

RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL MEDICAMENTO

1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

Thymovar 15 g tiras para abejas melíferas

2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada tira para colmenas contiene:

Principio activo:

15 g de timol

Excipientes:

Composición cualitativa de los excipientes y otros componentes
Tela de celulosa

Tela esponjosa de celulosa medicada (plaqueta amarilla de 50 x 145 x 4,3 mm)

3. INFORMACIÓN CLÍNICA

3.1 Especies de destino

Abeja melífera (*Apis mellifera*)

3.2 Indicaciones de uso para cada una de las especies de destino

Tratamiento de la varroasis de las abejas melíferas (*Apis mellifera*) causada por el ácaro varroa (*Varroa destructor*).

3.3 Contraindicaciones

No usar cuando la temperatura diurna exterior máxima es **superior a los 30°C** ya que esto causa un aumento del estrés y de la mortalidad de las abejas adultas y de la cría.

3.4 Advertencias especiales

La eficacia del tratamiento disminuye si la temperatura promedio durante el tratamiento cae por debajo de 15°C. Se logra una eficacia óptima cuando la temperatura diaria máxima durante el tratamiento es de 20°C a 25°C.

La eficacia puede variar entre las diferentes colonias dependiendo de las condiciones del entorno (temperatura, reinfestación, etc.). Por lo tanto, este medicamento veterinario debe usarse como uno de los diferentes tratamientos en el marco de un programa de gestión integrada de plagas y la caída de ácaros debe controlarse regularmente.

Las colmenas que tienen un promedio de caída superior a un ácaro por día 2 semanas, después del último tratamiento, deben someterse a un nuevo tratamiento complementario en invierno o primavera (preferentemente con otra sustancia activa).

3.5 Precauciones especiales de uso

Precauciones especiales para una utilización segura en las especies de destino:

Realizar el tratamiento simultáneamente en todas las colmenas de un apiario para evitar el pillaje.

No colocar jamás las tiras cerca de un alimentador de azúcar ya que puede reducir la alimentación.

Si la alimentación con el azúcar comienza a estancarse durante el tratamiento, se puede alimentar a las colonias antes de la segunda aplicación de acuerdo a la siguiente secuencia: terminar la primera aplicación retirando las tiras después de tres semanas y colocar el alimentador de azúcar en la colmena. Terminar la alimentación antes de colocar las tiras de la segunda aplicación.

Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales:

Evitar el contacto con la piel y los ojos, puede causar dermatitis de contacto e irritación.

Si ocurre un contacto con la piel, lavar cuidadosamente el área afectada con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua corriente y consulte con un médico.

Al manipular el producto el apicultor debe usar guantes impermeables así como los equipos de protección habituales.

Precauciones especiales para la protección del medio ambiente:

No procede.

Otras precauciones:

No usar durante el periodo de recolección de las abejas (mielada) para evitar la alteración del sabor.

3.6 Acontecimientos adversos

Abeja melífera:

Frecuencia no conocida (no puede estimarse a partir de los datos disponibles):	Eliminación de alimento ¹ Reducción de la ingesta de alimento ² Eliminación de cría ³ Mortalidad de cría de abejas (aumento) ⁴ Aumento de la tasa de mortalidad (abejas) ⁴ Agitación (de la colonia) ⁴
---	---

¹ directamente debajo de las tiras para colmenas.

² si la alimentación tiene lugar al mismo tiempo que el tratamiento.

³ cría que se encuentra demasiado cerca de la tira (< 4 cm).

⁴ leve, durante el tratamiento a temperaturas elevadas (superiores a 30°C).

La notificación de acontecimientos adversos es importante. Permite la vigilancia continua de la seguridad de un medicamento veterinario. Las notificaciones se enviarán, preferiblemente, a través de un veterinario al titular de la autorización de comercialización o a su representante local o a la autoridad nacional competente a través del sistema nacional de notificación. Consulte los datos de contacto respectivos en la etiqueta-prospecto.

3.7 Uso durante la gestación, la lactancia o la puesta

No procede.

3.8 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

No existe información disponible.

3.9 Posología y vías de administración

Para uso en colmenas

Posología:

Sistema de colmena	Tiras para colmenas	
	Primera aplicación	Segunda aplicación
De varios pisos (1 cámara)	1	1
De varios pisos (2 cámaras)	2	2
Dadant	1 ½*	1 ½*

* Las tiras se pueden cortar con tijeras.

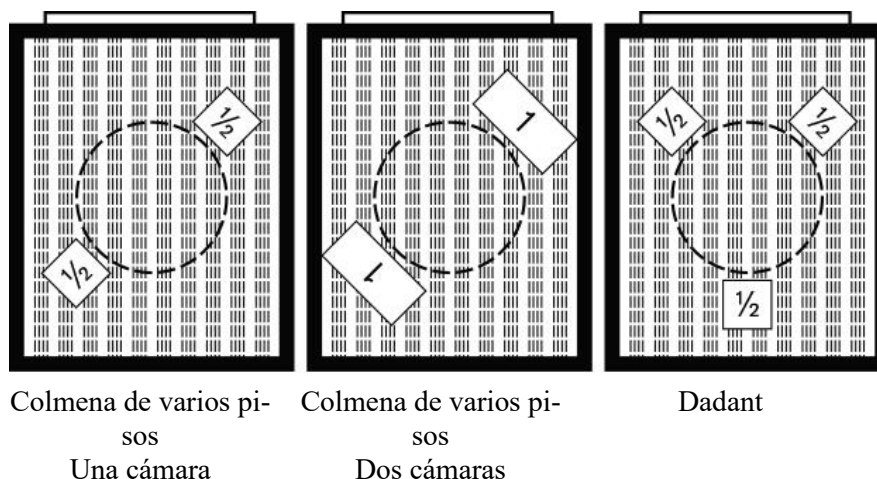


Figura 1: Colocación correcta de las tiras en una colmena vista desde arriba.

