



**Nombre de alumno: Rocio Paola Molina
Mendoza**

**Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno
López**

**Nombre del trabajo: Factores que afectan
la respuesta de los fármacos en el
organismo.**

Materia: Farmacología y veterinaria 1

Grado: 3°

**Grupo: "A" Medicina Veterinaria Y
Zootecnia**

Ligado al animal.

Incluye la especie, raza, edad, peso, estado de salud y condiciones fisiológicas del animal, pueden influir en la dosis y la vía de administración adecuada.

Ejemplos.

La dosis de un fármaco para un perro de raza pequeña será diferente a la dosis para un perro de raza grande.

Factores que afectan a la hora de administrar un fármaco.

Incluye la edad, del paciente, peso o estado de salud en general, cada uno de los factores, influyen en la eficacia y seguridad del tratamiento farmacológico.

Al médico

La capacitación y conocimientos del médico veterinario sobre el fármaco, así como su habilidad para determinar el tratamiento más adecuado para el animal.

Ejemplos.

La selección de un antibiótico específico para tratar una infección bacteriana en función de su eficacia y perfil de seguridad.

Interacción con otros fármacos.

La presencia de otros medicamentos en el sistema del animal puede influir en la eficacia y seguridad de fármaco administrado.

Ejemplos.

Señala un medicamento utilizado para tratar una infección puede interferir con la efectividad de otro medicamento, lo que requiere ajustes de las dosis.

Medio ambiente.

Las condiciones ambientales, como temperatura, humedad y exposición a agentes externos, pueden afectar la estabilidad y eficacia del fármaco.

Ejemplos.

Los medicamentos pueden perder su efectividad si se almacena en condiciones de alta humedad o extremas temperaturas.

Al fármaco

Solubilidad, liabilidad, estabilidad, vida media y vías de eliminación influye en su interacción con el organismo del animal.

Ejemplos.

Señala un fármaco que tiene una vida corta y tiene que ser administrado con mayor frecuencia.

Autor Francisco School pharmacy
Día 1 Mes Septiembre año 2022
Nombre del sitio web Introducción de
la respuesta de los fármacos.
URL: <https://www.madmanuals.com>

Autor Cynthia Jilalón
Día 3 Mes mayo año 2015
Nombre del sitio web: Medicina Veterinaria -
Factores que afectan respuesta de medicamentos.
URL: <https://es.slideshare.net>

Autor Animal y Veterinary
Día 13 Mes mayo año 202
Nombre del sitio web. los errores
de medicación también ocurren en las mascotas
URL: <https://www.fda.gov/>