

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Mamyzin Injector suspensão intramamária para bovinos (vacas)

2. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Substância(s) activa(s):

Por injector de 5ml:

Iodohidrato de penetamato	150 mg
Dihidroestreptomicina (sulfato)	150 mg
Sulfato de framacetina	50 mg
Prednisolona	5 mg

Excipientes:

Para a lista completa de excipientes, ver secção 6.1.

3. FORMA FARMACÊUTICA

Suspensão intramamária.

Suspensão branca a esbranquiçada.

4. INFORMAÇÕES CLÍNICAS

4.1 Espécie(s)-alvo

Bovinos (vacas em lactação).

4.2 Indicações de utilização, especificando as espécies-alvo

O medicamento veterinário está indicado para vacas em lactação, para o tratamento de mastites causadas por *Staphylococcus spp.*, estreptococos (*Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae* e *Streptococcus uberis*) e *Escherichia coli* sensíveis à benzilpenicilina, dihidroestreptomicina e/ou framacetina.

4.3 Contra-indicações

Não administrar em caso de resistência à benzilpenicilina, dihidroestreptomicina e neomicina.

Não administrar a animais com hipersensibilidade conhecida às penicilinas, cefalosporinas, dihidroestreptomicina, neomicina e outros aminoglicosídeos ou a animais com hipersensibilidade ao iodo.

Devido ao seu teor de prednisolona não administrar a animais com mastites fúngicas.

Não administrar em animais com insuficiência renal ou hepática ou distúrbios de audição e de equilíbrio.

4.4 Advertências especiais

Não existem.

4.5 Precauções especiais de utilização

Precauções especiais para utilização em animais

A administração deste medicamento veterinário deve ocorrer após a confirmação bacteriológica do diagnóstico e testes de sensibilidade das bactérias isoladas do animal. Se não for possível, o tratamento deve basear-se na informação epidemiológica ao nível da exploração sobre a sensibilidade das bactérias causadoras da mastite.

Precauções especiais que devem ser tomadas pela pessoa que administra o medicamento aos animais

As penicilinas e cefalosporinas podem causar reacções de hipersensibilidade (alérgicas) após a injeção, inalação, ingestão ou contacto com a pele. Foram observadas reacções de hipersensibilidade cruzada entre as cefalosporinas e penicilinas.

Não manipular este medicamento veterinário se for alérgico às penicilinas e/ou cefalosporinas.

Quando manipular este medicamento veterinário, deve ser utilizado equipamento de protecção individual constituído por vestuário adequado e luvas.

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Em caso de contacto, lavar com água abundante.

Em caso de desenvolvimento de sintomas após exposição como *rash* cutâneo, dirija-se a um médico e mostre-lhe o folheto informativo ou o rótulo. A inflamação da face, lábios ou olhos e dificuldade respiratória são sintomas mais graves que requerem atenção médica urgente.

Não fumar, comer ou beber enquanto manipular o medicamento veterinário.

4.6 Reacções adversas (frequência e gravidade)

Reacções alérgicas (reacções alérgicas cutâneas, choque anafilático). Se ocorrerem reacções adversas o animal deverá receber tratamento sintomático. Medidas necessárias em caso de reacção alérgica:

- Em caso de choque anafilático administrar epinefrina (adrenalina) e glucocorticóides por via intravenosa.
- Em caso de reacções alérgicas cutâneas administrar anti-histamínico e glucocorticóides.

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

- Muito frequente (mais de 1 em 10 animais tratados apresentando evento(s) adverso(s))
- Frequente (mais de 1 mas menos de 10 animais em 100 animais tratados)
- Pouco frequentes (mais de 1 mas menos de 10 animais em 1.000 animais tratados)
- Raros (mais de 1 mas menos de 10 animais em 10.000 animais tratados)
- Muito rara (menos de 1 animal em 10.000 animais, incluindo relatos isolados tratados)

4.7 Utilização durante a gestação, a lactação e a postura de ovos

Pode ser administrado durante a gestação e lactação.

