

ENSAYO



Nombre del alumno: Leonardo Daniel
Morales Jonapa

Nombre del profesor: Lucia Guadalupe
González Santiago

Materia: Farmacología Veterinaria

Fecha: 26/11/21

Lic. médico veterinario zootecnista

Cuarto cuatrimestre

INTRODUCCION:

Hola profesora, en este ensayo le hablare de los temas que nos citó en plataforma el cual usted vera a continuación.

Por otra parte, recordemos que un antibiótico son medicamentos que combaten las infecciones bacterianas en personas y animales, funcionan matando las bacterias o dificultando su crecimiento y multiplicación.

DESARROLLO:

ANTITUSÍGENOS

Nos dice que el tratamiento antitósico es reducir la frecuencia y gravedad de la tos sin alterar defensas mucociliares, este fármaco se debe emplear con cautela y estos están contraindicados si la tos es productiva. Tienen una consecuencia muy importante en donde la inervación de estos receptores y los lugares en donde se desencadena se suplen exclusivamente por el nervio vago, también recuerdo que mencionaba que según el lugar donde actúan se divide en 2 los cuales son la acción sobre el centro bulbar de la tos y la acción local sobre la mucosa de la faringe.

Por otro lado los antitusígenos se dividen en 2 grupos los cuales son: Los antitusígenos no narcóticos y los antitusígenos narcóticos. Los antitusígenos no narcóticos son medicamentos cuya seguridad para su uso aún no han sido bien evaluados como la Trimeprazina y Prednisolona y los antitusígenos narcóticos que son un opioide para la analgesia, tos y a veces, diarrea en perros y felinos, como en el caso de la metilmorfina.

Estos fármacos son importantes para poder prevenir la tos severa o grave, la diarrea, analgesia, etc. Con la finalidad de cuidar la salud de los animales.

MUCOLITICOS Y EXPECTORANTES

Estos son medicamentos que promueven un mejor funcionamiento respiratorio para evitar el signo de la tos, este signo se presenta como un acto reflejo que tiene como característica fundamental la expulsión de las secreciones de la tráquea y los bronquios. A este tipo de tos se le denomina como tos con flemas ya que ayuda al aparato respiratorio a librarse de obstrucciones bronquiales.

Ahora bien los medicamentos expectorantes tienen la facultad de acelerar este proceso fluidificando las secreciones gracias a una acción refleja que tiene su origen en la mucosa gástrica y este medicamento se aplica por vía oral, parenteral, etc. Algunos medicamentos de estos son la ipecacuana, guaifenesina, etc.

DIFERENCIAS DE LOS FARMACOS

La diferencia de lo antitusígenos con los mucolíticos y expectorantes

Es de que los antitusígenos son los que van a ser una reducción de la tos progresiva o persistente en el paciente y los mucolíticos son los que van a proveer un mejor funcionamiento respiratorio para evitar el signo de la tos con flemas y los expectorantes son los que van a acelerar la mucosidad de las vías respiratorias y provocar una tos productiva.

Y la diferencia de los mucolíticos y expectorantes, es como lo mencionamos anteriormente. Otra diferencia es de que se aplican en cada especie diferente, de acuerdo al fármaco.

CONCLUSION: A la conclusión que he llegado en este trabajo es de cómo cada fármaco tiene diferente función en los tipos de enfermedades, y de cómo actúa en el organismo de los pacientes.

BIBLIOGRAFIA:

1. Goodman & Gilma. Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica. 12a ed. McGrawHill Interamericana, México. 2012.
2. Sumano LH, Ocampo CL y Gutiérrez OL. Farmacología Veterinaria. 4ª ed. Diseños e Impresiones Aranda S. A. de C. V. 2015
3. Bertram G Katzung. Farmacología básica y clínica. 11a ed. McGrawHill Interamericana. México. 2010.