



#### ANEXO I

# RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO





### 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Perlutex 5 mg comprimidos para cães e gatos

#### 2. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Cada comprimido contém:

#### Substância activa:

5 mg de acetato de medroxiprogesterona

#### **Excipientes:**

Para a lista completa de excipientes, ver secção 6.1.

#### 3. FORMA FARMACÊUTICA

Comprimidos brancos, com ranhura numa das faces.

#### 4. INFORMAÇÕES CLÍNICAS

#### 4.1 Espécies-alvo

Cães e gatos.

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

Cadelas: interrupção e adiamento do cio. Gatas: prevenção a longo prazo do cio.

#### 4.3 Contra-indicações

O medicamento veterinário não deve ser administrado nas seguintes situações:

- Animais sexualmente imaturos;
- Cadelas ou gatas gestantes ou com possibilidade de gestação;
- Cadelas ou gatas com anomalias reprodutoras ou com historial de ciclos sexuais anormais ou um suposto desequilíbrio hormonal;
- Cadelas com história de patologia uterina ou mamária, uma vez que pode existir risco acrescido de hiperplasia endormetrial, piómetra ou tumores mamários;
- Cadelas com história de patalogia hepática;
- Cadelas ou gatas com neoplasia do tracto reprodutivo ou outra;
- Cadelas ou gatas com diabetes mellitus e/ou acromegalia (em animais mais velhos, é aconselhável a monitorização da glicosúria associada a diabetes mellitus e/ou acromegalia);
- Hipersensibilidade à substancia activa ou qualquer um dos excipientes





 Não administrar por longos períodos a animais em proestro, estro ou metaestro, pois pode aumentar o risco de sofrerem alterações no útero como hiperplasia endometrial cística ou piometra, principalmente em animais mais velhos.

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

Ocasionalmente, o ciclo estral pode ser desencadeado, ocasionando o aparecimento de cio, geralmente devido à administração de dose insuficiente ou em momento incorreto do ciclo estral.

Para que o tratamento seja eficaz e seguro, deve-se verificar se o animal está na fase correta do ciclo estral no momento de seu início.

Quando o cio é postergado numa cadela, o seguinte aparece de forma bastante variável, entre 15 dias e 26 meses, com média de 6 meses após a interrupção do tratamento.

O cio nas gatas aparece de forma variável entre 15 dias e 6 meses, geralmente uma média de 1 a 3 meses uma vez interrompido o tratamento com o medicamento veterinário..

#### 4.5 Precauções especiais de utilização

#### Precauções especiais para a utilização em animais

Antes de iniciar o tratamento, deve ser feito um check-up pelo veterinário para avaliar a saúde do animal, principalmente dos órgãos sexuais e glândulas mamárias, bem como do fígado, pâncreas e rins.

Em animais idosos, pode ser aconselhável monitorar a glicosúria associada a diabetes mellitus e / ou acromegalia.

Este medicamento veterinário só deve ser administrado a animais saudáveis que não tenham histórico de doenças reprodutivas, pâncreaticas, hepáticas ou renais.

Tratamentos com mais de 24 meses não devem ser administrados em gatas jovens, e sempre com intervalos de descanso a cada 6 meses e o tratamento deve ser reavaliado revendo o estado de saúde do animal bem como do sistema reprodutivo e endócrino. Em animais mais velhos, os tratamentos não devem ser administrados por mais de 12 meses.

As gatas podem ser particularmente sensíveis ao efeito diabetogénico dos progestagénios.

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

. Lavar as mãos após a aplicação do medicamento veterinário.

Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe o folheto informativo ou o rótulo.

O acetato de medroxiprogesterona pode interferir no desenvolvimento embrionário e fetal. Portanto, gestantes ou com possibilidade de engravidar devem evitar o contato com o medicamento ou usar luvas descartáveis ao administrá-lo.

#### 4.6 Reacções adversas (frequência e gravidade)

Podem ser observados, geralmente com carácter transitório, os seguintes efeitos indesejáveis: aumento de apetite e de peso (a ingestão de alimento deve ser controlada, se necessário), alterações de comportamento e desenvolvimento mamário.





