

# Melacanin®

## Suplemento Nutricional

Mejora de la Calidad y Ciclos del Sueño - Manejo de la Ansiedad y Estrés en Perros  
Comprimidos blandos masticables (Soft Chews) Altamente Palatables  
Uso veterinario



### Composición

Cada comprimido blando masticable de 1 g contiene:  
Melatonina..... 3 mg  
Excipientes y saborizantes .....c.s.p. ..... 1 comprimido

### Características y Mecanismo de Acción

Melacanin® contiene melatonina, la cual es secretada de manera natural por la glándula pineal en el cerebro tanto por humanos como por animales. La melatonina ayuda a regular los ritmos circadianos del cuerpo, es decir, los ciclos de sueño/vigilia.

En animales sanos, la producción máxima de melatonina ocurre naturalmente después de la puesta del sol. La melatonina envía señales al cuerpo tanto de la hora del día como de la estación (duración de la noche). Sin embargo, la producción natural disminuye a medida que las mascotas envejecen (al igual que en los humanos). Esta es una de las razones las mascotas (y las personas) mayores tienen dificultades para dormir bien o para dormir tantas horas como cuando jóvenes.

Se ha demostrado que la melatonina inhibe el cortisol así como también la sustancia química (ACTH) que le indica a la glándula suprarrenal que produzca cortisol. Estudios también han demostrado que la melatonina puede reducir los síntomas del estrés en caninos, incluida la negativa a comer, el paso excesivo o el jadeo, así como los gemidos y lamiéndose. La melatonina también puede ayudar a reducir el comportamiento agresivo en los perros. Debido a que el cuerpo responde al estrés produciendo cortisol adicional, la reducción del estrés, la ansiedad y la agresión que resulta de la suplementación con melatonina podría tener un efecto secundario (más allá de los efectos directos mencionados anteriormente) de reducir los niveles de cortisol.

Por otro lado, a veces, el cuerpo no produce suficiente melatonina o no la libera en los momentos adecuados. Es por eso que Melacanin®, suplemento nutricional con melatonina, permite volver a la normalidad con un patrón de sueño adecuado, relajando, reduciendo el estrés y la ansiedad en el animal. Ayuda a mejorar la calidad del sueño, las fobias y la ansiedad por separación.

Melacanin® es un comprimido blando, masticable y de muy agradable sabor para los perros. Es de color marrón (de claro a oscuro) de superficie lisa o algo rugosa y forma cilíndrica. Puede presentar un aspecto marmoleado, moteado, o ambos.

### Indicaciones

Suplemento nutricional indicado para mejorar la calidad y los ciclos de sueño. Como soporte en trastornos del ciclo del sueño, vigilia nocturna, ansiedad, nerviosismo, ladridos excesivos, comportamientos anormales, tensión, miedo o estrés (separación del dueño, viajes, aseo, tormentas, fuegos artificiales, visitas al veterinario entre otros) junto a terapia conductual y otros tratamientos no farmacológicos. Como ayuda para restablecer el ritmo circadiano en perros geriátricos con síndrome de disfunción cognitiva. Combinar Melacanin® con otros remedios calmantes naturales puede potenciar el poder de la melatonina para reducir las incidencias relacionadas con el miedo.

### Vía de Administración y Dosis, Consideraciones y Directivas para su Correcta Administración

Melacanin® se administra por vía oral, de acuerdo al peso de la mascota:

- Perros menores a 5 kg: ½ comprimido.
- Perros de 5 a 10 kg: 1 comprimido.
- Perros de 10 a 30 kg: 1½ comprimido.
- Perros de 30 a 40 kg: 2 comprimidos.
- Perros de más de 40 kg: 2 a 3 comprimidos.

Administre la cantidad recomendada hasta dos veces al día (cada 12 horas), de 15 a 30 minutos antes de situaciones estresantes o antes de la hora de dormir. Los efectos duran aproximadamente ocho horas (una noche de sueño completa). No exceda el doble de la cantidad indicada en un período de 12 horas.

Melacanin® es una comprimido altamente palatable, suave y masticable, lo que facilita su administración y puede administrarse con o sin alimento.

Alternativamente, de ser el caso, puede administrarse con el alimento o abriendo la boca del animal y colocando la comprimido en la parte posterior profunda de la lengua como cualquier otro medicamento.

### Recomendaciones y Precauciones

- Se recomienda consultar a su médico veterinario antes de administrar melatonina a su perro.
- No administrar a animales menores a 12 semanas ni a hembras preñadas.
- Si su perro tiene alguna enfermedad crónica debe consultar con su médico veterinario antes de su administración.
- Si su perro está recibiendo alguna medicación debe consultar con su médico veterinario antes de su administración.
- Si aparecen alguno de los siguientes efectos: frecuencia cardíaca aumentada, comezón, confusión, malestar gástrico, suspenda la dosificación y consulte con su veterinario.
- No exceda las cantidades diarias recomendadas para su consumo. Este suplemento nutricional no debe utilizarse como sustituto de una dieta variada. Una dieta variada y equilibrada es fundamental para mantener la salud de su mascota.

### Almacenamiento

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz entre 15°C y 30°C. Mantener alejado del alcance de los niños y de los animales domésticos.

