

# Cuadro Sinóptico, las fases del fármaco



Nombre:  
Romo Castañeda Joana

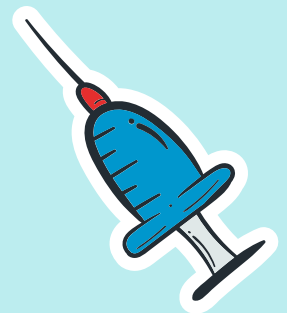
Carrera:  
Lic. Medicina Veterinaria y zootecnia

Catedrático:  
Mvz. Arreola Rodríguez Ety Josefina

Materia:  
FARMACOLOGIA Y VETERINARIA I

Tapachula, Chiapas

Fecha de entrega:  
24 de Mayo del 2025



## ¿QUÉ ES FARMACOCINETICA?

la farmacocinética es la rama de la farmacología que estudia el recorrido de los fármacos en el organismo desde su administración hasta su eliminación. Analiza cómo el organismo absorbe, distribuye, metaboliza y excreta los medicamentos. Es la acción de los efectos del cuerpo sobre el fármaco e incluye absorción, distribución, metabolismo y excreción

### SU FUNCIONES PRINCIPALES

Para que un fármaco haga su efecto, debe tener la concentración apropiada de cada componente químico que lo forma, hace referencia a los efectos del organismo sobre el fármaco, nos explica los cambios de concentración del fármaco conforme va pasando el tiempo dentro del organismo

## ¿QUÉ ES FARMACODINAMICA?

Farmacodinamia es el estudio de los efectos de un fármaco en el organismo. Describe las siguientes propiedades de los fármacos, efectos terapéuticos (como el alivio del dolor y la disminución de la presión arterial

La farmacodinamia, también conocida como farmacodinámica, investiga lo que le ocurre al organismo por la acción de un medicamento, Estos pueden ser acoplados a proteínas intracelulares, citoplasmáticos e icónicos.

## ¿QUÉ ES FARMACOTECNIA?

es la ciencia que estudia las diversas manipulaciones a las que deben someterse las distintas materias primas, con el objetivo de darles la forma adecuada para poder ser administradas a los seres vivos. se enfoca en la preparación, formulación y dispensación de medicamentos para animales. Esto incluye la selección de las formas farmacéuticas más apropiadas para cada especie y situación clínica, como tabletas, cápsulas, inyecciones, jarabe, pomadas, etc. Se considera la biodisponibilidad del fármaco, es decir, la proporción del fármaco que llega a la circulación sistémica y ejerce su efecto terapéutico.

Tiene el objetivo de generar medicamentos y dotarlos de las mejores características de estabilidad y conservación a efectos de asegurar (garantizar) la actividad terapéutica prevista (eficacia).



las fases  
del  
fármaco



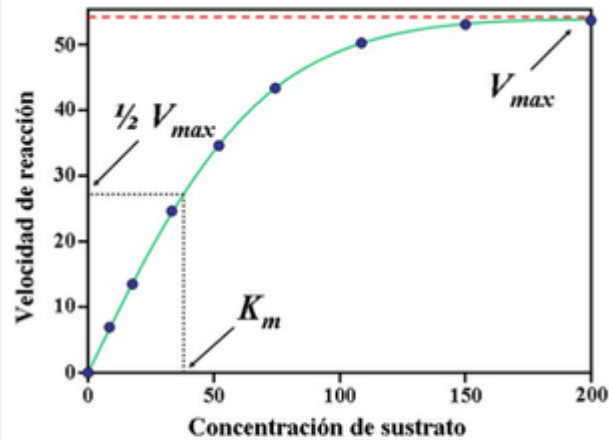
# bibliografía



## Libro farmacología veterinaria

Información completa sobre farmacología veterinaria, incluyendo farmacotecnia,...

[concentra.com.ar](http://concentra.com.ar)



## Farmacocinética

La farmacocinética hace referencia a los efectos del organismo sobre el fármaco, nos explica los cambios de concentración del fármaco conforme va pasando el tiempo dentro del organismo. La farmacocinética es la...

Wikipedia