

VOCÊ? SABIA

Você já ouviu falar em berne? Sabe qual a melhor forma de tratá-lo?

A larva da mosca berneira (*Dermatobia hominis*) é a causadora de uma miíase furuncular popularmente conhecida por berne e que acomete diversos animais, entre eles os cães. As lesões podem ser individuais ou múltiplas, cada uma abrigando uma larva e apresentando um nódulo eritematoso que causa dor e prurido.

O tratamento consiste na remoção da larva, sendo realizada através de incisão cirúrgica ou pressão manual. Medicamentos para matar a larva antes da sua extração podem reduzir a inflamação e o desconforto, além de promoverem uma remoção larval menos traumática.



Foto gentilmente cedida pelo Prof. Julio Fernandes

- **100% efeito larvicida** 24h após a administração do sarolaner.
- **Redução no desconforto** causado pela presença das larvas e **facilidade na remoção** das mesmas.
- **Nenhum evento adverso** foi observado durante as 24h após tratamento com sarolaner.



Eficácia do sarolaner no manejo clínico da miíase furuncular (berne) em cães naturalmente infestados pela *Dermatobia hominis* (Diptera: Cuterebridae)*

Delineamento do estudo:

- 10 animais infestados naturalmente com 75 larvas de *Dermatobia hominis*.
- O diagnóstico clínico foi realizado através da observação de nódulos na pele e a visualização de larva viva através do orifício da lesão.
- Todos os animais foram tratados com sarolaner na dose recomendada.
- Os animais foram reavaliados 24 h após a administração para a presença de lesões e viabilidade das larvas.
- Após a remoção das larvas, elas foram fixadas em álcool 70% e morfologicamente identificadas como *D. hominis*.
- Os cães foram examinados também aos 30 dias pós tratamento para acompanhamento das lesões iniciais e avaliação de novas lesões.