### Presentación Comercial

Caja x 32 comprimidos blandos masticables (soft chews) palatables

**Melacanin®** es un suplemento nutricional para uso animal, no un medicamento veterinario

Reg. SENASA Perú: A.036.023.N.00842

**Melacanin®** es una marca registrada de Agrovet Market S.A.  
**Petmedica®** es una división de **Agrovet Market Animal Health**

Importado y distribuido en Ecuador por Grupo Grandes S.A.  
Calle N74 C y Calle E4. Quito

Fabricado en Perú por Pharmadix Corp. S.A.C.  
Av. Santa Lucía Nro. 218 - Urb. Ind. La Aurora - Ate. Lima - Perú.  
para y bajo licencia de Agrovet Market S.A.

VENTA LIBRE



Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Perú  
(511) 2 300 300  
ventas@agrovetmarket.com  
agrovetmarket.com



# Melacanin®

Nutritional Supplement

Improving Sleep Quality and Sleep Cycles - Anxiety and Stress Management in Dogs

Highly Palatable Soft Chews Tablets

Veterinary use



## Composition

Each chewable soft tablet of 1 g contains:

Melatonin..... 3 mg

Excipients and flavorings .....q.s.ad. 1 tablet

## Characteristics and Mechanism of Action

Melacanin® contains melatonin, which is naturally secreted by the pineal gland in the brain by both humans and animals. Melatonin helps regulate the body's circadian rhythms, i.e., sleep/wake cycles.

In healthy animals, peak melatonin production occurs naturally after sunset. Melatonin sends signals to the body of both the time of day and the season (length of night). However, natural production decreases as pets age (just as in humans). This is one of the reasons why older pets (and people) have difficulty sleeping well or sleeping as many hours as they did when young.

Melatonin has been shown to inhibit cortisol as well as the chemical (ACTH) that tells the adrenal gland to make cortisol. Studies have also shown that melatonin can reduce symptoms of stress in canines, including refusal to eat, excessive pacing or panting, as well as whining and licking. Melatonin can also help reduce aggressive behavior in dogs. Because the body responds to stress by producing additional cortisol, the reduction in stress, anxiety, and aggression that results from melatonin supplementation may have a secondary effect (beyond the direct effects mentioned above) of lowering cortisol levels.

On the other hand, sometimes the body does not produce enough melatonin or does not release it at the right times. That is why Melacanin®, a nutritional supplement with melatonin, allows to return to normality with a proper sleep pattern, relaxing, reducing stress and anxiety in the animal. Helps to improve the quality of sleep, phobias and separation anxiety.

Melacanin® is a soft, chewable and very pleasant flavored tablet for dogs. It is brown (light to dark) with a smooth or somewhat rough surface and cylindrical shape. It may have a marbled or speckled appearance, or both.

## Indications

Nutritional supplement indicated to improve the quality and cycles of sleep. As support in sleep cycle disorders, night waking, anxiety, nervousness, excessive barking, abnormal behaviors, tension, fear or stress (separation from the owner, travel, grooming, storms, fireworks, visits to the veterinarian among others) along with therapy behavioral and other non-pharmacological treatments. As an aid to restore circadian rhythm in geriatric dogs with cognitive dysfunction syndrome. Combining Melacanin® with other natural calming remedies can enhance the power of melatonin to reduce fear-related incidences.

## Route of Administration and Dosage, Considerations and Guidelines for Proper Administration

Melacanin® is administered orally, according to the pet's weight:

- Dogs under 5 kg: ½ tablet.
- Dogs from 5 to 10 kg: 1 tablet.
- Dogs from 10 to 30 kg: 1½ tablet.
- Dogs from 30 to 40 kg: 2 tablets.
- Dogs over 40 kg: 2 to 3 tablets.

Administer the recommended amount up to twice a day (every 12 hours), 15 to 30 minutes before stressful situations or before bedtime. The effects last approximately eight hours (a full night's sleep).

Melacanin® is a highly palatable, soft and chewable tablet, which facilitates its administration and can be taken with or without food. Alternatively, if necessary, it can be administered with food or by opening the animal's mouth and placing the tablet on the deep back of the tongue like any other medication.

## Recommendations and Precautions

- It is recommended to consult your veterinarian before administering melatonin to your dog.
- Do not administer to animals younger than 12 weeks old or to pregnant females.

- If your dog has a chronic disease, you should consult your veterinarian before administration.

- If your dog is receiving any medication, you should consult your veterinarian before administering it.

- If any of the following effects appear: increased heart rate, itching, confusion, gastric discomfort, discontinue dosage and consult your veterinarian.

- Do not exceed the recommended daily amounts for consumption. This nutritional supplement should not be used as a substitute for a varied diet. A varied and balanced diet is essential to maintain the health of your pet.

## Storage

Store in a cool, dry place, protected from light, between 15 °C and 30 °C. Keep out of reach of children and domestic animals.

## Commercial Presentation

Box x 32 palatable soft chewable tablets.

**Melacanin®** is a nutritional supplement for animal use, not a veterinary drug

Reg. SENASA Peru: A.036.023.N.00842

**Melacanin®** is a registered trademark of Agrovet Market S.A.

**Petmedica®** is a division of Agrovet Market Animal Health

Manufactured in Peru by Pharmadix Corp S.A.C.  
for and under license from Agrovet Market S.A.



42369PER0001

V1.0123

Av. Canada 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Peru  
(511) 2 300 300  
ventas@agrovetmarket.com  
agrovetmarket.com

