



Mi Universidad

Factores que afectan a los farmacos

Nombre del Alumno: Daniela López Álvaro

Nombre del tema: Generalidades de la farmacología

Parcial: I

Nombre de la Materia: Farmacología y veterinaria

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López

Nombre de la Maestría: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: Tercero

* Ligado al animal

- Absorción: Es la capacidad que tiene el animal para poder absorber el fármaco se puede ver afectada por la vía de administración y la salud gastrointestinal del fármaco.

- Excreción: Es la capacidad que tiene el animal para poder expulsar y eliminar al fármaco.

- Estado de salud: Falta de base en que el animal pueda presentar daños como en el hígado o los riñones ya que puede alterar que el cuerpo procese el fármaco.

- Factores individuales: Algunos animales pueden ser más sensibles que otros debido a diferencias genéticas.

* Medio ambiente

* Calidad del agua y la alimentación: ya que ciertos minerales o alimentos pueden interactuar con los fármacos y afectar su absorción.

* Cambios de clima y el entorno: estos afectan ya que los animales se exponen a agentes patógenos, ya que la temperatura y la humedad afectan al fármaco.

* Contaminación del suelo: con productos químicos que son utilizados para pastizales y cultivos para alimentar a los animales.

* Presencia de toxinas naturales en los alimentos que interactúan con el fármaco.

Factores que afectan al administrar fármacos en animales.

Al Fármaco

- Duración del tratamiento ya que puede producir efectos adversos o secundarios al hacer un mal uso del mismo.

- Calidad del fármaco este puede influir en la eficacia y la seguridad ya que los fármacos contaminados o de baja calidad generan efectos adversos.

- Dosis: Una dosis insuficiente puede no tener el efecto deseado mientras que una dosis alta puede ser tóxica.

- Vía de administración ya que puede influir en su absorción, distribución y metabolismo del animal ya que los diferentes vías pueden tener distintos efectos.

Interacción con otros fármacos

Toxicidad acumulativa: la combinación de varios fármacos puede aumentar el riesgo de toxicidad acumulativa especialmente si tienen dificultades para metabolizar.

Cambios en la farmacocinética ya que pueden afectar a la absorción, distribución o metabolismo lo que cambia la eficacia o toxicidad.

Efectos sinérgicos o antagonistas: todo de base que al tener una combinación de fármacos con más eficacia, mientras que los antagonistas contrarrestan a reducir el efecto del otro fármaco.

Al médico

Diagnóstico preciso es fundamental antes de prescribir un fármaco para que garantice tratar la condición adecuada.

Seguimiento y monitoreo en todo caso de que después de administrar el fármaco pueden ocasionar efectos secundarios.

https://Fármaco + que + afectant + al + administrar + un + fármaco // :
https://farmacología + y + dilatación + del + fármaco + // H4
Search: // lenguaje + de + lenguaje + administración + fármacos

... y la alimentación: mineralo o alimentos con los fármacos absorción

... y el entorno: en ya que los: exponen a agentes que la temperatura afectan al fármaco

... del suero: los químicos que: hecho para pastizarlo para alimentar

... de toxinas: en los: con con el