

# Alizin<sup>®</sup>

## USO VETERINÁRIO SOLUÇÃO INJETÁVEL DE ANTIPROGESTATIVO PARA CADELAS E GATAS

### ■ PROPRIEDADES

Aglepristone é uma substância ativa esteróide (da série 19 dos noresteróides substituídos na posição 11-beta) com atividade antiprogestativa. Estudos *in vitro* indicam forte afinidade desta substância por receptores de progesterona e de glicocorticóides, o que explica o seu efeito no organismo. Testes *in vivo*, realizados com a aplicação de doses de 10 e 15mg/Kg/dia, por via subcutânea, respectivamente para cadelas e gatas, confirmam sua atividade antiprogestativa em todos os animais tratados. Também foi possível constatar que, por esta via, aglepristone não possui efeito antiglicocorticóide, nem outros efeitos hormonais ou anti-hormonais.

Por via subcutânea, o aglepristone atinge sua concentração máxima no organismo aproximadamente 2,5 dias após a última administração. Foram necessários 3 a 5 dias para a interrupção da gestação. Aproximadamente 80% da dose administrada são excretadas durante 24 dias, ou seja, a eliminação se faz de forma lenta, devido à marcante lipofilia da droga. A principal via de eliminação é a fecal (90% do total administrado), o que sugere que a droga seja metabolizada pelo ciclo entero-hepático.

### ■ FÓRMULA

Cada 100 mL contêm:

Aglepristone ..... 3,0 g  
Veículo q.s.p. .... 100,0 mL

### ■ INDICAÇÕES

Interrupção terapêutica da gestação em cadelas e gatas com até 45 dias de prenhez e tratamento de metrite e piometra em cadelas.

### ■ POSOLOGIA E MODO DE USAR

#### Interrupção da gestação:

**Cadelas:** 0,33 mL/kg/dia (10 mg de aglepristone/kg/dia) por via subcutânea, no lado interno do membro posterior, a cada 24 horas, durante 2 dias;

**Gatas:** 0,50 mL/Kg/dia (15 mg de aglepristone/kg/dia) por via subcutânea, na região da escápula, a cada 24 horas, durante 2 dias.

Aplicar o produto respeitando-se as condições usuais de assepsia. Realizar a 1ª aplicação em um dos membros e a 2ª no membro oposto. Para otimizar a difusão do produto, recomenda-se massagear levemente o local da administração após a injeção.

Um exame clínico e de diagnóstico por imagem são recomendados para a confirmação da eficácia do tratamento. Estes exames podem ser feitos entre 5 e 10 dias após a última administração do produto e pelo menos 30 dias após a cobertura do animal.

#### Piometra e metrite:

**Cadelas:** 0,33 mL/kg (10 mg de aglepristone/kg) por via subcutânea, no lado interno do membro posterior, nos dias 1, 2, 8 e 15 após o início dos sintomas, totalizando 4 aplicações ou a critério do Médico Veterinário.

## ■ EFEITOS ADVERSOS

Podem ocorrer no momento da administração do produto manifestações de dor e algumas reações locais devido à natureza de seu veículo. No entanto, estes sinais desaparecem em poucas semanas. Em cadelas tratadas em período mais tardio (20 a 30 dias após a cobertura), a interrupção terapêutica da gestação é acompanhada de sinais fisiológicos como expulsão fetal, anorexia moderada e congestão das glândulas mamárias. O estro subsequente a esta interrupção poderá ser reduzido em 1 a 3 meses.

Em gatas, raros casos de metrites pós-indução foram relatados.

## ■ CONTRAINDICAÇÕES E RESTRIÇÕES DE USO

### - PRODUTO DE USO EXCLUSIVAMENTE VETERINÁRIO.

- Este produto deve ser manipulado com cuidado por mulheres grávidas.
- O produto não é indicado para ser utilizado em cadelas ou gatas com mais de 45 dias de gestação.
- Durante o tratamento das metrites ou piometras abertas ou fechadas com o produto, recomenda-se acompanhamento veterinário permanente, em função dos possíveis efeitos secundários.

**Conservar em local seco e fresco, em temperatura entre 15°C e 30°C, ao abrigo da luz solar direta, fora do alcance de crianças e animais domésticos.**

## VENDA SOB PRESCRIÇÃO OBRIGATÓRIA E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob o nº 7.833 em 28/06/01.

## ■ PRAZO DE VALIDADE

02 (dois) anos após data da fabricação.

## ■ APRESENTAÇÃO

Frascos ampola contendo 10 mL.

**Marca Registrada® - PRODUTO IMPORTADO**