Os progestagénios diminuem a sensibilidade de alguns tecidos à insulina, pelo que o tratamento prolongado poderá causar diabetes mellitus; os gatos parecem ser particularmente sensíveis ao efeito diabetogénico dos progestagénios.

Além disso, em casos muito raros, podem ocorrer as seguintes reações adversas graves

- Hiperplasia endometrial cística e / ou piometra.
- Tumores de mama.
- Diminuição potencial da secreção hipofisária de ACTH e da função adrenocortical com redução dos níveis de cortisol plasmático.
- Estimulação da secreção da hormona do crescimento, que pode causar alterações acromegálicas.

O risco de reações adversas aumenta significativamente quanto mais longo for o tratamento e quanto maior for o animal.

Caso seja detetada alguma das reações adversas graves mencionadas, recomenda-se a interrupção do tratamento.

A frequência dos eventos adversos é definida utilizando 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).

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

Não deve ser utilizado em cadelas ou gatas gestantes, uma vez que pode causar malformações fetais, nomeadamente masculinização de fêmeas e criptorquidismo em machos, para além de poder atrasar ou evitar o trabalho de parto.

#### 4.8 Interacções medicamentosas e outras formas de interacção

A medroxiprogesterona inibe a eficácia hipoglicêmica dos antidiabéticos orais (como a sulfonilureia). A medroxiprogesterona aumenta as concentrações plasmáticas de corticosteroides, como dexametasona, hidrocortisona ou prednisolona.

A medroxiprogesterona inibe o metabolismo da ciclosporina, aumentando sua concentração plasmática.

A fenitoína, o fenobarbital, a griseofulvina e a rifampicina aceleram o metabolismo da medroxiprogesterona e podem reduzir e / ou encurtar o seu efeito. A medroxiprogesterona pode antagonizar o efeito hipoglicêmico das insulinass.

#### 4.9 Posologia e via de administração

Administração por via oral.

Cadelas – Para a interrupção do cio e subsequente adiamento: 2 comprimidos diários durante 4 dias, seguido de um comprimido diário, durante 12 a 14 dias. Esta dose deve ser duplicada em cadelas com mais de 15 kg de peso vivo. O tratamento só deve ser iniciado quando a hemorragia proestral for evidente.

Gatas – Para prevenção do cio: 1 comprimido com intervalos semanais. A administração deve começar em diestro ou anestro. O anestro ou diestro pode ser difícil de detactar em algumas





gatas e pode ser confundido com prenhez precoce. Pode ser necessário isolar a gata durante um periodo de cio para assegurar que a administração seja iniciada na altura do diestro.

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

O risco sobredosagem pode ocorrer quando 2 ou mais comprimidos são administrados a gatas.

#### 4.11 Intervalo de segurança

Não aplicável.

#### 5. PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS

Grupo farmacoterapêutico: Progestagénois, Código ATCvet: QG03D A02.

#### 5.1 Propriedades farmacodinâmicas

Os níveis plasmáticos do acetato de medroxiprogesterona durante o tratamento provocam atrésia dos folículos sem luteinização significativa, inibindo a maturação folicular. Este efeito resulta de uma combinação da inibição do pico ovulatório induzido pela hormona luteinizante, através da inibição do eixo hipotalámo-hipofisário e da interferência sobre os receptores de estrogénio na parede do próprio folículo em desenvolvimento, o que previne a ovulação que normalmente teria lugar em reposta à subida dos níveis de estrogénio.

O desaparecimento das manifestações comportamentais e externas do cio é attribuído ao efeito directo do acetato de medroxiprogesterona nos receptores de estrogénio no tracto reprodutivo e no sistema nervoso central.

#### 5.2 Propriedades farmacocinéticas

O acetato de medroxiprogesterona é absorvido a partir do tracto gastrointestinal após administração oral.