Aplicación:

Antes de empezar el tratamiento retirar todos los cuadros de alzas, cerrar o reemplazar todos los fondos abiertos o perforados por fondos macizos y reducir la tabla de vuelo hasta llegar al tamaño de piqueta normal.

Se recomienda realizar parte de la alimentación antes del tratamiento, siempre que la infestación de varroa y la temperatura lo permitan.

Comenzar la **primera aplicación** del tratamiento colocando la cantidad adecuada de tiras (ver posiciones en la Figura 1) encima de los cuadros de la cámara de cría (si hubiera dos cámaras, en la cámara de cría superior). Las tiras deben colocarse cerca, pero no directamente sobre la cría abierta u operculada (distancia recomendada > 4 cm). Cerrar la colmena dejando un espacio (unos 5 mm) entre las tiras y el techo para mejorar la evaporación del timol. No colocar envoltorios de plástico directamente sobre las tiras. Retirar la primera serie de tiras consumidas después de **3-4 semanas**.

Comenzar inmediatamente la **segunda aplicación** con una nueva serie de tiras en la cantidad y posiciones apropiadas, de acuerdo con la Figura 1. Retirar las tiras consumidas después del segundo periodo de aplicación de **3-4 semanas**.

No tratar con el medicamento veterinario más de dos veces al año.

3.10 Síntomas de sobredosificación (y, en su caso, procedimientos de urgencia y antídotos)

La utilización de tiras en mayor cantidad que la recomendada puede producir un comportamiento impetuoso por parte de la colonia y pueden encontrarse abundantes abejas y larvas muertas (>20) en la entrada de la colmena. Para normalizar el comportamiento de la colonia se deberá retirar el exceso de tiras.

3.11 Restricciones y condiciones especiales de uso, incluidas las restricciones del uso de medicamentos veterinarios antimicrobianos y antiparasitarios, con el fin de reducir el riesgo de desarrollo de resistencias

No procede.

3.12 Tiempos de espera

Miel: Cero días.

No usar antes ni durante el periodo de recolección de las abejas (mielada) para evitar residuos en la miel.
No extraer la miel de los cuadros de la cámara de cría tratados durante la primavera siguiente al tratamiento.

4. INFORMACIÓN FARMACOLÓGICA

4.1 Código ATCvet: QP 53 AX 22

4.2 Farmacodinamia

Timol es un fenol que ocurre naturalmente en la fracción de aceite esencial de muchas especies de plantas aromáticas. Su mecanismo de acción no se conoce todavía por completo. Es posible que actúe directamente en el ácaro por inhalación o difusión lesionando estructuras en diferentes órganos o sistemas (el sistema nervioso del ácaro puede ser lesionado). Por volatilización a partir de la tira, el timol satura el aire en la colmena. El timol es inhalado o absorbido por un mecanismo todavía desconocido por el ácaro varroa y le ocasiona daños.

Una concentración mayor que 5 µg de timol / l de aire en la colmena mata los ácaros comensales en las abejas melíferas.

4.3 Farmacocinética

No se conoce la farmacocinética del timol en las abejas.

Los 15 gramos de timol por tira se subliman en la colmena durante un período de 3-4 semanas (21 a 28 días). La sublimación apropiada del timol ocurre con temperaturas entre los 15°C y los 30°C.

Después de la retirada de las tiras el timol residual vaporizado va desapareciendo por el cambio natural de aire de la colonia. Los residuos en la cera son rápidamente eliminados.

Propiedades medioambientales

Como es una sustancia natural, el timol se metaboliza rápidamente y se descompone de forma natural en el medio ambiente.

5. DATOS FARMACÉUTICOS

5.1 Incompatibilidades principales

No procede.

5.2 Periodo de validez

Periodo de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 4 años.

Periodo de validez después de abierto el envase primario: uso inmediato.

5.3 Precauciones especiales de conservación

Conservar a temperatura inferior a 30 °C.

No refrigerar o congelar. Proteger de la congelación.

Proteger de la luz directa del sol.

5.4 Naturaleza y composición del envase primario

Doble sobre sellado herméticamente (160 x 460 mm) de PE recubierto de SiOx que contiene dos juegos de cinco tiras.

5.5 Precauciones especiales para la eliminación del medicamento veterinario no utilizado o, en su caso, los residuos derivados de su uso

Los medicamentos no deben ser eliminados vertiéndolos en aguas residuales o mediante los vertidos domésticos.

Este medicamento veterinario no se deberá verter en cursos de agua, puesto que el timol podría resultar peligroso para los peces y otros organismos acuáticos.

Utilice sistemas de retirada de medicamentos veterinarios para la eliminación de cualquier medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados de su uso de conformidad con las normativas locales y con los sistemas nacionales de retirada aplicables al medicamento veterinario en cuestión.

Por lo general, las tiras y sus envoltorios pueden eliminarse como si fueran residuos domésticos.

6. NOMBRE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Andermatt BioVet GmbH

7. NÚMERO(S) DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

1962 ESP

8. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN

Fecha de la primera autorización: 26/01/2009

9. FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN DEL RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL MEDICAMENTO

06/2025

10. CLASIFICACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS VETERINARIOS

Medicamento no sujeto a prescripción veterinaria.

Encontrará información detallada sobre este medicamento veterinario en la base de datos de medicamentos de la Unión (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).