

Dipirona Gotas



Analgésico e Antipirético

**Segurança
e eficácia
comprovadas
em cães
e gatos.**

Dipirona Gotas oferece uma solução eficaz para o controle da dor e da febre nos pets, garantindo conforto e bem-estar.



**Controle
da febre**



**Controle da dor
e da inflamação**



Dipirona Gotas

A dipirona é amplamente utilizada na rotina clínica para o controle da dor e da febre. Atua de forma rápida e eficaz devido à sua ação analgésica, antipirética, anti-inflamatória e espasmolítica, também utilizada em associação com outros fármacos para controle de quadros dolorosos mais severos.

O controle da dor e da febre são fundamentais para garantir o bem-estar durante processos patológicos, fazendo parte da conduta ética veterinária, que deve garantir o máximo conforto ao pet e melhora da condição clínica do paciente.

Devido à extensa segurança e eficácia, a dipirona tem sido recomendada pela *World Small Animal Veterinary Association* (WSAVA), para cães e gatos, como uma das primeiras opções para o tratamento da dor.

A seguir, temos a avaliação clínica da segurança e eficácia da Dipirona Gotas da Biovet, em cães e gatos.

Avaliação de parâmetros clínicos e laboratoriais para determinação da segurança de Dipirona Gotas em cães e gatos

Para avaliar os aspectos de segurança na utilização de Dipirona Gotas em cães e gatos, foi realizado um estudo analisando parâmetros clínicos e laboratoriais (hematológicos e perfis bioquímicos).

Todos os animais incluídos no estudo deveriam estar saudáveis e sem a utilização de qualquer medicamento nos últimos 30 dias. Para certificar a higidez de todos os cães e gatos, foi realizada uma avaliação clínico-laboratorial uma semana antes do início do experimento. Essa avaliação se repetiu durante todo o período do estudo, a cada 7 dias, por 35 dias.

Os animais pertencentes ao grupo T2 receberam o produto Dipirona Gotas na concentração de 500 mg/mL de dipirona sódica. O grupo controle (T1) não recebeu qualquer tipo de tratamento medicamentoso. Todos os animais passaram por avaliações detalhadas, a fim de gerar um comparativo entre os grupos T1 e T2 de cada espécie.

A divisão dos grupos foi determinada conforme o esquema a seguir:

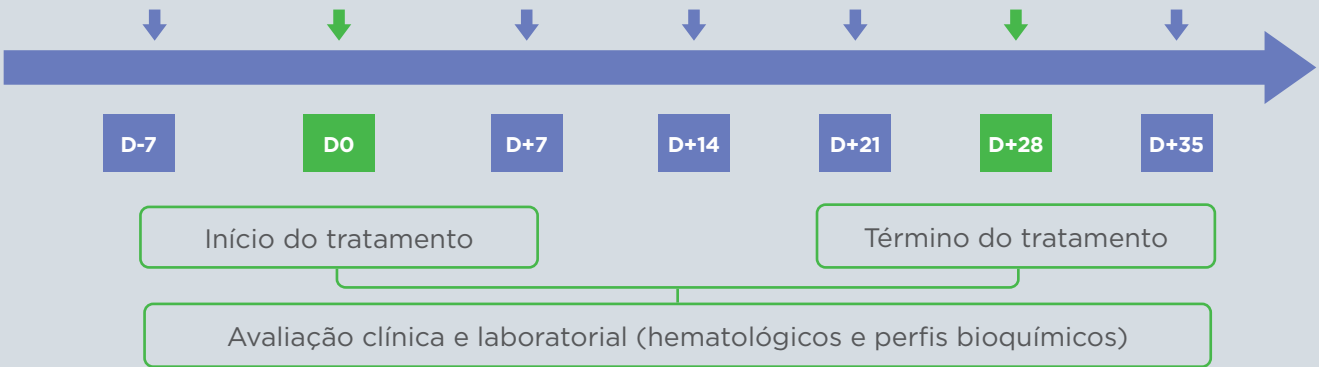


Sem tratamento



1 gota/kg de Dipirona Gotas a cada 12 horas, por 28 dias

GRUPO	CÃES	GATOS
Controle (T1)	10	10
Tratado (T2)	10	10



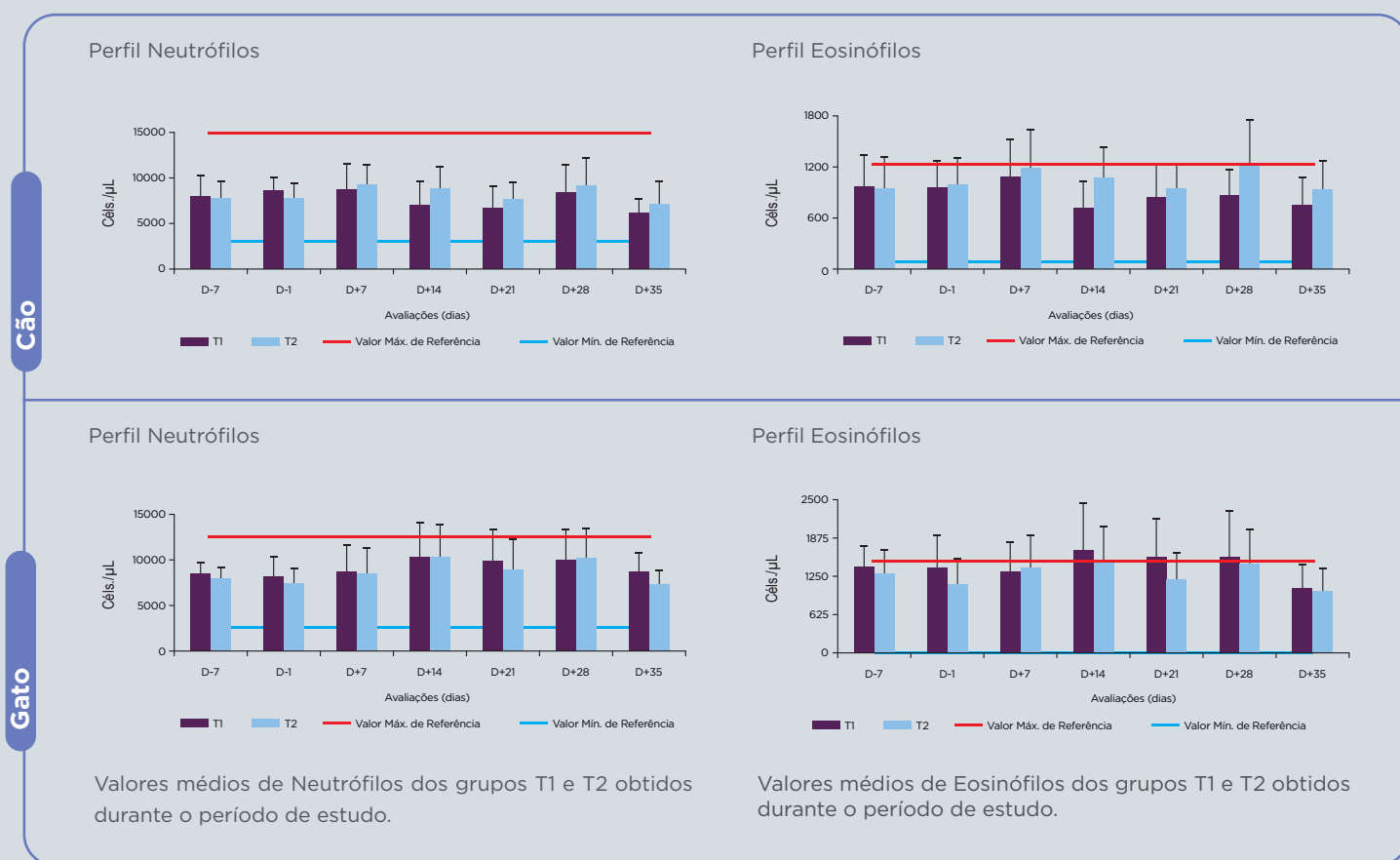
Resultados e discussão

Os parâmetros analisados nos exames físicos, hematológicos e bioquímicos serviram para detectar possíveis alterações que pudessem ser decorrentes da administração da Dipirona Gotas, uma vez que os dados foram comparados entre os grupos tratado (T2) e controle (T1) de cada espécie.

Durante todo o período experimental, compreendido entre D-7 e D+35, não foram observadas quaisquer manifestações nos exames clínicos ou laboratoriais, tanto para o grupo de cães quanto o de gatos. Na comparação entre T1 e T2 de cada espécie, não houve diferença estatística entre os grupos e, desse modo, os cães e gatos permaneceram saudáveis.

Ainda, podemos ressaltar a ausência de qualquer efeito de agranulocitose, conhecida como a diminuição ou ausência de leucócitos granulados. Conforme demonstrado na Figura 2, não houve diferença estatística entre os grupos de animais tratados e não tratados com Dipirona, diante de possíveis alterações de leucograma que justificassem a ocorrência de agranulocitose.

