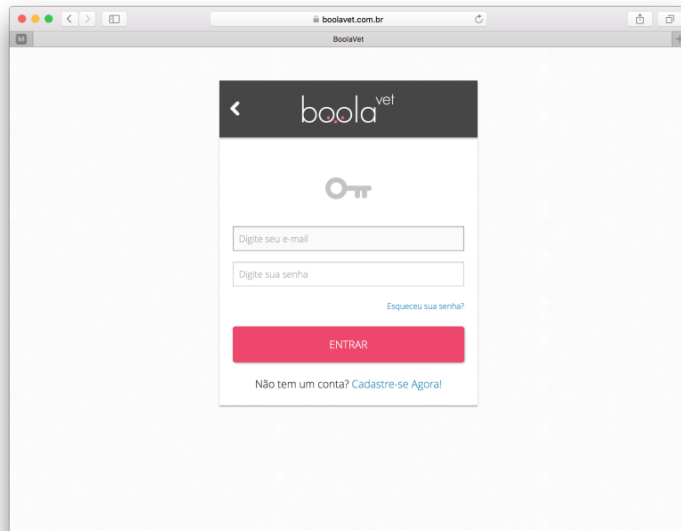


# Tutorial de Utilização do BoolaVet

Acesse o BoolaVet em [www.boolavet.com.br](http://www.boolavet.com.br) e clique em "Entrar" no menu superior.

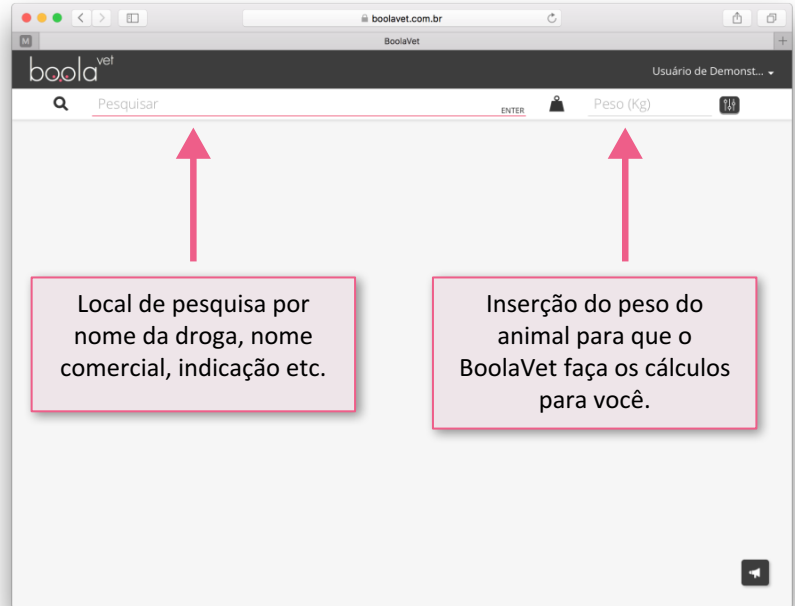
Preencha os campos com seu e-mail e senha e clique em "Entrar", ou crie sua conta, caso ainda não tenha uma.

Você poderá informar o código de acesso que recebeu juntamente com este livro para liberar seu acesso gratuito ao BoolaVet.



# A tela principal do BoolaVet

Esta é a tela principal do **BoolaVet**, onde você fará suas pesquisas e poderá conferir os resultados.



# Pesquisa de Medicamentos, Doenças e Posologias

Você pode buscar por qualquer um desses tipos de informações no **BoolaVet**:

- Indicação ou Doença
  - Princípio ativo
- Medicamento (nome comercial)
  - Apresentação

Cada bloco indica uma **posologia** para **caninos** (indicados pelo ícone de um cão) e **felinos** (indicados pelo ícone de um gato).

Os resultados são apresentados agrupados por **indicação**.

Redução da secreção gástrica

RANITIDINA (cloridrato)

Compr. 150 mg (cx. 10 e 20 compr.)

**Cloridrato de Ranitidina (H)**

- Posologia:** 1-2 mg/kg, VO/SC/IV, BID/TID
- Prescrição Sugerida:** Informe **PESO** para obter a sugestão de prescrição.
- \* Quando houver sobre ou subdosagem optar por outra apresentação

- Posologia:** 0.5-2 mg/kg, VO/SC/IV, BID
- Prescrição Sugerida:** Informe **PESO** para obter a sugestão de prescrição.
- \* Quando houver sobre ou subdosagem optar por outra apresentação

**Antak (H)**

- Posologia:** 1-2 mg/kg, VO/SC/IV, BID/TID
- Prescrição Sugerida:** Informe **PESO** para obter a sugestão de prescrição.
- \* Quando houver sobre ou subdosagem optar por outra apresentação

- Posologia:** 0.5-2 mg/kg, VO/SC/IV, BID
- Prescrição Sugerida:** Informe **PESO** para obter a sugestão de prescrição.