4.8 Interações medicamentosas e outras formas de interacção

Não estabelecida a segurança do uso concomitante do medicamento veterinário com outros medicamentos de administração intramamária, não é aconselhado o seu uso simultâneo.

O medicamento pode interagir com agentes antibacterianos e antibióticos com uma rápida acção bacteriostática (tetraciclina, eritromicina, lincomicina).

4.9 Posologia e via de administração

Para administração intramamária.

Administrar um injector do medicamento veterinário (equivalente a 150 mg de iodohidrato de penetamato, 150 mg de dihidroestreptomicina (sulfato), 50 mg de sulfato de frameticina e 5 mg de prednisolona) no quarto afectado, em intervalos de 24 horas, durante três dias consecutivos.

Realizar uma ordenha a fundo no quarto afectado antes de aplicar o tratamento. Limpar o teto com desinfectante. Introduzir a cânula de Mamyzin Injector suspensão intramamária no canal do teto e injectar todo o conteúdo do injector pressionando suavemente o êmbolo. Massajar o úbere depois da aplicação do medicamento. Após administração recomenda-se a imersão do teto num banho desinfectante ou aplicar um pulverizador desinfectante.

4.10 Sobredosagem (sintomas, procedimentos de emergência, antídotos), (se necessário)

Não aplicável.

4.11 Intervalo(s) de segurança

Carne e vísceras: 28 dias

Leite: 132 horas

5. PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS

Grupo farmacoterapêutico: Associação de antibacterianos e corticosteróides para uso intramamário
Código ATCVet: QJ51RV01

5.1 Propriedades farmacodinâmicas

O iodohidrato de penetamato é um pró-fármaco que liberta dietilaminoetanol e benzilpenicilina por hidrólise. A actividade antimicrobiana do penetamato deve-se exclusivamente a esta última. Inibe a biossíntese da parede bacteriana mediante o bloqueio selectivo e irreversível de várias enzimas envolvidas nestes processos, principalmente as transpeptidases, endopeptidases e carboxipeptidases. Em espécies susceptíveis, a formação inadequada da parede bacteriana produz desequilíbrios osmóticos que afectam a bactéria durante a fase de crescimento (durante a qual os processos de síntese da parede bacteriana são particularmente importantes), conduzindo finalmente à lise da célula bacteriana. A benzilpenicilina é muito sensível às betalactamases e a sua actividade é neutralizada na presença destas enzimas. O espectro de actividade inclui bactérias tais como *Staphylococcus* spp. e estreptococos (*Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae* e *Streptococcus uberis*).

A dihidroestreptomicina pára o crescimento bacteriano provocando lesões nas membranas celulares e pára a síntese de proteínas. Liga-se especificamente à molécula de RNAr 23S dos ribossomas bacterianos e impede a libertação de proteínas em formação (cadeias polipeptídicas). É um antibiótico aminoglicosídeo bactericida activo contra agentes patogénicos aeróbios Gram (-) como *Escherichia coli*, demonstrando alguma actividade contra cocos Gram (+).

A frameticina é composta maioritariamente pelo componente B da neomicina. A neomicina é um antibiótico aminoglicosídeo de efeito bactericida. Provoca lise nas células bacterianas por inibição da síntese de proteínas e presumivelmente por alteração da permeabilidade da membrana celular. O seu espectro de acção inclui numerosas bactérias Gram (+) e Gram (-), como *Staphylococcus* spp e *E. coli*.

A combinação dos três antibióticos iodohidrato de penetamato, dihidroestreptomicina e frameticina permite alcançar concentrações bactericidas no leite eficazes contra os principais microorganismos que causam as mastites bovinas. A associação também resulta no aumento da sensibilidade das bactérias, sendo uma consequência dos diferentes mecanismos de ação de cada antibiótico. Os estafilococos, em particular, são mais sensíveis à combinação, comparativamente à utilização individual de cada antibiótico.

