



FARMACOLOGIA VETERINARIA

MAPA CONCEPTUAL: Fases del fármaco

MVZ ETY JOSEINA ARREOLA RODRIGUEZ}

3ER CUATRIMESTRE

GRUPO A

KEVIN DANIEL CRUZ MENDEZ

FASES DEL FARMACO

DESCUBRIMIENTO
DEL FARMACO

DESARROLLO
PRECLINICO

FASE CLINICA

REGISTRO Y
APROVACION

comercializacion

ESTO ES LA

SE DIVIDEN EN 2 TIPOS

IMPLICA

se manda

El objetivo es

creacion de
moléculas
candidatas a la
funcion de sus
prioridades
patologicas

La evaluacion in
vitro: Es aquella que
evalua la actividad
biologica del
compuesto del
sistema molecular

Los ensayos de
seguridad,
toxicidad,
farmacocinetica y
farmacodinamica

Una solicitud del
nuevo medicamento
y una solicitud de
licencia biologica a las
agencias reguladoras

monitorear la
seguridad del
farmaco a largo plazo

los metodos que se
utilizaron fueron la
investigacion basica,
estudios genomicos y
proteomicos

el segundo metodo
es el in vivo: este
consiste en
determinar la
farmacocinetica y
farmacodinamica y
toxicidad en los
animales

tambien conlleva
ensayos de
eficiencia para
determinar la
dosis optima del
farmaco

se evaluan a detalle
los datos preclínicos
y clínicos para
aprovar la
comercializacion

esto debe incluir la
constante vigilancia de
efectos adversos
estudios de
farmacovigilancia etc