

Eficácia contra a larva da mosca *Cochliomyia hominivorax* (miíase):

Para avaliar a eficácia do Exzolt®5% contra a larva da mosca *Cochliomyia hominivorax*, causadora da miíase, os estudos foram divididos em duas partes:

Avaliação da eficácia preventiva do tratamento com Exzolt®5%

A avaliação preventiva consiste em mensurar a capacidade do tratamento em impedir o desenvolvimento das lesões causadas pelas larvas da mosca *Cochliomyia hominivorax*. O Exzolt®5% apresentou eficácia de 100% (Tabela 1).

Ectoparasitas de importância veterinária na bovinocultura

Tabela 1: Eficácia do Exzolt®5% na prevenção das larvas da mosca *Cochliomyia hominivorax*.

Eficácia preventiva do tratamento com Exzolt®5%				
Grupos experimentais/Total de animais com presença de massa de ovos e míases ativas de <i>C. hominivorax</i> após o processo de orquiectomia				
Estágio: Estádio do Parasito	Dia do estudo	Exzolt®5%	Grupo-controle	Eficácia (%) T01
MASSA DE OVOS	0*	---	---	Não APLICA
	1	0	0	
	2	3	3	
	3	0	3	
	4	3	8	
	5	0	1	
	6	4	0	
	7	5	5	
	8	3	2	
	9	0	0	
	10	2	0	
	11	1	1	
	12	1	0	
	13	0	0	
14	0	0		
LARVAS ATIVAS	0*	---	---	---
	1	0	0	---
	2	0	0	---
	3	0	3	100
	4	0	6	100
	5	0	11	100
	6	0	11	100
	7	0	11	100
	8	0	11	100
	9	0	11	100
	10	0	11	100
	11	0	11	100
	12	0	11	100
	13	0	10	100
14	0	8	100	

*= O processo de orquiectomia e o tratamento ocorreram simultaneamente no Dia 0

Avaliação da eficácia curativa do tratamento com Exzolt®5%

A avaliação curativa consiste em mensurar a capacidade do tratamento em impedir a presença de larvas ativas da mosca *Cochliomyia hominivorax* nas lesões. Como demonstrado na tabela 2 o Exzolt®5% obteve 100% de eficácia (Tabela 2).

Tabela 2: Eficácia Curativa do Exzolt®5% contra as larvas da mosca *Cochliomyia hominivorax*.

Eficácia curativa do tratamento com Exzolt®5%				
Grupos experimentais/Total de animais com presença de massa de ovos e míases ativas de <i>C. hominivorax</i> após o processo de orquiectomia				
Estágio: Estádio do Parasito	Dia do estudo	T01: Fluralaner 2.5 mg/kg	T02; Control	Eficácia (%) T01
MASSA DE OVOS	0*	1	3	
	1	3	2	
	2	1	5	
	3	1	5	
	4	3	3	
	5	2	2	
	6	2	2	
	7	2	0	
LARVAS ATIVAS	0*	6	6	---
	1	2	6	66,7
	2	2	6	66,7
	3	0	6	100
	4	0	6	100
	5	0	6	100
	6	0	6	100
	7	0	6	100

*= Incisão foi realizada no D-3 e o tratamento, após a randomização, foi realizada no Dia 0

6.5 Estudo de controle estratégico utilizando Exzolt®5% contra o carrapato *Rhipicephalus microplus*

O controle estratégico do carrapato *Rhipicephalus microplus* é uma ferramenta difundida entre os pecuaristas do Brasil, apesar de existirem, ainda, alguns desafios, tais como a escolha do momento adequado e um produto que possua excelente eficácia.

Tendo em vista o impacto que o tratamento carrapaticida exerce, vários estudos foram realizados em diferentes regiões do Brasil utilizando Exzolt®5%.