	<b>FICHA TÉCNICA TOP GARD PUPPY</b>	Dpto: TÉCNICO	Código: FT PF 55
		Rev.: 02	Pág.: 1

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** TOP GARD PUPPY ®

**Número da Licença do Produto:** 4.466 em 11/11/1993.

**Validade do Produto:** 2 (dois) anos após a data de fabricação.

**Responsável Técnico:** Dr. Alan Fioroni Kastein CRF/SP 31.640.

**Nome da Empresa:** Vansil Indústria Comércio e Representações LTDA.

**Endereço:** Rua João Augusto Cirelli, 640; CEP: 13.690-000; Descalvado/SP.

**Telefone:** (19) 3593-9999

**E-mail:** vansil@vansil.com.br

**Site:** [www.vansil.com.br](http://www.vansil.com.br)

## 2. DADOS GERAIS SOBRE O PRODUTO

a) **Forma Farmacêutica:** Líquido.

b) **Apresentação:** Frasco com 20 ml

c) **Fórmula:**

Cada 100 ml contém:

Fembendazol	10,3 g
Veículo q.s.p.	100 ml


d) **Via de administração:** Oral.

e) **Indicações de uso:** É um antihelmíntico de largo espectro de ação, em suspensão, indicado para controle dos seguintes vermes dos cães: Ascilostomídeos (*Ancylostoma caninum*), Ascarídeos (*Toxocara canis* e *Toxocara leonina*) e Cestódeos (*Taenia pisiformes*).

f) **Posologia e modo de uso:**

Administrar por via oral, puro ou misturado à ração, água ou leite 1 ml de Top Gard Puppy para cada 2 kg de peso, 1 vez ao dia durante 3 dias consecutivos. Repetir o tratamento após 21 dias. Alterações na posologia e modo de uso a critério do Médico Veterinário. Agitar o produto antes de usar.

<b>ELABORADOR:</b> Mayara Victorello	<b>APROVADOR:</b> Livia Bueno Pessoa	<b>PUBLICAÇÃO:</b>
---	---	--------------------

	<b>FICHA TÉCNICA TOP GARD PUPPY</b>	Dpto: TÉCNICO	Código: FT PF 55
		Rev.: 02	Pág.: 2

**g) Modo de conservação:**

O produto deve ser mantido na embalagem original até a completa utilização, entre 15 e 30°C, ao abrigo da luz solar, umidade e calor, fora do alcance de crianças e animais domésticos.

### 3. FARMACOCINÉTICA

**Absorção:** Após a administração oral, aproximadamente 20% da dose atinge a circulação sistêmica, devido à absorção incompleta e ao extensivo metabolismo pré-sistêmico (efeito de primeira passagem). As concentrações plasmáticas máximas são geralmente observadas em 2 a 4 horas após a administração. A administração com uma refeição altamente calórica leva a um aumento moderado na biodisponibilidade.

**Distribuição:** A ligação às proteínas plasmáticas é de 90 a 95%.

**Metabolismo:** Administrado por via oral é primariamente metabolizado pelo fígado.

**Eliminação:** As suas formas conjugadas e os seus metabólitos provavelmente sofrem algum grau de recirculação entero-hepática e são excretados na urina e na bile.

### 4. FARMACODINÂMICA

O Fembendazol interfere na formação da Tubulina celular no intestino dos vermes através de ligação específica à Tubulina provocando alterações degenerativas ultraestruturais no intestino. Como resultado, a captação de Glicose e as funções digestivas do verme são interrompidas de tal forma que ocorre um processo autolítico.

<b>ELABORADOR:</b> Mayara Victorello	<b>APROVADOR:</b> Livia Bueno Pessoa	<b>PUBLICAÇÃO:</b>
---	---	--------------------