Na gata, após administração oral, o pico plasmático é atingido ao fim de 1 a 6 horas. Após a administração oral de uma dose única de 1 mg/Kg foram detectados níveis plasmáticos superiores a 0,6nmol/l ao fim de sete dias. Na cadela, após administração oral, foram detectados níveis plasmáticos de 1,09nmol/l ao fim de sete dias.

O acetato de medroxiprogesterona é extensivamente metabolizado no fígado de cadela em acetato 6-hidroximetilmegestrol. A excreção tem lugar na forma de metabolitos conjugados ou não conjugados, através das fezes e da urina.

# 6. INFORMAÇÕES FARMACÊUTICAS

#### 6.1 Lista de excipientes

Gelatina, Lactose, Amido,





Estearato de magnésio, Talco

#### 6.2 Incompatibilidades principais

Desconhecidas.

#### 6.3 Prazo de validade

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

#### 6.4 Precauções especiais de conservação

Conservar a temperatura inferior a 25°C.

#### 6.5 Natureza e composição do acondicionamento primário

Caixa com 1 blister de 20 comprimidos.

# 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

Dechra Veterinary Products A/S Mekuvej 9 DK-7171 Uldum Dinamarca

#### 8. NÚMERO DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

51054

# 9. DATA DA PRIMEIRA AUTORIZAÇÃO/RENOVAÇÃO DA AUTORIZAÇÃO

29 de Março de 1994/14 de Junho de 2010

#### 10. DATA DA REVISÃO DO TEXTO

Maio 2021

#### PROIBIÇÃO DE VENDA, FORNECIMENTO E/OU UTILIZAÇÃO

Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.





# ANEXO III

# ROTULAGEM E FOLHETO INFORMATIVO





## A. ROTULAGEM





# INDICAÇÕES A INCLUIR NO ACONDICIONAMENTO SECUNDÁRIO {NATUREZA/TIPO} 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO PERLUTEX 5 mg comprimidos para cães e gatos Acetato de medroxiprogesterona 2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ACTIVAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS Cada comprimido contém: 5 mg de acetato de medroxiprogesterona 3. FORMA FARMACÊUTICA Comprimidos 4. DIMENSÃO DA EMBALAGEM Caixa com 1 blister de 20 comprimidos 5. **ESPÉCIES-ALVO** [Cadelas e gatas] 6. INDICAÇÃO (INDICAÇÕES) Cadelas: interrupção e adiamento do cio. Gatas: prevenção a longo prazo do cio. 7. MODO E VIA(S) DE ADMINISTRAÇÃO Administração por via oral. 8. INTERVALO DE SEGURANÇA Não aplicável.

Antes de administrar, ler o folheto informativo.

ADVERTÊNCIA(S) ESPECIAL (ESPECIAIS), SE NECESSÁRIO

9.





#### 10. PRAZO DE VALIDADE

EXP: {mês/ano}

# 11. CONDIÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

Armazenar a temperatura inferior a 25°C em local fresco e seco. Não utilizar depois de expirado o prazo de validade indicado na embalagem.

# 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 resíduos devem ser eliminados de acordo com os requisitos nacionais.

13. MENÇÃO "EXCLUSIVAMENTE PARA 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 DA VISTA E DO ALCANCE DAS CRIANÇAS"