A prednisona é um glucocorticóide sintético. A administração intramamária de prednisona reduz os sinais locais de inflamação assim como a resposta febril. Este efeito pode explicar-se pela redução da síntese dos mediadores endógenos da inflamação nos quartos com inflamação.

5.2 Propriedades farmacocinéticas

Após a primeira administração intramamária de Mamyzin Injector suspensão intramamária a vacas na dose recomendada, o tempo para alcançar a concentração máxima (T_{max}) de benzilpenicilina no leite é de 12,11 horas. O pico das concentrações (C_{max}) no leite é de 5,59 $\mu\text{g/ml}$ e a área sob a curva (AUC) é de 43,83 $\mu\text{g.h/ml}$. A concentração máxima (C_{max}) estimada no leite durante as 24 horas após a terceira dose é de 6,49 $\mu\text{g/ml}$ e a área sob a curva (AUC₀₋₇₂) durante o mesmo período é de 47,64 $\mu\text{g/h por ml}$. A absorção sistémica após a administração intramamária é baixa.

No caso da dihidroestreptomicina, o tempo necessário para atingir a concentração máxima (T_{max}) no leite após a primeira administração é de 12,18 horas. A concentração máxima (C_{max}) no leite é de 63,29 $\mu\text{g/ml}$ e a área sob a curva (AUC) é de 592,53 $\mu\text{g.h/ml}$. A concentração máxima (C_{max}) estimada de dihidroestreptomicina no leite durante as 24 horas após a terceira dose é de 69,07 $\mu\text{g/ml}$ e a área sob a curva durante o mesmo período é de 612,07 $\mu\text{g/h por ml}$. A absorção é moderada.

Após a primeira administração, a frameticina atinge a sua concentração máxima (C_{max}) de 6,20 $\mu\text{g/ml}$ no leite em 11,98 horas (T_{max}) e a área sob a curva (AUC) é de 120,68 $\mu\text{g.h/ml}$. A concentração máxima (C_{max}) estimada de frameticina no leite durante as 24 horas após a terceira dose é de 5,81 $\mu\text{g/ml}$ e a área sob a curva durante o mesmo período é de 124,24 $\mu\text{g/h por ml}$. A neomicina demonstra fraca absorção a partir do úbere e a sua biotransformação é irrelevante.

A prednisona após a administração intramamária é rapidamente absorvida desde o úbere até circulação sistémica. A maioria da prednisona absorvida é eliminada no leite e na urina e uma pequena quantidade nas fezes. É metabolizada em prednisona, o composto ativo.

6. INFORMAÇÕES FARMACÊUTICAS

6.1 Lista de excipientes

Lactose anidra.
Ricinoleato de polioxietileno.
Óleo de coco fraccionado.

6.2 Incompatibilidades

Na ausência de estudos de compatibilidade, este medicamento veterinário não deve ser misturado com outros.

6.3 Prazo de validade

Prazo de validade do medicamento veterinário tal como embalado para venda: 18 meses.
Prazo de validade após a primeira abertura do acondicionamento primário: utilização imediata.

6.4 Precauções especiais de conservação

Conservar a temperatura inferior a 25°C.

6.5 Natureza e composição do acondicionamento primário

Cada injetor contém 5 ml de suspensão intramamária e é formado por um injetor cilíndrico, êmbolo e cápsula de polietileno de baixa densidade.

Caixa com 4 injectores de 5 ml de dose única.

Caixa com 20 injectores de 5 ml de dose única.

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

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.

7. TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

Boehringer Ingelheim
Vetmedica GmbH Binger
Strasse 173
55216 Ingelheim/Rhein
ALEMANHA

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

595/01/12NFVPT

9. DATA DA PRIMEIRA AUTORIZAÇÃO/RENOVAÇÃO DA AUTORIZAÇÃO

13/12/1985 / 18/07/2018

10. DATA DA REVISÃO DO TEXTO

Julho 2018

PROIBIÇÃO DE VENDA, FORNECIMENTO E/OU UTILIZAÇÃO

Exclusivamente para uso veterinário - medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

ROTULAGEM E FOLHETO INFORMATIVO

A. ROTULAGEM

INDICAÇÕES A INCLUIR NO ACONDICIONAMENTO SECUNDÁRIO

{Caixa de cartão (4 e 20 injectores)}

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Mamyzin Injector suspensão intramamária para bovinos (vacas)

2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ACTIVAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS

Por injector de 5 ml: Substâncias Activas: iodohidrato de penetamato 150 mg; dihidroestreptomicina (sulfato) 150 mg; sulfato de frameticina 50 mg e prednisolona 5 mg.

3. FORMA FARMACÊUTICA

Suspensão intramamária.

4. DIMENSÃO DA EMBALAGEM

4 x 5 ml.
20 x 5 ml.

5. ESPÉCIES-ALVO

Bovinos (vacas em lactação).

6. INDICAÇÃO (INDICAÇÕES)**7. MODO E VIA(S) DE ADMINISTRAÇÃO**

Para administração intramamária.
Antes de utilizar, leia o folheto informativo.

8. INTERVALO DE SEGURANÇA

Intervalo de segurança:
Carne e vísceras: 28 dias
Leite: 132 horas

9. ADVERTÊNCIA(S) ESPECIAL (ESPECIAIS), SE NECESSÁRIO

Antes de utilizar, leia o folheto informativo.

10. PRAZO DE VALIDADE

EXP {MM/AAAA}

Depois da primeira abertura da embalagem, utilizar imediatamente.

11. CONDIÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

Conservar a temperatura inferior a 25°C.

12. 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.

13. MENÇÃO “USO VETERINÁRIO” E CONDIÇÕES OU RESTRIÇÕES RELATIVAS AO FORNECIMENTO E À UTILIZAÇÃO, se for caso disso

USO VETERINÁRIO- medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

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

Manter fora do alcance e da vista das crianças.

15. NOME E ENDEREÇO DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO**Titular da AIM em Portugal:**Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
Binger Strasse 173
55216 Ingelheim/Rhein
ALEMANHA**16. NÚMERO(S) DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO**

A.I.M. nº: 595/01/12NFVPT

17. NÚMERO DO LOTE DE FABRICO

Lote {número}

18. OUTRAS INFORMAÇÕES**USO VETERINÁRIO**

(fundo verde)

(obrigatório)

Representante local em Portugal

Boehringer Ingelheim Animal Health Portugal, Unipessoal, Lda.
Avenida de Pádua, 11
1800-294 Lisboa
Portugal

**INDICAÇÕES MÍNIMAS A INCLUIR EM PEQUENAS UNIDADES DE
ACONDICIONAMENTO PRIMÁRIO**

{Injector de 5 ml}

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Mamyzin Injector suspensão intramamária para bovinos (vacas)

2. COMPOSIÇÃO QUANTITATIVA DA(S) SUBSTÂNCIA(S) ACTIVA(S)

Por injector de 5 ml: Iodohidrato de penetamato 150 mg; dihidroestreptomicina (sulfato) 150 mg; sulfato de frameticina 50 mg e prednisolona 5 mg.

3. CONTEÚDO EM PESO, VOLUME OU NÚMERO DE DOSES

5 ml.

4. VIA(S) DE ADMINISTRAÇÃO

Via intramamária.

5. INTERVALO DE SEGURANÇA

Intervalo de segurança:

Carne e vísceras: 28 dias.

Leite: 132 horas

6. NÚMERO DO LOTE

Lot {número}

7. PRAZO DE VALIDADE

EXP {MM/AAAA}

Depois da primeira abertura da embalagem, utilizar imediatamente.

