

(UDS)

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCENTE

FRANCISCO DAVID VÁZQUEZ MORALES

MATERIA

MICROBIOLOGÍA

ALUMNO

TRISTAN YAHIR DIAZ MAZARIEGOS

LICENCIATURA

MVZ

TRABAJO

Ensayo

FECHA DE ENTREGA

13 DE MARZO DEL 2022

INTRODUCCIÓN

Ketoconazol es un medicamento antifúngico derivado de imidazol autorizado por primera vez en España en 1982 que se encuentra disponible para administración sistémica (comprimidos) o local (gel, crema, óvulos). Actualmente se encuentran autorizados y comercializados en forma de comprimidos los medicamentos Fungarest® y Ketoconazol Ratiopharm®, indicados para el tratamiento de infecciones por dermatofitos y levaduras, tanto locales como sistémicas y para profilaxis de estas infecciones en pacientes inmunodeprimidos. El motivo de esta revisión ha sido el riesgo ya conocido de alteraciones hepáticas en relación a su eficacia y a otras alternativas terapéuticas disponibles. Para ello se ha revisado la información disponible procedente de estudios clínicos y preclínicos, estudios epidemiológicos y notificación espontánea de sospechas de reacciones adversas.

KETOCONAZOL

El Ketoconazol es un fármaco antifúngico, es decir, sirve para eliminar infecciones causadas por hongos y levaduras, que pueden afectar a la piel de nuestro perro, pero también a dedos, oídos e incluso órganos internos.

Este medicamento puede encontrarse en diferentes concentraciones según dónde se localice el problema, por ejemplo podemos encontrarlo en champús o cremas para infecciones de piel, pero también en comprimidos para infecciones más extensas o sistémicas.

SIRVE PARA

Este medicamento se utiliza, principalmente, para eliminar hongos como el que afecta a los perros, más conocido como *Microsporum canis*. También se utiliza mucho en infecciones de piel causadas por levaduras como *Malassezia*, muy común en perros atópicos y ciertas razas.

El tratamiento contra hongos suele ser largo pero es muy importante eliminarlos, ya que son muy contagiosos, también para las personas, siendo una zoonosis habitual.

Además de ser efectivo contra hongos y levaduras, también tiene cierta utilidad para otras enfermedades, como la enfermedad de Cushing o hiperadrenocorticismos.

METODO DE ADMINISTRACIÓN

La forma de administración va a depender de la propia enfermedad y extensión. En muchos casos se utiliza de forma tópica o en crema para lesiones muy localizadas provocadas por hongos, también existen champús de prescripción

veterinaria que tienen Ketoconazol en su composición, para el control de los hongos o levaduras en perros con mayor tendencia a tenerlos y como complemento a la medicación oral.

Por último, podemos encontrar el Ketoconal en comprimidos e incluso jarabe para su administración oral, para lesiones e infecciones más sistémicas y en casos más graves.

Se cuál la gravedad de la lesión provocada por los hongos, este tratamiento debe administrarse siempre bajo recomendación y supervisión veterinaria, el profesional elegirá el mejor formato y cuánto debe mantenerse el tratamiento, si no se hace correctamente pueden aparecer efectos secundarios y pueden aparecer resistencias al tratamiento y ser muy complicado eliminar la infección.

INDICACIONES:

Infecciones de la piel que no responden a terapia local como:

- Dermatomicosis
- Candidiasis mucocutánea
- Blastomicosis
- Coccidiomicosis
- Malassezia pachydermatis
- Histoplasmosis
- Criptococosis
- Aspergilosis sistémica.

CONCLUSIÓN

El uso ketoconazol en hipercorticalismo se ha discontinuado por intolerancia digestiva a las mayores dosis, necesarias para disminuir la síntesis de cortisol.

La dosis confines antifúngicas es de 10 mg/ Kg/día, dividida en 2 administraciones de 5mg/kg, vía oral, con la comida.

La duración mínima de la terapia es de 3 semanas y los periodos se extienden por mas tiempo en casos de micosis profundas o en onicomicosis.

La eficacia de ketoconazol en dermatomicosis superficiales se estima en 75% y entre 35 a 95% en las micosis profundas dependiendo de la oportunidad de inicio del tratamiento y de la tolerancia digestiva al fármaco.