É possível escolher dentre as **apresentações comerciais** disponíveis.

# Pesquisa de Medicamentos, Doenças e Posologias

Se souber mais detalhes do que você precisa, realize uma busca com mais termos.

Ao buscar por **hiperadreno trilostano** serão apenas exibidos os resultados que contenham os 2 termos juntos

The screenshot shows a web browser window with the URL `boolavet.com.br`. The search bar contains the text "hiperadreno trilostano". Below the search bar, the results are filtered to show only items containing both terms. Two results are visible:

- Hiperadrenocorticismo**: A red box highlights this term. Below it, a red box highlights "TRILOSTANO". A red arrow points from the search bar to this box.
- Modrenal (H)**: A dropdown menu shows "Cápsula 120 mg (Fr. com 60 cáp.)". The description includes:
  - Posologia:** 2-12 mg/kg, VO, SID (pela manhã) ou 1-6 mg/kg, VO, BID.
  - Prescrição Sugerida:** Informe PESO para obter a sugestão de prescrição.
  - Nota:** Nossa consultora-especialista em endocrinologia destaca a importância de se iniciar o tratamento com a menor dose, e que as doses subsequentes devem ser ajustadas mediante a realização do Teste de Estimulação com ACTH. Seu uso deve ser descontinuado se ocorrer sinais de vômitos, diarreia, fraqueza, apatia, hiporexia/anorexia, tremores e/ou convulsões (sinais relacionados ao hipocortisolismo).
- Vetoryl (V)**: A dropdown menu shows "Cápsula 30 mg (Fr. com 30 cáp.)". The description includes:
  - Posologia:** 2-12 mg/kg, VO, SID (pela manhã) ou 1-6 mg/kg, VO, BID.
  - Prescrição Sugerida:** Informe PESO para obter a sugestão de prescrição.
  - Nota:** Nossa consultora-especialista em endocrinologia destaca a importância de se iniciar o tratamento com a menor dose, e que as doses subsequentes devem ser ajustadas mediante a realização do Teste de Estimulação com ACTH. Seu uso deve ser descontinuado se ocorrer sinais de vômitos, diarreia, fraqueza, apatia, hiporexia/anorexia, tremores e/ou convulsões (sinais relacionados ao hipocortisolismo).

Red arrows from the text boxes on the left point to the search bar and the "Hiperadrenocorticismo" result box.

# Cálculos Automáticos

Se você informar o peso do animal, o **BoolaVet** te ajuda com cálculos automáticos de sugestões de dosagens com base no peso, espécie, posologia e apresentação selecionados.

Para efetuar os cálculos, o **BoolaVet** leva em consideração os seguintes fatores:

- Comprimidos podem ser divididos em, no máximo, 4 partes.
- Cápsulas, drágeas, comprimidos revestidos e supositórios são indivisíveis.
- Soluções, suspensões e xaropes são apresentados em mL.

boola<sup>vet</sup> Usuário de Demonstr...  
fludrocortisona 10 ENTER

Hipoadrenocorticismo

FLUDROCORTISONA (acetato)

Compr. 0,1 mg (Fr. 100 compr.)

Florinefe (H)

**Posologia e Dosagem:** 0,02 mg/kg/dia (0,2 mg/dia), VO (divido em duas doses diárias)  
**Prescrição Sugerida:** Dê, por via oral 2 (0,20 mg) comprimidos dividido em duas doses diárias.

**Posologia e Dosagem:** 0,1-0,2 mg/gato, VO, SID.  
**Prescrição Sugerida:** Dê, por via oral, 1 (0,10 mg) a 2 (0,20 mg) comprimidos a cada 24 horas.


A **dosagem** é calculada automaticamente com base no peso informado.


Para ativar o cálculo automático basta preencher o **peso** do animal antes de realizar a busca.

Sugestão de prescrição com melhor aproximação possível considerando a **apresentação selecionada (compr. 0,1 mg)**. Portanto, nesse caso, são 2 comprimidos, totalizando 0,2 mg.

