

**Guia Prático**  
**de**  
**Receituário dos**  
**Medicamentos Canova®**



**Este documento é designado médico veterinário.**

**ANIMAIS DE GRANDE PORTE**  
**EQUINOS**



## INTRODUÇÃO

A empresa Canova do Brasil desenvolve continuamente parcerias com universidades no desenvolvimento de estudos e pesquisas científicas para a constante evolução dos medicamentos Canova®, de forma a comprovar sua eficácia, segurança e não toxicidade.

Os medicamentos Canova são modificadores da resposta imune, formulados homeopaticamente, indicados nas patologias onde o sistema imunológico encontra-se comprometido, induzindo a auto regulação do organismo. As pesquisas indicam ser um imunomodulador direcionado às células específicas, os macrófagos, cuja ativação intervém nas defesas do organismo contra as infecções.

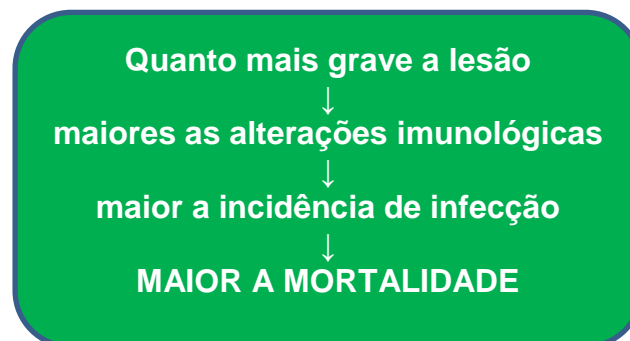
A produção e comercialização dos medicamentos homeopáticos Canova® estão de acordo com o texto descrito na Lei nº 5.991 / 73 que “dispõe sobre o controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos”...

## 1. FORMA DE AÇÃO DOS MEDICAMENTOS CANOVA®

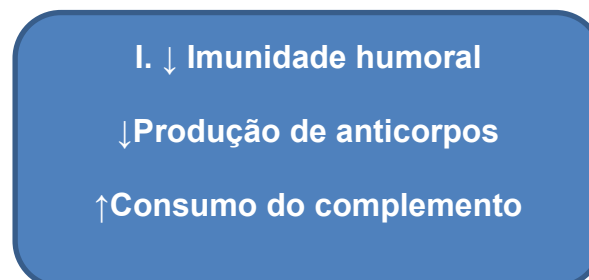
É necessário que abordemos de uma nova maneira o paciente com doenças graves ou recorrentes. Não podemos nos preocupar apenas com o agente etiológico ou com o medicamento mais apropriado para inativar o microrganismo ou o agente agressor; devemos nos preocupar também com o hospedeiro, com o animal que está sendo agredido. Devemos cuidar para que o animal tenha condições de combater a doença também com os seus recursos, com o seu próprio arsenal terapêutico: o seu SISTEMA IMUNOLÓGICO.

Sabe-se que, quanto mais grave a lesão, maiores as alterações imunológicas, maior a incidência de infecção e maior a mortalidade (Quadro 1). Os distúrbios, que podem ser encontrados no sistema imunológico dos pacientes graves são mostrados no Quadro 2.

Quadro 1: Relação entre grau de lesão, as alterações imunológicas e a incidência de infecção.



Quadro 2: Distúrbios do sistema imunológico os quais podem ser encontrados no doente grave



**II. ↓ Função de neutrófilos**

↓ Quimiotaxia

↓ Fagocitose

**III. ↓ Imunidade celular**

↓ Função de macrófago/monócito

↓ Proliferação de linfócitos a mitógenos

↑ Atividade de linfócitos T supressor

↓ Atividade de células “Natural Killer”

## **2. Modificação da resposta imune com os medicamentos Canova®**

Baseado em pesquisas e estudos realizados, o CANOVA® contribui para modificar a história natural de grande parte das doenças onde a resposta imunológica é requerida. Possuindo a capacidade de interferir nos três componentes do sistema imunológico: imunidade humoral, função dos neutrófilos e imunidade celular (Quadro 3). O CANOVA® favorece o aumento do número, tamanho e função dos macrófagos e monócitos; diminui a secreção de fator de necrose tumoral pelo macrófago; aumenta a depuração de antígenos, a atividade das unidades formadoras de colônias granulócito / monócito e a atividade citolítica sobre células tumorais.

Quadro 3: Efeitos do CANOVA® sobre a imunidade humoral, a função dos neutrófilos e a imunidade celular.

