



MAPA CONCEPTUAL: “FASES DEL FÁRMACO”

GALLARDO TEJEDA FRIDA CLARISA

M.V.Z. Arreola Rodríguez Eti Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Farmacología y Veterinaria I

Tapachula, Chiapas

25 de mayo del 2024

FASES DEL FÁRMACO

¿Qué es?

El fármaco es un agente químico que causa efectos medibles, deseables o indeseables en los seres vivos.

Farmacotecnia.

Conjunto de conocimientos técnicos y científicos que tienen como fin la preparación de un medicamento.

Busca.

Darles la forma adecuada para aplicarlos según la dosis.

Incluye.

Administración.

Liberación.

Disolución.

Farmacocinética.

Se encarga de investigar y estudiar los efectos de los fármacos en el individuo.

Sucede desde que lo consumen hasta que lo eliminan.

Fases.

Absorción.

Proceso desde que se administra hasta que llega a la sangre.

Distribución.

Tras inducirse en el torrente sanguíneo la sustancia se transporta a todo el organismo.

Metabolismo.

Proceso de transformación química, sucede en el hígado.

Eliminación.

Se estudia la velocidad con la que se elimina.

Farmacodinámica.

Mecanismo de acción.

Es decir.

Acción de un fármaco en el mecanismo del individuo.

Estudia los procesos que sufre el cuerpo debido al fármaco.

Se refiere a la interacción entre el fármaco y el receptor.

BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.unaj.edu.ar/wp-content/uploads/2017/06/Farmacotecnia-I.pdf>
- <https://universidadeuropea.com/blog/que-es-farmacocinetica/#:~:text=La%20farmacocin%C3%A9tica%20es%20la%20rama,efectos%20que%20genera%20un%20medicamento>
- <https://www.msdmanuals.com/es-mx/hogar/f%C3%A1rmacos-o-sustancias/farmacodin%C3%A1mica/definici%C3%B3n-de-la-farmacodin%C3%A1mica#:~:text=La%20farmacodin%C3%A1mica%20estudia%20la%20acci%C3%B3n%20de%20un%20f%C3%A1rmaco%20en%20el%20organismo%20humano>