



## **RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO (RCMV)**



## 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Apistan 0,8g / tira antiparasitária para colmeias

## 2. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA

**Substância (s) activa (s):** Tau- Fluvalinato a 10% w/w, ou seja, 800mg por banda de 8g

Para a lista completa de excipientes, ver secção 6.1.

## 3. FORMA FARMACÊUTICA

Tiras antiparasitárias em polímero sintético para colmeias

Faixas rectangulares estreitas de material flexível, cor castanho claro transparente

## 4. INFORMAÇÕES CLÍNICAS

### 4.1 Espécie(s)-alvo:

Abelhas melíferas, *Apis mellífera*

### 4.2 Indicações de utilização, especificando as espécies-alvo:

Tratamento da Varroose (*Varroa destructor*) em colónias de abelhas melíferas

### 4.3 Contra-indicações:

Sem contra-indicações segundo os dados disponíveis.

### 4.4 Advertências especiais para cada espécie-alvo:

Não existem

### 4.5 Precauções especiais de utilização

#### i. Precauções especiais para utilização em animais

Em caso de aparecimento ou persistência da doença consultar o médico veterinário.

#### ii. Precauções especiais a adoptar pela pessoa que administra o medicamento aos animais

Evitar qualquer tipo de contacto com a pele, a boca e os olhos. Usar luvas e lavar as mãos após manusear as tiras. Não fumar, beber nem comer durante a aplicação. Apenas para o tratamento de animais.

Evitar o contacto das tiras com o mel destinado ao consumo humano.



#### **4.6 Reações adversas (frequência e gravidade):**

Desconhecidas

#### **4.7 Utilização durante a gestação, a lactação e a postura de ovos:**

Não aplicável

#### **4.8 Interações medicamentosas e outras formas de interação:**

Desconhecidas

#### **4.9 Posologia e via de administração**

Para aplicação apícola.

Dose: 2 tiras do medicamento veterinário por colmeia.

Administração: As tiras devem ser suspensas a meio do intervalo entre quadros para que as abelhas possam andar sobre os dois lados da banda. Uma tira deve ser suspensa entre os quadros 3 e 4 e a outra deve ser suspensa entre os quadros 7 e 8 dentro da câmara de criação.

O tratamento deve ser de 6 a 8 semanas, findo o qual, as tiras devem ser retiradas a fim de evitar o favorecimento do eventual desenvolvimento de fenómenos de resistência.

Colónias pequenas ou enxameadas necessitam apenas de uma tira na zona da criação.

As tiras não devem ser aplicadas nos quadros do mel.

Todas as colmeias do colmeal devem ser tratadas a fim de evitar reinfestações.

Para maximizar a eficácia do medicamento veterinário a sua aplicação deve ser feita preferencialmente no início da Primavera (o mais cedo possível) ou no Outono (após a última cresta) quando a quantidade de criação presente é mais reduzida. No entanto, no caso de infestações severas o medicamento veterinário pode ser usado em qualquer altura do ano.

#### **4.10 Sobredosagem:**

Não descrito. Em caso de dúvida remover o medicamento veterinário da colónia.

#### **4.11 Intervalo (s) de segurança:**

Mel, zero dias

### **5. PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS**

**Grupo farmacoterapêutico:** Produtos antiparasitários, inseticidas e repelentes, Ectoparasiticidas incluindo inseticidas e repelentes. Ectoparasiticidas para uso tópico, incluindo inseticidas, piretrinas e piretróides, Tau-fluvalinato.

**Código ATCvet:** QP53AC10

**5.1 Propriedades farmacodinâmicas:** Tau-fluvalinato é um ectoparasiticida da classe de compostos cianopiretróide, que atuam causando despolarização rápida da membrana axonal. A molécula é de baixa toxicidade para as abelhas, em especial devido à má adequação da molécula



aos potenciais recetores nesta espécie. Na *Varroa destructor*, a captação é rápida e a morte resulta de hiperexcitabilidade e esgotamento nervoso.