**I. ↑ Imunidade humoral**

↑ Produção de anticorpos

↑ Produção de componentes do complemento



## II. ↑ Função dos neutrófilos

↑ Quimiotaxia

↑ Fagocitose

↑ Poder bactericida

## III. ↑ Imunidade celular

↑ Função de macrófago/monócito

↑ Número e tamanho de macrófagos

↑ Número e função de linfócitos

## SEGURANÇA - AUSÊNCIA DE TOXIDADE

Estudo realizado na Universidade Federal do Pará (Burbano R. et al, 2009) demonstrou a evidência notável da modulação das defesas naturais do corpo, principalmente no que se refere ao expressivo aumento do número de macrófagos ativados, e o significativo declínio da secreção de  $TNF\alpha$  (Fator de Necrose Tumoral) a níveis fisiológicos de resposta são benefícios marcantes do tratamento com o Canova®, com ausência de toxicidade e mutagenicidade.

*Estudo disponível em nosso site. [www.canovadobrasil.com.br](http://www.canovadobrasil.com.br)*

Os componentes dos medicamentos Canova estão descritos nas principais Farmacopéias Homeopáticas Internacionais e sua metodologia de preparo está em acordo com as regras descritas na GERMAN HOMOEOPATHIC PHARMACOPOEIA (GHP) 2003.

### NOTA:

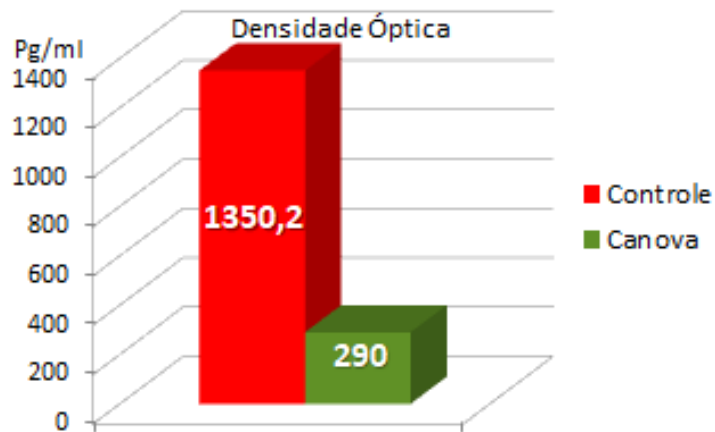
A prescrição de Creme, Gel, Loção, Inalante deve acompanhar sempre o uso de Canova Tratamento(Líquido) para melhor ação terapêutica.

Canova® pode ser encontrado e comprado diretamente com nossa Equipe Comercial, através dos contatos contidos em nosso site ou pelo telefone +55(16)99236.5729, Sr. Lima Neto – Biomédico, que dará todo o suporte, orientação de uso, cuidados para administração, armazenamento e entrega do produto diretamente ao Médico Veterinário.

As posologias contidas neste guia têm a finalidade de orientação na prescrição dos medicamentos Canova®.



### Detecção e quantificação de TNF alfa ( $p > 0,01$ )



Piemonte M.R. *Journal of Submicroscopy Cytology and Pathology* 2002, 3 - 255-263

**CANOVA**™ Imunidade balanceada é imunidade forte.

[www.canovado brasil.com.br](http://www.canovado brasil.com.br)

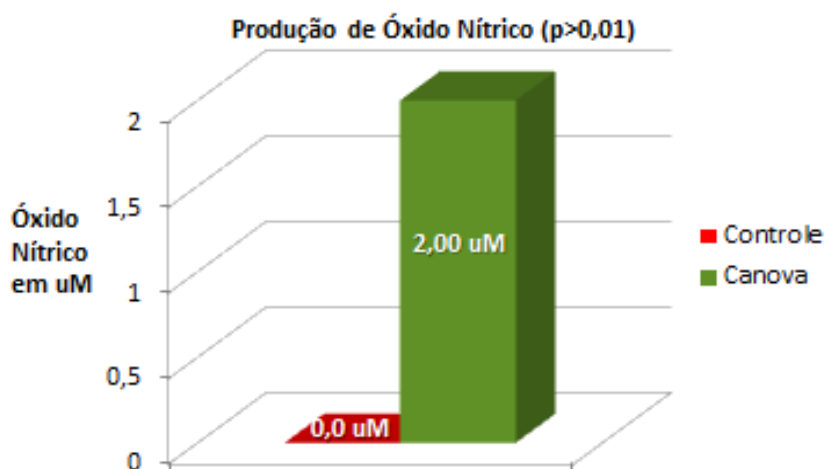
(41) 9 8811-7960

[canova@canovado brasil.com.br](mailto:canova@canovado brasil.com.br)

#### **CANOVA®**

Ativa células de defesa do organismo por meio da modulação dos níveis de citocinas, que são moléculas sinalizadoras que coordenam o sistema imunológico. – ativação de macrófagos e toda cadeia linfocitária.

