRMACO, DROGA Y MEDICAMENTO

Se entiende por fármaco a toda sustancia química con una composición conocida que es capaz de producir cambios y/o efectos sobre el organismo que lo consume, los cuales pueden ser los de curar o prevenir una enfermedad o para aliviar algún dolor físico. Un fármaco puede ser exactamente dosificado y sus efectos perfectamente conocidos ya que antes de ser certificado, este es sometido a pruebas con personas voluntarias para su estudio.

Una droga se puede definir como sustancias que, cuando se introducen en el organismo, actúan sobre el sistema nervioso central. Estos provocan cambios que pueden afectar a la conducta, el estado de ánimo o la percepción en la persona que lo consume. En el área de la medicina se le puede definir como aquella sustancia con potencial para prevenir o curar una enfermedad. Pero la droga es mayormente conocida por su uso no medicado debido a la dependencia que esta puede generar. El consumo de una droga puede provocar:

- Dependencia psicológica: se produce cuando la persona tiene necesidad de consumir la droga para experimentar un estado de placer o para evitar cierto malestar afectivo.
- Dependencia física: Cuando el organismo se ha habituado a la presencia de la droga y necesita esta sustancia para funcionar con normalidad.
- Tolerancia: Cuando es necesario aumentar la dosis de una droga de consumo habitual para conseguir los mismos efectos que se obtenían con dosis más pequeñas.

Un medicamento es una sustancia o preparado que contiene propiedades curativas y preventivas, se administra a las personas o a los animales y ayuda al organismo a recuperarse de los desequilibrios producidos por las enfermedades o a protegerse de ellos. El medicamento puede conocerse por el nombre científico o por el nombre registrado para su comercio.

Un medicamento es la combinación de uno o más fármacos con otras sustancias farmacológicamente inactivas llamadas excipientes.

La diferencia que existe entre fármaco, medicamento y droga es que un fármaco es el principio activo de un medicamento, mientras que un medicamento es la presentación comercial de un fármaco. Como ya se mencionó antes el medicamento está compuesto por uno o más fármacos para lograr el efecto deseado en el organismo y una droga al igual que los otros dos es una sustancia capaz de alterar al organismo para aliviar algún malestar, pero una droga es capaz de generar una adicción siendo dañina para el organismo generando una dependencia total si no se trata a tiempo.

Entonces se puede decir que un fármaco y un medicamento son para un propósito médico el cual generalmente requiere una receta médica o puede adquirirse libremente en una farmacia, pero son controlados y para el alivio de una enfermedad, mientras que una droga es una sustancia utilizada para fines "recreativos" en mayor frecuencia que al no tener un control llega a generar una adicción para la persona.