**5.2 Propriedades farmacocinéticas:** O tau-flavulinato atua por contacto. As moléculas do ingrediente farmacêutico activo migram para a superfície da tira a uma taxa regular, determinado pelo conteúdo em reserva no polímero. As abelhas andam sobre as tiras e agarram as moléculas de tau-fluvalinato da superfície do Apistan. Os ácaros de varroa em contacto com as abelhas estão sujeitos à molécula, que é letal para os ácaros, mas de risco relativamente baixo para as abelhas.

**5.3 Impacto ambiental:** Extremamente perigoso para peixes e outros organismos aquáticos. Evitar a contaminação de lagos, cursos de água ou fossas com resíduos ou recipientes usados.

## 6. INFORMAÇÕES FARMACÊUTICAS

### 6.1 Lista de excipientes:

Cloreto de polivinil- butil- benzil- ftalato;

Di (2-etilhexil);

Óleo de soja epoxidado;

Ácido esteárico.

### 6.2 Incompatibilidades principais:

Desconhecidas

### 6.3 Prazo de validade:

Prazo de validade do medicamento veterinário tal como embalado para venda: 3 anos.

Prazo de validade após a primeira abertura do acondicionamento primário: 8 semanas.

### 6.4 Precauções especiais de conservação:

Manter fora do alcance de crianças e animais de estimação.

Manter fora do alcance de crianças e animais de estimação. Conservar na embalagem de origem fechada até ao momento de utilização. Guardar afastado da luz direta do sol, e apenas na embalagem de origem. Não guardar o medicamento veterinário junto de pesticidas ou outras substâncias químicas que possam contaminar. Manter afastado de géneros alimentícios. Não reutilizar tiras usadas.



#### **6.5 Natureza e composição do acondicionamento primário:**

Carteiras com interior em folha de alumínio laminado contendo 10 tiras

#### **6.6 Precauções especiais para a eliminação de medicamentos veterinários não utilizados ou de desperdícios derivados da utilização desses medicamentos:**

O medicamento veterinário não utilizado ou os seus desperdícios devem ser eliminados de acordo com os requisitos nacionais.

O medicamento veterinário não deve ser eliminado nos cursos de água, porque pode constituir perigo para peixes e outros organismos aquáticos.

### **7. TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO**

Hifarmax, produtos e serviços veterinários, Lda  
Rua do Fojo, 136 Pavilhão B Trajouce  
2785-615 São Domingos de Rana  
Portugal

### **8. NÚMERO (S) DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO:**

500/01/12NFVPT

### **9. DATA DA PRIMEIRA AUTORIZAÇÃO:**

23 de Maio de 2012

### **10. Data de revisão do texto:**

Julho 2021



## **ROTULAGEM**



**INDICAÇÕES A INCLUIR NO ACONDICIONAMENTO PRIMÁRIO - ROTULAGEM E FOLHETO INFORMATIVO COMBINADOS**

{NATUREZA/TIPO}

**1. Nome e endereço do titular da autorização de introdução no mercado e do titular da autorização de fabrico responsável pela libertação do lote, se forem diferentes**

Nome e endereço do titular da autorização de introdução no mercado:

Hifarmax, produtos e serviços veterinários, Lda  
Rua do Fojo, 136 Pavilhão B Trajouce  
2785-615 São Domingos de Rana  
Portugal

Fabricante responsável pela libertação dos lotes:

PHARMAPAC LIMITED  
Unit D1 Willow Drive Naas Enterprise Park Newhall,  
Naas Co. Kildare, W91 E797  
Irlanda.

**2. Nome do medicamento veterinário**

Apistan 0,8g / tira antiparasitária para colmeias  
(10% tau-fluvalinato por banda)  
Tiras antiparasitárias em polímero sintético para colmeias  
Antiparasitário externo para abelhas

**3. Descrição da(s) substância(s) ativa(s) e outra(s) substância(s)**

Substância ativa: Tau-fluvalinato a 10% w/w, ou seja, 800mg por banda de 8g

**4. Forma farmacêutica**



Tiras antiparasitárias em polímero sintético para colmeias

## 5. Dimensão da embalagem

Embalagem com 10 tiras (para 5 colmeias)

## 6. Indicação

Tratamento da Varroose (*Varroa destructor*) em colónias de abelhas melíferas

## 7. Contraindicações

Sem contraindicações segundo os dados disponíveis.

