Emetovet

ALIMENTO COMPLEMENTARIO PARA PERROS Y GATOS





COMPOSICIÓN

Extractos del procesamiento del jengibre (*Zingiber officinale Roscoe*)
Proteína animal hidrolizada
Fosfato tricálcico
Fosfato dicálcico
Aceite de cáñamo

ADITIVOS POR COMPRIMIDO

Aditivos nutricionales:
Vitaminas, pro-vitaminas y sustancias de efecto análogo químicamente bien definidas: Vitamina B_6 (3a831).

Aditivos tecnológicos y sensoriales:
Estabilizadores, agentes antiaglomerantes y compuestos aromatizantes.

COMPONENTES ANALÍTICOS

Proteína bruta: 8,67%; Fibra bruta: 24,78%;
Aceites y grasas brutos: 4,66%;
Cenizas brutas: 18,32%.

MODO DE EMPLEO

Perros y gatos:
½ comprimido cada 5 Kg de peso por día.

Perros y gatos:
1 comprimido cada 10 Kg de peso por día.

RECOMENDACIONES

Consulte con su veterinario para ajustar el modo de empleo y el tiempo de administración.

Es importante un periodo de adaptación de 2-3 días antes de realizar viajes y en situaciones de stress por cambio de residencia, miedo o ansiedad por separación.

Chemical Ibérica
Productos veterinarios

Emetovet

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS DE SUS COMPONENTES

EMETOVET es un alimento complementario para perros y gatos desarrollado como apoyo nutricional para el **control de las náuseas y vómitos**. Contiene ingredientes con **propiedades antieméticas que favorecen el bienestar de los animales en distintas situaciones**:

- **Viajes de distinto radio y duración en animales que cursan "mal del transporte".** La cinetosis aparece por una estimulación excesiva del aparato vestibular.
- **Mareos** ocasionados por situaciones de stress, estímulos visuales e inestabilidad.
- **Mala ventilación** (humos, monóxido de carbono, vapor)
- **Factores emocionales como el miedo o la ansiedad.**
- **Aquellos que hayan sido sometidos a cirugía**. Existe incidencia de vómitos en la fase postoperatoria.
- **Perros y gatos inmersos en ciclos de quimioterapia.**
- Durante el embarazo de las hembras gestantes.

JENGIBRE (*Zingiber officinale Roscoe*)

Perteneciente a la familia Zingiberaceae es cultivado por su tallo subterráneo comestible (**rizoma**). Utilizado como tónico digestivo en dolencias gastrointestinales como náuseas, vómitos, diarrea y dispepsia.

Se han realizado diversos **ensayos clínicos** para evaluar científicamente su efectividad como adyuvante en los procesos arriba descritos.

***Ali BH, Blunden G, Tanira MO, Nemmar**. Algunas propiedades fitoquímicas, farmacológicas y toxicológicas del jengibre : Una revisión de investigaciones recientes. Food Chem Toxicol. 2008;46 (2):409-20.

Contiene amplia variedad de **metabolitos secundarios biológicamente activos**. Comprende entre el 1% y 4% de aceites volátiles predominando el **zingiberol** y fitoquímicos fenólicos no volátiles como los **gingeroles, shogaoles, paradoles y zingerona.**

Relacionado con sus propiedades antieméticas actúa periféricamente dentro del tracto gastrointestinal, al aumentar el tono y la motilidad gástrica debido a **acciones anticolinérgicas y antiserotoninérgicas**. Además aumenta el vaciamiento gástrico.

****Adbel-Aziz H, Windeck T, Ploch M, Verspohl Ej**. Modo de acción de los gingeroles y shogaoles sobre los receptores 5-HT3: estudios de unión, capatación de cationes por el canal del receptor y contracción del íleon aislado de cobaya.Eur J Pharmacol. 2006; 530 (1-2):136-43.

Varios estudios tomados conjuntamente proporcionan evidencia molecular de que el jengibre **antagoniza la activación de los receptores M3, 5-HT3 y 5-HT4**, inhibiendo así las entradas aferentes al sistema nervioso central que son estimuladas por neurotransmisores específicos, como la serotonina, liberada desde el tracto gastrointestinal.

