



APETIL M

ESTIMULANTE DEL APETITO

Ungüento para Felinos





LA IMPORTANCIA DEL APETITO

La anorexia es un **signo clínico común** en gatos y está asociado a muchas enfermedades sistémicas, como por ejemplo la insuficiencia renal crónica, neoplasias, enfermedad inflamatoria intestinal, etc.¹ o a situaciones desencadenantes de stress como cambios de ambiente, procedimientos médicos entre otros.

El diagnóstico adecuado para determinar la causa subyacente es clave, pero en muchos casos, la anorexia puede continuar por un período prolongado durante la evaluación del paciente y la terapia inicial.¹

El mantenimiento del apetito y la ingesta de alimentos **son objetivos terapéuticos clave** para el manejo exitoso del paciente.

La pérdida de peso y la disrexia crónica pueden provocar **complicaciones graves** en los gatos como la lipidosis hepática, alteración de la función del sistema inmune, retraso de la cicatrización y disminución en el tiempo de sobrevida.²

Además, la falta de apetito es percibida por los dueños como un **problema importante para la calidad vida** de sus gatos y eso puede causarles angustia.³

En estas circunstancias, la estimulación del apetito mediante farmacoterapia puede desempeñar un papel importante para reforzar el estado nutricional del paciente y mejorar su **capacidad de recuperación** de la enfermedad subyacente, manteniendo al mismo tiempo el peso y la condición corporal.⁴

Es sabido que la medicación oral en pacientes felinos puede ser un desafío. Los medicamentos transdérmicos son una excelente opción para ellos porque pueden mejorar el cumplimiento del tratamiento por parte del tutor.⁴



APETIL M



Mirtazapina 2%

COMPOSICIÓN

Cada 100 gramos de ungüento contiene: Mirtazapina 2 g

Es un ungüento de aplicación vía transdérmica a base de mirtazapina, eficaz estimulante del apetito en gatos. Se utiliza para soporte nutricional en enfermedades agudas o crónicas. También es utilizado para lograr aumento de peso y evitar vómitos.

Podrá darle calidad de vida a sus pacientes felinos, recuperando el apetito, logrando que aumenten de peso y mejore su estado corporal

MECANISMO DE ACCIÓN

Antagonista de los receptores $\alpha 2$ pre-sinápticos centrales.



Aumenta la liberación de noradrenalina en la hendidura sináptica y la disponibilidad postsináptica contribuyendo a los efectos estimulantes del apetito de la mirtazapina, ya que la noradrenalina actúa sobre otros receptores α para aumentar el apetito.

Antagoniza los receptores $5HT_2$ y H_1

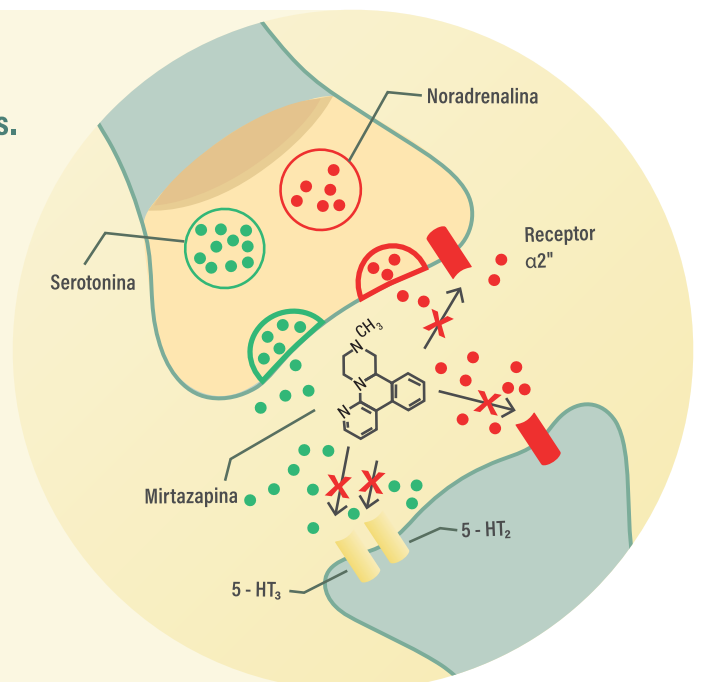


Logra aumento del apetito.

Inhibe los receptores $5HT_3$



Que explica los efectos antieméticos y contra las náuseas.



Referencias ¹ Studies on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of mirtazapine in healthy young cats. ² A double-blind, placebo-controlled, randomized study to evaluate the weight gain drug, mirtazapine transdermal ointment, in cats with unintended weight loss. ³ Mirtazapine as an appetite stimulant and anti-emetic in cats with chronic kidney disease: A masked placebo-controlled crossover clinical trial. ⁴ Single and multiple dose pharmacokinetics of a novel mirtazapine transdermal ointment in cats.