Figura 2 - Avaliação comparativa do leucograma de cães e gatos dos grupos T1 e T2



Outros dados publicados corroboram com os resultados encontrados no presente estudo, reafirmando a segurança da Dipirona nos animais, sem evidenciar alterações clínicas ou laboratoriais, como fundamentado por Teixeira (2018). A Dipirona é uma recomendação eficaz e segura para o tratamento da dor ou da febre em cães e gatos, indicada pela *World Small Animal Veterinary Association*.

Conclusão

O uso da Dipirona Gotas em cães e gatos, na dose de 1 gota/kg, por 28 dias consecutivos, a cada 12 horas, não provocou alterações comportamentais, clínicas ou laboratoriais nos indivíduos avaliados. Após todas as etapas realizadas, de forma criteriosa, e com base nos resultados apresentados, podemos concluir que o produto Dipirona Gotas é extremamente seguro para ambas as espécies: cães e gatos, filhotes e adultos.

Avaliação da eficácia analgésica, anti-inflamatória e antipirética de Dipirona Gotas em cães e gatos

Para a avaliação da eficácia de Dipirona Gotas no tratamento de processos dolorosos e anti-inflamatórios, em cães e gatos, alguns animais foram selecionados e divididos em grupos, controle (T1) e tratado (T2), de acordo com a espécie.

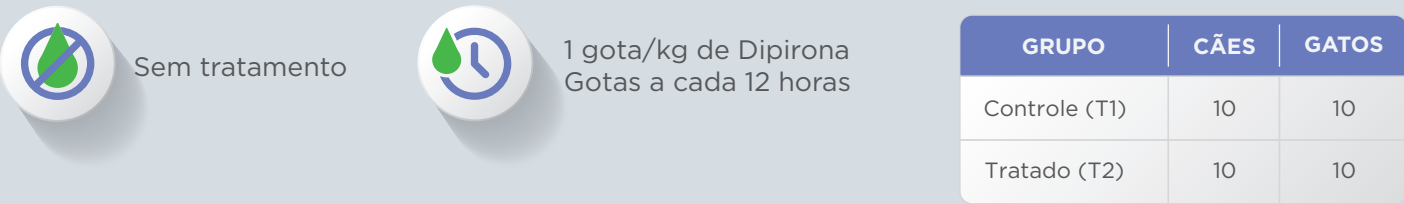
Controle da dor e inflamação

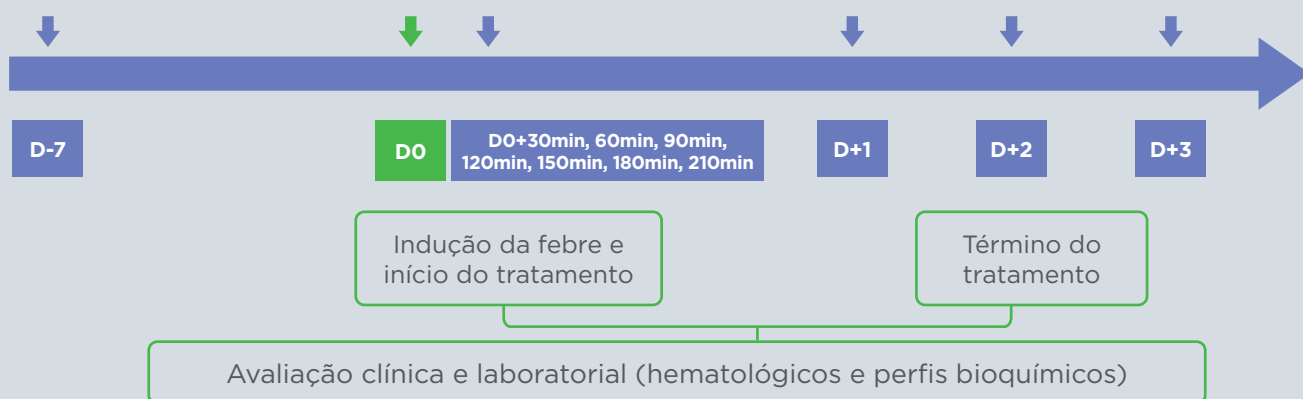
Os animais apresentavam quadro de dor e inflamação induzida nos coxins para avaliação da resposta analgésica e anti-inflamatória da Dipirona Gotas. Os parâmetros vitais e avaliação clínica dos animais foram realizados uma semana antes do estudo (D-7), antes da indução inflamatória (D0) e a cada uma hora, 6 horas, 12 horas, 1 dia e 2 dias, conforme o esquema abaixo. Os sinais de dor foram observados de acordo com a escala da Universidade de Melbourne, que consiste na avaliação de parâmetros fisiológicos e comportamentais.