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

15. NOME E ENDEREÇO DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

Dechra Veterinary Products A/S Mekuvej 9 DK-7171 Uldum Dinamarca

## 16. NÚMERO(S) DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

N° de AIM: 51054

#### 17. NÚMERO DO LOTE DE FABRICO

Lot: {número}





# INDICAÇÕES MÍNIMAS A INCLUIR NAS EMBALAGENS "BLISTER" OU FITAS CONTENTORAS

{NATUREZA/TIPO}

#### 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

#### PERLUTEX 5 mg comprimidos para cães e gatos

Acetato de medroxiprogesterona

# 2. NOME DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

Dechra Veterinary Products A/S

#### 3. PRAZO DE VALIDADE

EXP: {MM/AAAA}

## 4. NÚMERO DO LOTE

Lot: {número}

#### 5. MENÇÃO "EXCLUSIVAMENTE PARA USO VETERINÁRIO"

USO VETERINÁRIO





# **B.FOLHETO INFORMATIVO**





#### FOLHETO INFORMATIVO PERLUTEX 5 mg comprimidos para cães e gatos

# 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

Dechra Veterinary Products A/S Mekuvej 9 DK-7171 Uldum Dinamarca

#### Fabricante responsável pela libertação dos lotes:

Haupt Pharma Münster GmbH Schleebrüggenkamp 15 48159 Münster Alemanha

#### 2. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Perlutex 5 mg comprimidos para cães e gatos

# 3. DESCRIÇÃO DA SUBSTÂNCIA ACTIVA E OUTRAS SUBSTÂNCIAS

Cada comprimido contém 5 mg de acetato de medroxiprogesterona. Excipientes: Gelatina, Lactose, Amido, Estearato de magnésio, Talco.

#### 4. INDICAÇÃO

Cadelas: interrupção e adiamento do cio. Gatas: prevenção a longo prazo do cio.

#### 5. CONTRA-INDICAÇÕES

O medicamento veterinário não deve ser administrado nas seguintes situações:

- Animais sexualmente imaturos;
- Cadelas ou gatas gestantes ou com possibilidade de gestação;
- Cadelas ou gatas com anomalias reprodutoras ou com historial de ciclos sexuais anormais ou um suposto desequilíbrio hormonal;
- Cadelas com história de patologia uterina ou mamária, uma vez que pode existir risco acrescido de hiperplasia endometrial, piómetra ou tumores mamários;
- Cadelas com história de patalogia hepática;
- Cadelas ou gatas com neoplasia do tracto reprodutivo ou outra;
- Cadelas ou gatas com diabetes mellitus e/ou acromegalia (em animais mais velhos, é aconselhável a monitorização da glicosúria associada a diabetes mellitus e/ou acromegalia);



- Hipersensibilidade à substância activa ou a qualquer um dos excipientes.
- Não administrar por longos períodos a animais em proestro, estro ou metaestro, pois pode aumentar o risco de sofrerem alterações no útero como hiperplasia endometrial cística ou piometra, principalmente em animais mais velhos.

#### 6. REACÇÕES ADVERSAS

Podem ser observados, geralmente com carácter transitório, os seguintes efeitos indesejáveis: aumento de apetite e de peso (a ingestão de alimento deve ser controlada, se necessário), alterações de comportamento e desenvolvimento mamário.

Os progestagénios diminuem a sensibilidade de alguns tecidos à insulina, pelo que o tratamento prolongado poderá causar diabetes mellitus; as gatas parecem ser particularmente sensíveis ao efeito diabetogénico dos progestagénios.

Além disso, em casos muito raros, podem ocorrer as seguintes reações adversas graves

- Hiperplasia endometrial cística e / ou piometra.
- Tumores de mama.
- Diminuição potencial da secreção hipofisária de ACTH e da função adrenocortical com redução dos níveis de cortisol plasmático.
- Estimulação da secreção da hormona do crescimento, que pode causar alterações acromegálicas. O risco de reações adversas aumenta significativamente quanto mais longo for o tratamento e quanto maior for o animal.

Caso seja detectada alguma das reações adversas graves mencionadas, recomenda-se a interrupção do tratamento.

A frequência dos eventos adversos é definida utilizando 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 frequentes (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): <a href="mailto:farmacovigilancia.vet@dgav.pt">farmacovigilancia.vet@dgav.pt</a>

#### 7. ESPÉCIES-ALVO

Cadelas e gatas.

#### 8. DOSAGEM EM FUNÇÃO DA ESPÉCIE, VIAS E MODO DE ADMINISTRAÇÃO

Administração por via oral.





#### Cadelas:

Para a interrupção do cio e subsequente adiamento: 2 comprimidos diários durante 4 dias, seguido de um comprimido diário, durante 12 a 14 dias. Esta dose deve ser duplicada em cadelas com mais de 15 kg de peso vivo. O tratamento só deve ser iniciado quando a hemorragia proestral for evidente.