FARMACOCINÉTICA



Biodisponibilidad transdérmica
65%



Tmax
6 horas post aplicación transdérmica.



Vida media
21 a 27 horas
(1 dosis diaria)

Una vida media mas corta **10 a 11 horas** refleja exposición tópica sostenida tanto tópica como oral (por aislamiento)



En gatos sanos **se ha demostrado** que la **mirtazapina** transdérmica alcanza un estado estacionario en 14 días.

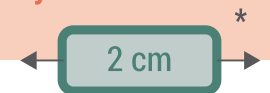
POSOLÓGIA Y MODO DE USO:



La mirtazapina se usa con frecuencia en gatos con enfermedades agudas y crónicas que presentan disrexia. No todos los gatos son receptivos a la administración oral de medicamentos, lo que a menudo se convierte en **una fuente de frustración para el tutor del gato**, lo que finalmente afecta el vínculo entre la persona y el animal.

La administración tópica se utiliza en gatos por la facilidad que implica. El uso de mirtazapina en forma de ungüento transdérmico resulta atractivo para aliviar el estrés de la aplicación.

Su forma de aplicación vía transdérmica es muy fácil



2 mg de Mirtazapina / gato = 0.1 gr o 2 cm de producto en la parte interna del pabellón auricular

COLOCAR UNA VEZ AL DÍA DURANTE 14 DÍAS ALTERNANDO ENTRE LAS OREJAS IZQUIERDA Y DERECHA.

COLÓQUESE GUANTES



Quite la tapa plástica sin hacer presión en el pomo, perforo el aluminio de la boca y coloque el pico dosificador que se encuentra dentro de la caja de Apetil M.

COLOCAR LA DOSIS CORRECTA



Colocar 2 mg de mirtazapina o 2 cm de producto midiendo la cantidad de Apetil M sobre el guante comparándolo con la línea que se muestra en el estuche del producto.

APLICACIÓN



Con el dedo, frotar suavemente la pomada sobre la superficie interna de la oreja del gato, extendiéndola uniformemente. Deseche los guantes. No es necesario que utilicen collar isabelino para que no ingieran producto cuando se acicalan.



Suspender gradualmente tras su uso por más de 14 días. Para evitar síntomas de abstinencia. **En caso de omisión de dosis:** aplicar el medicamento al día siguiente y reanudar así la administración diaria

El pabellón auricular interno de la oreja del gato es ideal para la medicación transdérmica, ya que no tiene pelo y está muy vascularizado. Se ha demostrado que los fármacos se absorben bien a través de la piel de este sitio para una acción sistémica. Además, el gato no se puede lamer directamente durante el aseo, lo que dificulta la ingestión oral de toda la superficie.

No se vieron signos de toxicidad en los estudios.⁴ De todas formas se recomienda controlar que el animal no se lama en el sitio de aplicación.

En Holliday nos ocupamos de mejorar el bienestar tanto de los perros como de los gatos. Contamos con una propuesta consolidada para ambas especies que actúan eficazmente como: orexígeno, regulador del balance energético y regulador del metabolismo anabólico.



APETIL

Suspensión oral para felinos y caninos.



DE ADMINISTRACIÓN ORAL EN GOTAS A BASE DE:

01 Ciproheptadina

Orexígeno

Antagoniza los receptores de serotonina en el hipotálamo. Promueve una mayor ingesta de alimentos. Ayuda a ganar peso. Tiene efecto contra las náuseas.

Beneficioso en inapetencia asociada a enfermedades crónicas. En Tratamientos oncológicos e insuficiencia renal.

02 Carnitina

Regulador energético celular

Transporta ácidos grasos de cadena larga hacia la mitocondria, permite su conversión en energía dentro de la célula. También favorece la oxidación de los ácidos grasos.

Esto se ve afectado si el animal se alimenta de proteínas de baja calidad o dejan de comer, ya que la síntesis de carnitina puede disminuir, contribuyendo al desarrollo de lipidosis hepática.

03 Estanozolol

Anabólico esteroideo

Estimula el apetito y el aumento de peso. Aumenta la biosíntesis de proteínas mejorando el balance nitrogenado en el organismo.

DOSIS:



CACHORROS Y FELINOS

10 gotas/día durante 7 días, semana por medio.



CANINOS ADULTOS

20 gotas/día durante 7 días, semana por medio.

La duración del tratamiento queda bajo criterio del profesional.

INDICACIONES:

Anorexia - Estado de convalecencia - Anemias - Hepatopatías - Nefropatías (sin retención urinaria) - Osteopatías (HPTNS) - Fracturas - Hipoproteinemia
Terapia prolongada con glucocorticoides

FÓRMULA

Cada 100 ml de suspensión contiene:

DL Carnitina HCL 7 g
Estanozolol 0,4 g
Ciproheptadina HCL 0,2 g
Excipientes c.s.



@labholliday



/LabHolliday



www.holliday-scott.com