# Cálculos Automáticos: Aproximações

- A funcionalidade de aproximação auxilia o usuário nas inúmeras contas que são feitas para decidir se será prescrito, por exemplo, "**½ ou ¾ de um comprimido**".
- Imagine um cão chamado Bieber que pesa **10 kg**. Bieber precisa tomar **prednisona** e o **BoolaVet** apresenta esses dados:

 Prednisona (H) Compr. 5 mg (cx. 10 e 20 compr.) ▾


 **Posologia e Dosagem:** 0,25-0,5 mg/kg (2,5-5 mg), VO, SID/BID.  
**Prescrição Sugerida:** Dê, por via oral, ½ (2,50 mg) a 1 (5 mg) comprimidos a cada 12 ou 24 horas.

- A posologia varia de **0,25 a 0,5 mg/kg**. O **BoolaVet** faz o cálculo para o peso de Bieber e descobre que ele precisa de **2,5 a 5 mg**.
- Além disso o **BoolaVet** já calcula, com base na apresentação escolhida **de 5 mg por compr.**, que Bieber precisa tomar de **½ a 1 comprimido**.
- **Neste caso não foi preciso realizar aproximações** pois a quantidade fornecida pela sugestão de prescrição (considerando os fatores apresentados anteriormente) é exata.

# Cálculos Automáticos: Aproximações

- Diferente do caso anterior (lembra do Bieber?), algumas aproximações podem levar a variações decorrentes de cálculos que não resultam em dosagens exatas. O **BoolaVet** irá indicar essas variações para você decidir o que é seguro ou não para o animal.
- Agora imagine uma gatinha chamada Perry que pesa **4kg**. Perry precisa tomar **prednisolona** e o **BoolaVet** apresenta esses dados:

Predsim (H) Compr. 5 mg (Emb. 10 ou 20 com) ▾

 **Posologia e Dosagem:** 1-2 mg/kg (4-8 mg), VO, BID.  
**Prescrição Sugerida:** Dê, por via oral,  $\frac{3}{4}$  (3,75 mg) a  $1 \frac{1}{2}$  (7,50 mg) comprimidos a cada 12 horas.

- As divisões de comprimido mais próximas são  $\frac{3}{4}$  e  $1 \frac{1}{2}$  e representam **3,75 mg** e **7,5 mg**, respectivamente. Esses valores são os mais próximos da dosagem **4-8 mg**. As variações são mostradas nas seguintes cores:

Preto	Arredondamento correto (0% de variação)
Verde	Variação de no máximo 10% (para cima ou para baixo)
Amarelo	Variação entre 10 e 20% (para cima ou para baixo)
Vermelho	Variação acima de 20% (para cima ou para baixo)


# Cálculos Automáticos: Detalhes das Variações

- Utilize as informações providenciadas pelo **BoolaVet** para tomar a decisão correta sobre a aplicação ou não da prescrição sugerida.
- **O BoolaVet não dispensa o raciocínio e o conhecimento do médico veterinário! Use de seu conhecimento e experiência para decidir a prescrição!**

## DIPIRONA SÓDICA


⋮ Dipirona sódica (H)

Compr. 500 mg (Emb. 10, 30, 100 compr.) ▾



**Posologia e Dosagem:** 25 mg/kg (100 mg) Dose excedida (+24%) / SC/IM/IV, SID/TID

**Prescrição Sugerida:** Dê, por via oral, ¼ (125 mg) comprimidos a cada 8 ou 12 horas.



**Posologia e Dosagem:** 25 mg/kg (100 mg) / SC/IM/IV, SID/BID

**Prescrição Sugerida:** Dê, por via oral, ¼ (125 mg) comprimidos a cada 12 ou 24 horas.

Ao passar o cursor do mouse sobre uma aproximação, é possível ver de quanto foi a variação decorrente da aproximação da dosagem. Em *tablets* e *smartphones*, basta "clique" sobre o valor colorido.

Neste caso foi uma variação de **24%** (e, portando, destacada na cor **vermelha**) **a mais** do que seria a dosagem exata.



# Outras Funcionalidades

**Posologia dos quimioterápicos com conversão automática de kg para m<sup>2</sup>. →**

Oncovin (H) Sol. Inj. 1mg/mL (Fr-amp. 1 mL)

**Posologia e Dosagem:** 0,5-0,75 mg/m<sup>2</sup> (0,13-0,19 mg), IV, a cada 7 dias ou 0,025 mg/kg (0,1 mg), IV a cada 7 dias.  
**Prescrição Sugerida:** Aplique, pela via intravascular, 0,127 a 0,191 mL (dose em m<sup>2</sup>) ou 0,1 mL (dose em mg/kg) da solução injetável a cada 7 dias.

**Posologia e Dosagem:** 0,5-0,75 mg/m<sup>2</sup> (0,13-0,19 mg), IV, a cada 7 dias ou 0,025 mg/kg (0,1 mg), IV a cada 7 dias.  
**Prescrição Sugerida:** Aplique, pela via intravascular, 0,126 a 0,189 mL (dose em m<sup>2</sup>) ou 0,1 mL (dose em mg/kg) da solução injetável a cada 7 dias.

