



Fases del fármaco

GARCÍA GONZÁLEZ VALERIA ANGÉLICA

Arreola Rodríguez Ety Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Farmacología I

Tapachula, Chiapas a 25 de mayo del 2024



Fases del fármaco

FARMACOTÉCNICA

Encargada de estudiar las diversas manipulaciones que se realizan con el fármaco al aplicarse, indicaciones y dosis prescritas.

ADMINISTRACIÓN

LIBERACIÓN

DISOLUCIÓN

Se busca que el fármaco sea administrado con seguridad mejorando su calidad y eficacia en la absorción.

Proceso que se puede modificar para adaptar el fármaco a nuestras necesidades. Es el primer paso que realiza el fármaco al introducirlo en el cuerpo, liberar el ingrediente activo.

Proceso que realiza el fármaco al ser una sustancia sólida y entrar en contacto con un solvente para dar un resultado final una solución. Una sustancia sólida es disuelta.

FARMACOCINÉTICA

Encargada de investigar y estudiar los procesos de los fármacos (duración, intensidad) desde que se introducen al organismo hasta que se eliminan.

ABSORCIÓN

DISTRIBUCIÓN

METABOLISMO Y EXCRETACIÓN

Se le denomina a la acción que produce el fármaco desde que es administrado hasta que llega a la circulación sanguínea

Se le conoce al proceso que se realiza a la transportación del fármaco en todo el organismo realizando un efecto.

El cuerpo debe metabolizar el fármaco para poder eliminarlo del organismo, este proceso es realizado principalmente por el hígado.

FARMACODINÁMICA

Encargada del estudio de los efectos de los fármacos en el organismo, que tan favorable, efectos adversos o secundarios.

INTEGRACIÓN DEL FÁRMACO CON EL INDIVIDUO

Se debe analizar la efectividad, efectos y consecuencias que el fármaco puede llegar a ocasionar al organismo, teniendo en cuenta como se integran.

Referencias

<https://escuelafarmacia.com/farmacocinetica-definicion-fases/>

<https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/farmacolog%C3%ADa-cl%C3%ADnica/farmacodin%C3%A1mica/generalidades-sobre-la-farmacodin%C3%A1mica>

<https://www3.paho.org/spanish/ad/ths/ev/BE-FDAModulo2-1.ppt#:~:text=Disolución%20es%20el%20proceso%20mediante,u na%20sustancia%20sólida%20se%20disuelve.>