

TEMA CENTRAL:

FASES DEL FARMACO

ELABORO:

PALOMEQUE LÓPEZ CARLO RAMIRO

FECHA:

24 DE MAYO DEL 2024

ESCUELA:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA:

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

ASIGNATURA:

FARMACOLOGIA 1

DOCENTE:

ARREOLA RODRIGUEZ ETY JOSEFINA

SEMESTRE: 3 A

FASES DEL FÁRMACO

FARMACOTÉCNICA

ADMINISTRACIÓN

Para poder lograr un resultado favorable y de esa manera poder tener un nivel adecuado en salud animal.

LIBERACIÓN

Transformación de fármacos en compuestos más fáciles de eliminar.
 Excreción: Eliminación de un fármaco del cuerpo.

DISOLUCIÓN

Proceso mediante el cual una sustancia sólida entra en un solvente para dar como resultado una solución o simplemente es el proceso durante el cual una sustancia sólida se disuelve.

ELABORACION DE LOS MEDICAMENTOS.

FARMACOCINÉTICA

Absorción

Proceso mediante el cual los fármacos se transportan o transfieren desde el punto de administración (oral, inhalación, vía intravenosa, inyección intramuscular).

DISTRIBUCIÓN

Movimiento de este hacia y desde la sangre y diversos tejidos del cuerpo (por ejemplo, tejido adiposo, muscular y cerebral), y las proporciones relativas del fármaco en los tejidos.

METABOLISMO Y ESCRECIÓN

El principal órgano encargado de la excreción es el riñón. La excreción renal de fármacos es el resultado de tres procesos: la filtración glomerular, la secreción tubular y la reabsorción tubular.

TRAYECTORIA DEL FÁRMACO

FARMACODINAMICA

INTERACCIÓN DE FÁRMACO CON EL INDIVIDUO

Pueden causar reacciones no deseadas, como interacciones entre medicamentos, efectos secundarios y alergias.

MECANISMOS DE ACCIÓN

Fuentes de consulta:

<https://www.elsevier.com/es-es/connect/edu-fases-de-desarrollo-de-un-nuevo-farmaco>

<https://www.geicam.org/que-hacemos/ensayos-clinicos/fases-de-desarrollo-de-un-farmaco>