***** Pertz HH, Lehmann J, Roth-Ehrang R, Elz S**. Efectos de los componentes del jengibre en el tracto gastrointestinal: papel de los receptores colinérgicos M3 y serotoninérgicos 5-HT3 y 5-HT4.Planta Med. 2011; 77 (10):973-8.

Especial atención merecen las náuseas y vómitos inducidos por quimioterapia. Es conocido que algunos agentes quimioterápicos como la ciclofosfamida y el cisplatino pueden producir una incidencia extremadamente alta de náuseas y vómitos, superior al 90%.

El control de los vómitos mediante antagonistas del receptor de serotonina (5-HT3) y glucocorticoides se ha mostrado eficaz. Los estudios clínicos demostraron que la administración de jengibre 3 días antes del comienzo del tratamiento redujeron significativamente la incidencia de **náuseas agudas** (que ocurren en las 24 h posteriores a la quimioterapia). En el caso de las **náuseas tardías** (entre 24 h y 5 días después del tratamiento) la eficacia fue menor.

****** Ryan JL, Heckler CE, Roscoe JA**, et al. El jengibre (Zingiber officinale) reduce las náuseas agudas inducidas por la quimioterapia: un estudio URCC CCOP en 576 pacientes. Support Care Can, 2012; 20 (7): 1479-89.

En 2012 la Agencia Europea de Medicamentos publicó un informe que describe el uso del jengibre en la prevención de las náuseas y los vómitos, y concluye que existe evidencia clínica plausible de los efectos beneficiosos en una serie de afecciones relacionadas con las náuseas y los vómitos.



ACEITE DE CÁÑAMO

El cáñamo (*Cannabis sativa*) es utilizado como apoyo nutricional para la salud y bienestar de los perros y gatos **sin generar efecto secundarios psicotrópicos.**

Contiene más de 100 cannabinoides que interaccionan con los receptores CB1 y CB2. Estos receptores tienen un papel muy importante en **la modulación del dolor y la reducción de la inflamación.**

Son conocidos diversos estudios que muestran los efectos beneficiosos del CBD en el sistema inmunitario, cognitivo y músculo esquelético.

Además tiene las siguientes características y propiedades:

- Alto contenido en antioxidantes que bloquean la acción de los radicales libres protegiendo las membranas celulares.
- Es ideal para animales que muestren ansiedad, nerviosismo y stress.
- Alto contenido en fibra. Ayuda al control del peso ya que incrementa la sensación de saciedad por la liberación de serotonina, beneficiando al metabolismo.
- Fuente de ácidos grasos omega-3 de origen vegetal.

Actúa sinérgicamente con el jengibre y la vitamina B_6 que están incluidos en la composición de EMETOVET, como apoyo para el control de náuseas y vómitos por sus propiedades anticonvulsivas.

Un estudio publicado por el British Journal of Pharmacology aporta datos sustanciales sobre el papel que desempeña el sistema endocannabinoide (SEC) en las náuseas y vómitos. Este sistema tiene control sobre varios procesos biológicos corporales y tiene el poder de influir en los receptores celulares. La activación de los receptores CB1 del SEC puede inhibir los vómitos.

Vitamina B_6

Es un nutriente esencial que ayuda a la producción de nuevos glóbulos rojos para el transporte de oxígeno a los tejidos del cuerpo.

Participa en la síntesis de **ácidos nucleicos, hemoglobina y GABA (ácido gamma-aminobutírico).**

Otra de sus funciones es la de transformar un aminoácido, la **homocisteína**, en sustancias aprovechables para el organismo.

Modula el equilibrio de neurotransmisores como la serotonina y la noradrenalina.

Es relevante su papel en la prevención de las **náuseas en el embarazo y vómitos postanestésicos, así como en los trastornos ocasionados por irradiaciones.**



Emetovet



PRESENTACIÓN
30 comprimidos de 1200 mg.

CADUCIDAD
24 meses desde la fecha de fabricación.

CONSERVACIÓN
Almacenar en su envase original en lugar seco y a temperatura entre 15^0 y 25^0 C.

Mantener alejado del alcance de los niños protegido de la luz directa y calor excesivo.

Chemical Ibérica

Productos veterinarios

Ctra. Burgos-Portugal, km. 256
37448 Calzada de Don Diego. Salamanca. SPAIN

Teléfono: + 34 923 34 20 93 • Fax: + 34 923 34 20 85
www.chemicaliberica.com