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

A.I.M. nº: 595/01/12NFVPT

9. MENÇÃO “USO VETERINÁRIO”

USO VETERINÁRIO

USO VETERINÁRIO

(fundo verde)

(obrigatório)

B. FOLHETO INFORMATIVO

FOLHETO INFORMATIVO

Mamyzin Injector suspensão intramamária para bovinos (vacas)

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

Titular da autorização de introdução no mercado:

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
Binger Strasse 173
55216 Ingelheim/Rhein
ALEMANHA

Titular da autorização de fabrico e responsável pela libertação de lote:

Lohmann Pharma Herstellung GmbH
Heinz-Lohmann-Strasse 5
27472 Cuxhaven
Alemanha

e

Haupt Pharma Latina S.r.l
S.S. 156 Monti Lepini Km 47,600
04100 Borgo San Michele - Latina
Itália

2. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Mamyzin Injector suspensão intramamária para bovinos (vacas)

3. DESCRIÇÃO DA(S) SUBSTÂNCIA(S) ACTIVA(S) E OUTRA(S) SUBSTÂNCIA(S)

Por injector (5 ml) Substâncias Activas: iodohidrato de penetamato 150 mg; dihidroestreptomicina (sulfato) 150 mg; sulfato de framacetina 50 mg e prednisolona 5 mg. Excipientes: q.b.

4. INDICAÇÃO (INDICAÇÕES)

Mamyzin Injector suspensão intramamária está indicado para vacas em lactação, para o tratamento de mastites causadas por *Staphylococcus spp.*, estreptococos (*Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae* e *Streptococcus uberis*) e *Escherichia coli* sensíveis à benzilpenicilina, dihidroestreptomicina e/ou framacetina.

5. CONTRA-INDICAÇÕES

Não administrar em caso de resistência à benzilpenicilina, dihidroestreptomicina e neomicina.
Não administrar a animais com hipersensibilidade conhecida às penicilinas, cefalosporinas, dihidroestreptomicina, neomicina e outros aminoglicosídeos ou a animais com hipersensibilidade ao iodo.

Devido ao seu teor de prednisolona não administrar a animais com mastites fúngicas.

Não administrar em animais com insuficiência renal ou hepática ou distúrbios de audição e de equilíbrio.

6. REACÇÕES ADVERSAS

Reacções alérgicas (reacções alérgicas cutâneas, choque anafilático). Se ocorrerem reacções adversas o animal deverá receber tratamento sintomático.

Medidas necessárias em caso de reacção alérgica:

- Em caso de choque anafilático administrar epinefrina (adrenalina) e glucocorticóides por via intravenosa.
- Em caso de reacções alérgicas cutâneas administrar anti-histamínico e glucocorticóides.

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

- Muito frequente (mais de 1 em 10 animais tratados apresentando evento(s) adverso(s))
- Frequente (mais de 1 mas menos de 10 animais em 100 animais tratados)
- Pouco frequentes (mais de 1 mas menos de 10 animais em 1.000 animais tratados)
- Raros (mais de 1 mas menos de 10 animais em 10.000 animais tratados)
- Muito rara (menos de 1 animal em 10.000 animais, incluindo relatos isolados tratados)

Caso detecte efeitos graves ou outros efeitos não mencionados neste folheto, informe o médico veterinário.

7. ESPÉCIES-ALVO

Bovinos (vacas em lactação).

8. DOSAGEM EM FUNÇÃO DA ESPÉCIE, VIA(S) E MODO DE ADMINISTRAÇÃO

Para administração intramamária.

Administrar um injector de Mamyzin Injector suspensão intramamária (equivalente a 150 mg de iodohidrato de penetamato, 150 mg de dihidroestreptomicina (sulfato), 50 mg de sulfato de frameticina e 5 mg de prednisolona) no quarto afectado, em intervalos de 24 horas, durante três dias consecutivos.

9. INSTRUÇÕES COM VISTA A UMA UTILIZAÇÃO CORRECTA

Realizar uma ordenha a fundo no quarto afectado antes de aplicar o tratamento.

