

# CRYOFAST

WWW.ALIMEDTEC.COM



## CRIOCIRURGIA EM OFTALMOLOGIA VETERINÁRIA

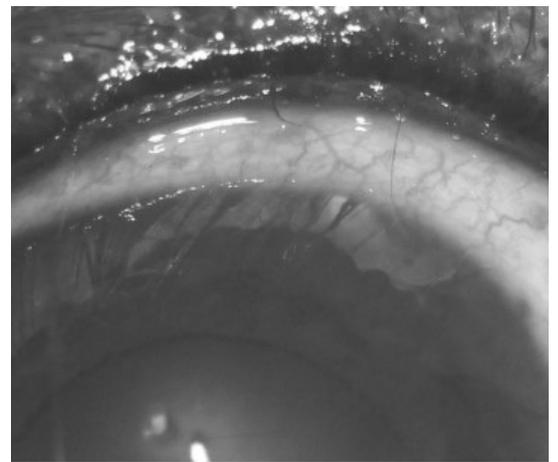
O Cryofast é um equipamento de criocirurgia utilizado para tratamento de distiquíases e triquiases. Além disso também pode ser utilizado para ciclocrioterapia em casos de glaucoma, para retinopexia e tumores da superfície ocular e pálpebras.

## DISTIQUÍASES

As distiquíases são cílios mal posicionados que emergem das glândulas de meibômio, principalmente em cães da raça Shitzu, Lhasa, Pequines, Spitz e muitas outras. Podem ser assintomáticos ou causar ceratites ulcerativas graves, levando até mesmo a perfurações. Para o profissional é sempre um desafio, pois a remoção cirúrgica é difícil e recidivas são comuns.

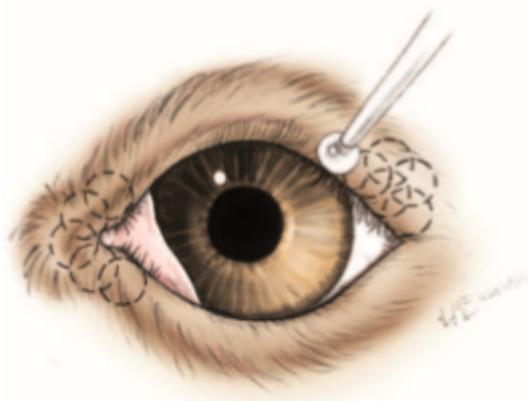
**"O método preferível para distiquíase é a crioepilação. O criógeno mais utilizado é o óxido nítrico".**

(Tony Basher in Slatter - Manual de cirurgia de pequenos animais (2007))



Slatter's Fundamentals of Veterinary Ophthalmology 4ed.

# CRYOFAST



*Slatter's Fundamentals of Veterinary Ophthalmology 4ed.*

## TRIQÍASES

A triquiase ocorre quando pelos anormais (cílios e pelos) crescem em direção a córnea. A triquiase pode ser congênita ou adquirida, em cães braquicefálicos. Também pode ser secundária em gatos com agenesia palpebral. O uso da criosonda com congelamento duplo sob a região da triquiase leva a atrofia do folículo.

## OUTRAS APLICAÇÕES

criocirurgia oncológica, retinopexia,  
ciclorioterapia em casos de glaucoma

### REFERÊNCIAS:

- 1-WHEELER, C. A.; SEVERIN, G. A. Cryosurgical epilation for the treatment of distichiasis in the dog and cat. The Journal of the American Animal Hospital Association (USA), 1984.
- 2-FRUEH, Bartley A. Treatment of distichiasis with cryotherapy. Ophthalmic Surgery, Lasers and Imaging Retina, v. 12, n. 2, p. 100-103, 1981.
- 3-CHAMBERS, ELIZABETH D.; SLATTER, DOUGLAS H. Cryotherapy (N<sub>2</sub>O) of canine distichiasis and trichiasis: an experimental and clinical report. Journal of Small Animal Practice, v. 25, n. 11, p. 647-659, 1984.

+55 11 4168-5018 | 4153-8850

alimedtec@alimedtec.com • www.alimedtec.com