Ocorre aumento da capacidade de realizar a fagocitose pelos macrófagos, ativando linfócitos de forma balanceada e reduz os níveis de substâncias nocivas, como por exemplo, o fator de necrose tumoral (TNF- $\alpha$ ), conforme descrito no gráfico acima.



Oliveira C.C. et Col. – *Journal of Infection* 2006 – 52/6, 420-432

**CANOVA** Imunidade **balanceada** é imunidade **forte**.

[www.canovado brasil.com.br](http://www.canovado brasil.com.br)

(41) 9 8811-7960

[canova@canovado brasil.com.br](mailto:canova@canovado brasil.com.br)

Pacientes submetidos ao tratamento CANOVA® apresentaram significativa produção de Óxido Nítrico.

O imunomodulador homeopático CANOVA® é capaz de ativar alguns tipos diferentes de células de defesa do organismo por meio da modulação dos níveis de citocinas, moléculas sinalizadoras que coordenam o sistema imunológico. Ocorre aumento da capacidade de realizar a fagocitose pelos macrófagos e reduz os níveis de substâncias nocivas, como por exemplo, o fator de necrose tumoral (TNF- $\alpha$ ) e espécies reativas de oxigênio. Com esse tipo de imunomodulador, o sistema imunológico agirá de forma mais eficaz no combate aos agentes infecciosos e também no controle dos tumores, uma vez que sua ação é fundamental para controlar o surgimento de metástases, restaurando a memória imunológica.

## Orientações sobre o uso

Abaixo seguem recomendações de uso:

**Agitar energicamente, o medicamento, antes de usar (para as apresentações líquidas) – Segurar o frasco do medicamento com a mão fechada e bater o fundo do frasco contra a palma da outra mão 10 vezes. (Sucussão)**

**Evitar expor o medicamento à luz solar e a odores fortes; não deixar próximo ao forno de micro-ondas; não deixar dentro de automóveis expostos ao calor do sol e não guardar os medicamentos em geladeira.**

### **Canova Treatment e Canova Training**

**Administrar 30ml/dia - Transferir 10ml de Canova Treatment(Líquido) para um copo dosador, em seguida com o uso de uma seringa aspire o conteúdo para aplicação via oral no animal.**

**Posologia 10ml orais, 3 vezes ao dia**

### **Canova Gel, Creme, Loção**

**Aplicar uma fina camada sobre a área lesionada, sempre espalhando uniformemente - pela manhã e ao final do dia**

**ESTE GUIA DE ANIMAIS FOI ELABORADO PELA EQUIPE CANOVA – SUPORTE MÉDICO.**





## FORMA DE APRESENTAÇÃO - Animais de Grande Porte

### CANOVA® TREATMENT - (LÍQUIDO) – uso oral

Apresentação farmacêutica: 04 frascos de vidro contendo 250ml = 01 litro

**\*\*tratamento para o mês.**

Apresentam ação gradual e contínua no sistema imunológico, produzindo alta efetividade da ação e memória imunológica, ideal para animais com imuno deprimidos e patologias correlatas ao desequilíbrio imunológico, diminui incidência de infecções oportunistas de origem viral, fúngica ou bacteriana.

Pode ser usado concomitantemente com outras apresentações.

#### **Posologia sugerida:**

30ml/dia - Transferir 10ml de Canova Treatment(Líquido) para um copo dosador, em seguida com o uso de uma seringa aspire o conteúdo para aplicação via oral no animal.

Posologia 10ml orais, 3 vezes ao dia – conforme orientação veterinária.

Validade: 6 meses

Teor alcoólico: álcool a 3% - (obs. o teor alcoólico pode variar seguindo as normas das regulações da Vigilância Sanitária de cada região do país e seus municípios para manter

#### **OBS:-**

**A apresentação líquida(Treatment) é base para todo tratamento com Canova - O equilíbrio e ativação da imunidade de memória se dá em média com 06 meses de tratamento.**

**AS DEMAIS APRESENTAÇÕES SEMPRE SERÃO UTILIZADAS COMO ADJUVANTE AO TRATAMENTO, DE ACORDO COM A GRAVIDADE OU NECESSIDADE DO ANIMAL.**



## FORMA DE APRESENTAÇÃO – Animais de Grande Porte

### CANOVA® INALANTE – uso externo

**Apresentação farmacêutica: frascos de vidro contendo 60 ml.**

Especialmente eficaz em patologias que acometem as vias aéreas superiores. Recomenda-se o uso concomitante com a apresentação Treatment (líquido) para casos mais graves ou que necessitem de uma resposta mais rápida para ativação da memória imunológica.