Conversão de kg para m<sup>2</sup> é feita automaticamente pelo BoolaVet. Basta informar o peso do animal.

**Cálculo de UI/cm<sup>3</sup> para as quimioterapias intralesionais. →**

Pesquisar

Peso (Kg)

Dimensões do Tumor

ALTURA (cm) LARGURA (cm) ESPESSURA (cm)

Clique no botão de busca avançada e informe as dimensões do tumor antes de realizar a busca.

# Dicas de Especialistas

Para diversos princípios ativos e indicações, o BoolaVet traz diversas dicas valiosas dos consultores especialistas de diversas áreas da Medicina Veterinária!

boolavet.com.br

boolavet

Usuário de Demonstr...

🔍 norepinefrina ENTER 🛒 Peso (Kg) 🇧🇷

🔴🔴🔴 Hipotensão

**NOREPINEFRINA**

\* Nosso consultor-especialista em anestesiologia avverte que a concentração da solução de norepinefrina é baseada na concentração de norepinefrina base, e não na concentração de hemitartrato de norepinefrina. Assim, as soluções contendo 8 mg de hemitartrato equivale a 4 mg de norepinefrina base, resultando em 1 mg/mL (frascos de 4 mL).

⋮ Hemitartrato de norepinefrina (H) Sol. inj. 1 mg/mL (Fr. 4 mL)

**Posologia:** 0,1-0,3 mcg/kg/min.  
**Prescrição Sugerida:** informe PESO para obter a sugestão de prescrição.

\* Nosso consultor-especialista em anestesiologia salienta que a medicação deve ser usada com cautela em animais cardiopatas, devendo ser considerada como última opção pra controle pressórico, principalmente no paciente séptico.

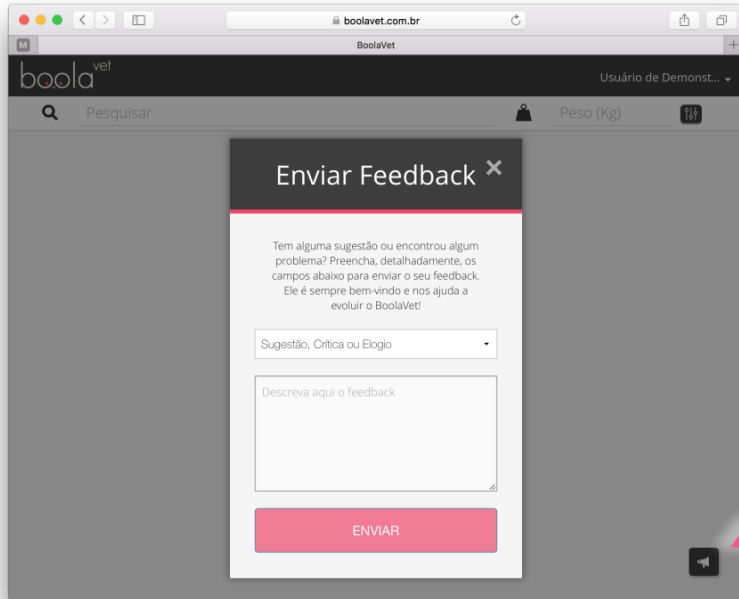
**Posologia:** 0,1-0,3 mcg/kg/min.  
**Prescrição Sugerida:** informe PESO para obter a sugestão de prescrição.

\* Nosso consultor-especialista em anestesiologia salienta que a medicação deve ser usada com cautela em animais cardiopatas, devendo ser considerada como última opção pra controle pressórico, principalmente no paciente séptico.

⋮ Hyponor (H) Sol. inj. 1 mg/mL (Fr. 4 mL)

**Posologia:** 0,1-0,3 mcg/kg/min.  
**Prescrição Sugerida:** informe PESO para obter a sugestão de prescrição.

# Suporte, Sugestões, Críticas e Dúvidas sobre o BoolaVet



The image shows a browser window with the URL `boolavet.com.br`. The page title is "BoolaVet" and the user is logged in as "Usuário de Demonstr...". The main content area features a "Enviar Feedback" modal form. The form includes a dropdown menu for "Sugestão, Crítica ou Elogio", a text area for "Descreva aqui o feedback", and a pink "ENVIAR" button. A small black square icon with a white speech bubble is located in the bottom right corner of the page.

Estamos sempre te ouvindo. Mande suas sugestões, críticas e dúvidas sobre a utilização do aplicativo.

Basta clicar neste botão, que estará sempre disponível no aplicativo!