Limpar o teto com desinfectante. Introduzir a cânula de Mamyzin Injector no canal do teto e injectar todo o conteúdo do injector pressionando suavemente o êmbolo. Massajar o úbere depois da aplicação do medicamento. Após administração recomenda-se a imersão do teto num banho desinfectante ou aplicar um pulverizador desinfectante.

10. INTERVALO DE SEGURANÇA

Carne e vísceras: 28 dias.

Leite: 132 horas

11. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

Manter fora do alcance e da vista das crianças.

Conservar a temperatura inferior a 25°C.

Não administrar depois de expirado o prazo de validade indicado na embalagem depois de EXP.

Prazo de validade após a primeira abertura do recipiente: utilização imediata.

12. ADVERTÊNCIA(S) ESPECIAL(AIS)

Precauções especiais para utilização em animais

A administração deste medicamento veterinário deve ocorrer após a confirmação bacteriológica do diagnóstico e testes de sensibilidade das bactérias isoladas do animal. Se não for possível, o tratamento deve basear-se na informação epidemiológica ao nível da exploração sobre a sensibilidade das bactérias causadoras da mastite.

Precauções especiais que devem ser tomadas pela pessoa que administra o medicamento aos animais

As penicilinas e cefalosporinas podem causar reações de hipersensibilidade (alérgicas) após a injeção, inalação, ingestão ou contacto com a pele. Foram observadas reações de hipersensibilidade cruzada entre as cefalosporinas e penicilinas.

Não manipular este medicamento veterinário caso se for alérgico às penicilinas e/ou cefalosporinas.

Quando manipular este medicamento veterinário, deve ser utilizado equipamento de protecção individual constituído por vestuário adequado e luvas.

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Em caso de contacto, lavar com água abundante.

Em caso de desenvolvimento de sintomas após exposição como *rash* cutâneo, dirija-se a um médico e mostre-lhe o folheto informativo ou o rótulo. A inflamação da face, lábios ou olhos e dificuldade respiratória são sintomas mais graves que requerem atenção médica urgente.

Não fumar, comer ou beber enquanto manipular o medicamento veterinário.

Utilização durante a gestação, a lactação e a postura de ovos

Pode ser administrado durante a gestação e lactação.

Interacções medicamentosas e outras formas de interacção

Não estabelecida a segurança do uso concomitante do Mamyzin Injector suspensão intramamária com outros medicamentos de administração intramamária, não é aconselhado o seu uso simultâneo.

O medicamento pode interagir com agentes antimicrobianos com uma rápida acção bacteriostática (tetraciclinas, eritromicina, lincomicina).

Incompatibilidades

Na ausência de estudos de compatibilidade, este medicamento veterinário não deve ser misturado com outros.

13. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE ELIMINAÇÃO DO MEDICAMENTO NÃO UTILIZADO OU DOS SEUS DESPERDÍCIOS, SE FOR CASO DISSO

Os medicamentos veterinários não utilizados ou os seus desperdícios não devem ser eliminados no lixo ou esgotos domésticos.

Pergunte ao seu médico veterinário como deve eliminar os medicamentos que já não são necessários.

Estas medidas contribuem para a protecção do ambiente.

14. DATA DA ÚLTIMA APROVAÇÃO DO FOLHETO INFORMATIVO

Julho 2018

15. OUTRAS INFORMAÇÕES

Apresentações

Caixa com 4 injectores de 5 ml e caixa com 20 injectores de 5 ml
É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

A.I.M. n.º: 595/01/12NFVPT

Para quaisquer informações sobre este medicamento veterinário, queira contactar o representante local do titular da Autorização de Introdução no Mercado.

Representante local do Titular da Autorização de Introdução no Mercado:

Boehringer Ingelheim Animal Health Portugal, Unipessoal, Lda.
Avenida de Pádua, 11
1800-294 Lisboa
Portugal
Rainha
Tel: +351 263 406 570