#### **Posologia sugerida:**

Fazer nebulizações 02 vezes ao dia durante 4 minutos (a quantidade de medicamento varia conforme o aparelho utilizado para a nebulização, em média utiliza-se 2 a 3 ml. do medicamento sem diluição). Caso ocorra sobra de medicamento no aparelho, que este seja desprezado evitando contaminação.

Teor alcoólico: sem álcool.

(De acordo com a gravidade e intensidade do acometimento sempre utilizar em conjunto com Canova Treatment / líquido na posologia usual.

**OBS:- O CANOVA® Inalante é recomendado em conjunto com o CANOVA® Treatment(Líquido) na posologia descrita para esta apresentação. Nos casos de crises respiratórias fazer inalações durante 7 dias e posteriormente manter o tratamento com o CANOVA® Treatment(Líquido) pelo menos três a seis meses.**

## FORMA DE APRESENTAÇÃO - Animais de Grande Porte

### CANOVA® GEL – uso externo

**Apresentação farmacêutica: 04 bisnagas de 250g = 1 kg.**

**\*\*tratamento para o mês.**

Por suas propriedades farmacêuticas, o gel é utilizado como refrescante da pele, é utilizado como coadjuvante em áreas de lesões superficiais da pele, nas dermatites atópicas e dermatites seborreicas.

#### **Posologia sugerida:**

03 vezes ao dia cobrindo a área afetada.

(De acordo com a gravidade e intensidade do acometimento acrescentar o Canova Treatment / líquido na posologia usual)



## FORMA DE APRESENTAÇÃO - Animais de Grande Porte

### CANOVA® LOÇÃO - uso externo

Apresentação farmacêutica: 04 bisnagas 250g = 01 kg.

**\*\*tratamento para o mês.**

Por suas propriedades emolientes e de “espalhabilidade”, a loção é indicada para tratamento em regiões mais extensas. Utilizado como coadjuvante ao tratamento em áreas afetadas com dermatites atópicas e dermatites seborreicas.

#### **Posologia sugerida:**

03 vezes ao dia cobrindo toda a área lesada.

(De acordo com a gravidade e intensidade do acometimento acrescentar o Canova Treatment / líquido na posologia usual).

## FORMA DE APRESENTAÇÃO - Animais de Grande Porte

### CANOVA CREME - uso externo

Apresentação farmacêutica: 04 bisnagas de 250g = 1kg.

**\*\*tratamento para o mês.**

Por suas propriedades farmacêuticas, o gel é utilizado como refrescante da pele, é utilizado como coadjuvante em áreas de lesões superficiais da pele, nas dermatites atópicas e dermatites seborreicas.

#### **Posologia sugerida:**

03 vezes ao dia cobrindo a área afetada.

(De acordo com a gravidade e intensidade do acometimento acrescentar o Canova Treatment / líquido na posologia usual)



**CANOVA® TRAINING – (LÍQUIDO) uso oral**  
**Apresentação farmacêutica: 04 frascos com 250 ml – 01 litro**  
**\*\*tratamento para o mês.**

Utilizado como alternativa para animais que necessitam melhora do desempenho do Sistema Imunológico, ativando gradualmente sua memória imunológica; atuando na absorção de nutrientes e normalização do sistema cardiorespiratório, nervoso, endócrino e estrutural dos músculos.

**Posologia sugerida:**

30 ml/dia - Transferir 10ml de Canova Treatment(Líquido) para um copo dosador, em seguida com o uso de uma seringa aspire o conteúdo para aplicação via oral no animal.

Posologia 10 ml orais, 3 vezes ao dia – administrar durante 30 dias antes de cada competição.

*Para maiores informações sobre os protocolos de tratamento entre em contato com nosso Suporte de Informações Médicas e Científicas*

*Dr. Lima Neto*

*Whatsapp (16)99236.5729 ou (41)98811.7960*

*Biomédico*

*Em nosso site disponibilizamos estudos clínicos para consulta*

*[www.canovado brasil.com.br](http://www.canovado brasil.com.br)*