Controle da febre

Cães e gatos, com quadro de hipertermia induzida, foram tratados com Dipirona Gotas para avaliação da sua resposta clínica. Os animais foram divididos em grupos, conforme esquema a seguir, e avaliados por meio da aferição da temperatura retal, parâmetros clínicos gerais e de comportamento.





Resultados e Discussão

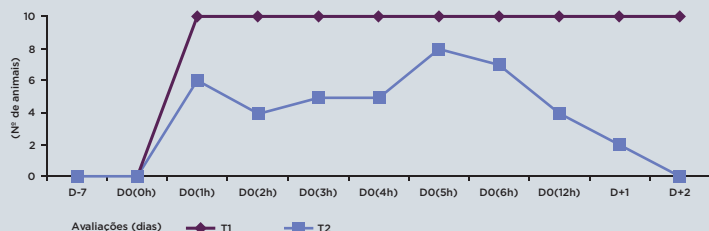
Cães e gatos, com quadro inflamatório, doloroso e febril foram avaliados quanto à resposta ao tratamento com Dipirona Gotas.

Em ambas as espécies avaliadas, quanto ao estado inflamatório e de dor, houve melhora significativa desde a primeira hora do tratamento, com evolução positiva de todos os animais até a cura. A comparação entre os grupos T1 e T2 é estatisticamente significativa, demonstrando a eficácia do produto para controle da dor e da inflamação.

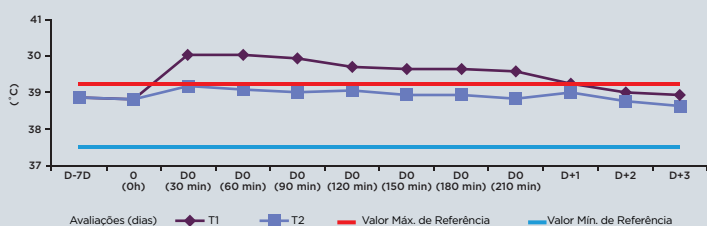
Os animais tratados com Dipirona Gotas (grupo T2), induzidos ao quadro de hipertemia, não apresentaram aumento da temperatura retal, de acordo com os valores de referência para cada espécie (entre 37,5 a 39,2 °C para cães e 37,8 a 39,2 °C para gatos). Entretanto, animais não tratados apresentaram aumento da temperatura, caracterizando quadro de febre, conforme a leitura dos gráficos a seguir.

Cão

Animais com dor

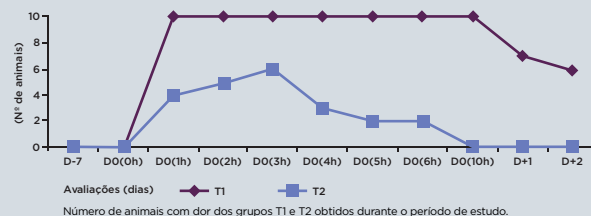


Temperatura Retal

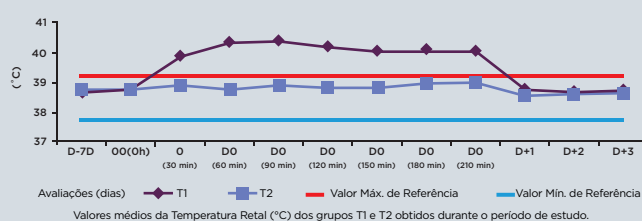


Gato

Animais com dor



Temperatura Retal



Conclusão

Dipirona Gotas mostrou-se eficaz no controle de processos dolorosos e inflamatórios, além de conter a febre em cães e gatos. Devido à sua rápida ação, garante melhora desses sinais clínicos, além de promover bem-estar aos pets.

Dipirona Gotas



Dipirona Gotas apresenta efeitos analgésicos e antipiréticos

Indicações

Indicado para cães e gatos para controle da dor, febre e inflamação em quadros agudos ou crônicos, de diferentes etiologias.

Forma de aplicação e dosagem

A dose para cães e gatos é de 25 mg/kg, correspondente a 1 gota por kg de peso do animal, administrado por via oral. Repetir conforme as orientações do médico-veterinário.

Apresentação

Frasco acoplado de conta-gotas, contendo 20 mL.

Fórmula

Cada 100 mL contém:

DIPIRONA	
Dipirona Sódica	50 g
Veículo q.s.p.	100 mL



faleconosco@biovet.com.br

WhatSac:
(11) 9 9545-5595

SAC:
0800 055 6642



Saiba mais
utilizando
o código
ao lado



bioVet
vet para todos