## 8. Reações adversas

Desconhecidas

A frequência dos eventos adversos é definida aplicando a seguinte convenção:

- muito frequente (mais de 1 animal apresentando evento(s) adverso(s) em 10 animais tratados);
- frequente (mais de 1 mas menos de 10 animais em 100 animais tratados);
- pouco frequente (mais de 1 mas menos de 10 animais em 1 000 animais tratados);
- rara (mais de 1 mas menos de 10 animais em 10 000 animais tratados);
- muito rara (menos de 1 animal em 10 000 animais tratados, incluindo notificações isoladas).

Caso detete quaisquer efeitos mencionados neste folheto ou outros efeitos mesmo que não mencionados, ou pense que o medicamento veterinário não foi eficaz informe o seu médico veterinário.

Alternativamente pode notificar através do Sistema Nacional de Farmacovigilância Veterinária (SNFV): [farmacovigilancia.vet@dgav.pt](mailto:farmacovigilancia.vet@dgav.pt).





## **9. Espécies-alvo**

Abelhas melíferas *Apis mellifera*

## **10. Dosagem em função da espécie, via(s) e modo de administração**

As tiras vêm unidas umas às outras formando uma folha. Para as separar, agarrar firmemente num dos cantos superiores dessa folha e rasgar de cima para baixo ao longo da linha de corte. Voltar a colocar as tiras não utilizadas na embalagem de origem.

Colocar as 2 tiras no ninho da colmeia, suspendendo-as entre os quadros 3 e 4 e 7 e 8, de forma a que as abelhas possam passar de ambos os lados.

Para aplicar as tiras, dobrar as extremidades onde se encontram os cortes

## **11. Instruções com vista a uma utilização correta**

Ver ponto 12

## **12. INTERVALO(S) DE SEGURANÇA**

Mel, zero dias

## **13. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO**

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

Conservar as tiras na sua embalagem original, fechada, ao abrigo da luz direta do sol, afastadas de produtos alimentares e de substâncias químicas. As tiras devem ser utilizadas logo após a abertura das embalagens para evitar que se contaminem com quaisquer elementos estranhos.

## **14. Advertências especiais**



### Advertências especiais para cada espécie alvo

Não existem

### Precauções especiais para utilização em animais

Em caso de aparecimento ou persistência da doença consultar o médico veterinário

### Precauções especiais a adotar pela pessoa que administra o medicamento aos animais

Evitar qualquer tipo de contacto com a pele, a boca e os olhos. Usar luvas e lavar as mãos após manusear as tiras. Lavar as mãos após manusear as tiras. Não fumar, beber nem comer durante a aplicação. Apenas para o tratamento de animais.

Evitar o contacto das tiras com o mel destinado ao consumo humano.

### Gestação e lactação

Não aplicável

### Postura de ovos

Não aplicável

### Interações medicamentosas e outras formas de interação

Desconhecidas

### Sobredosagem (sintomas, procedimentos de emergência, antídotos)

Não descrito. Em caso de dúvida remover o medicamento veterinário da colónia

### Incompatibilidades principais

Desconhecidas



**15. Precauções especiais de eliminação do medicamento não utilizado ou dos seus desperdícios, se for caso disso**

O medicamento veterinário não utilizado ou os seus desperdícios devem ser eliminados de acordo com os requisitos nacionais. O medicamento veterinário não deve ser eliminado nos cursos de água, porque pode constituir perigo para peixes e outros organismos aquáticos.

**16. Data da última aprovação do folheto informativo**

Julho 2021

**18. Menção “Exclusivamente para uso veterinário” e condições ou restrições relativas ao fornecimento e à utilização, se for caso disso**

Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

**USO VETERINÁRIO**

**USO EXTERNO**



**19. MENÇÃO “MANTER FORA DA VISTA E DO ALCANCE DAS CRIANÇAS”**

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

**20. Prazo de validade**

EXP(mês/ano)



Prazo de validade após a primeira abertura do acondicionamento primário: 8 semanas.

**21. Número(s) da autorização de introdução no mercado**

500/01/12NFVPT

**22. Número do lote de fabrico**

Lot {número}