#### Gatas:

Para prevenção do cio: 1 comprimido com intervalos semanais. A administração deve começar em diestro ou anestro. O anestro ou diestro pode ser difícil de detectar em algumas gatas e pode ser confundido com prenhez precoce. Pode ser necessário isolar a gata durante um período de cio para assegurar que a administração seja iniciada na altura do diestro.

#### 9. INSTRUÇÕES COM VISTA A UMA UTILIZAÇÃO CORRECTA

Lavar as mãos após a aplicação do medicamento veterinário.

## 10. INTERVALO DE SEGURANÇA

Não aplicável.

## 11. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

Conservar a temperatura inferior a 25°C.

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

#### 12. ADVERTÊNCIAS ESPECIAIS

## Precauções especiais para a utilização em animais

Antes de iniciar o tratamento, deve ser feito um check-up pelo veterinário para avaliar a saúde do animal, principalmente dos órgãos sexuais e glândulas mamárias, bem como do fígado, pâncreas e rins.

Em animais idosos, pode ser aconselhável monitorar a glicosúria associada a diabetes mellitus e / ou acromegalia.

Este medicamento veterinário só deve ser administrado a animais saudáveis que não tenham histórico de doenças reprodutivas, pâncreaticas, hepáticas ou renais.

Tratamentos com mais de 24 meses não devem ser administrados em gatas jovens, e sempre com intervalos de descanso a cada 6 meses e o tratamento deve ser reavaliado revendo o estado de saúde do animal bem como do sistema reprodutivo e endócrino. Em animais mais velhos, os tratamentos não devem ser administrados por mais de 12 meses.

As gatas podem ser particularmente sensíveis ao efeito diabetogénico dos progestagénios. Precauções especiais a adotar pela pessoa que administra o medicamento veterinário aos animais

Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe o folheto informativo ou o rótulo.

O acetato de medroxiprogesterona pode interferir no desenvolvimento embrionário e fetal. Portanto, gestantes ou com possibilidade de engravidar devem evitar o contato com o medicamento ou usar luvas descartáveis ao administrá-lo.





#### Utilização durante a gestação e lactação:

Não deve ser utilizado em cadelas ou gatas gestantes, uma vez que pode causar malformações fetais, nomeadamente masculinização de fêmeas e criptorquidismo em machos, para além de poder atrasar ou evitar o trabalho de parto.

#### Advertências para cada espécie alvo:

Ocasionalmente, o ciclo estral pode ser desencadeado, ocasionando o aparecimento de cio, geralmente devido à administração de dose insuficiente ou em momento incorreto do ciclo estral.

Para que o tratamento seja eficaz e seguro, deve-se verificar se o animal está na fase correta do ciclo estral no momento de seu início.

Quando o cio é postergado numa cadela, o seguinte aparece de forma bastante variável, entre 15 dias e 26 meses, com média de 6 meses após a interrupção do tratamento.

O cio nas gatas aparece de forma variável entre 15 dias e 6 meses, geralmente uma média de 1 a 3 meses uma vez interrompido o tratamento com o medicamento veterinário..

#### Interações medicamentosas e outras formas de interaçção

A medroxiprogesterona inibe a eficácia hipoglicêmica dos antidiabéticos orais (como a sulfonilureia). A medroxiprogesterona aumenta as concentrações plasmáticas de corticosteroides, como dexametasona, hidrocortisona ou prednisolona.

A medroxiprogesterona inibe o metabolismo da ciclosporina, aumentando sua concentração plasmática.

#### Sobredosagem:

O risco de sobredosagem pode ocorrer quando 2 ou mais comprimidos são administrados a gatas.

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

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

#### 14. DATA DA ÚLTIMA APROVAÇÃO DO FOLHETO INFORMATIVO

Fevereiro 2022

## 15. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Apresentações

Caixa com 1 blister de 20 comprimidos.

**N° de AIM:** 51054