

# ***Cheyletiella parasitivorax*: primeiro registo de uma infestação em coelhos em Moçambique**

Afonso, S.M.<sup>1</sup>; Neves L.<sup>2</sup>; Miambo, R.; Mucache H.; Irisalda...; Flores B.; Aderito...; Padre, L. N.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Faculdade de Veterinária, Universidade Eduardo Mondlane, Av. de Moçambique, km 1.5, C.P. 257, Maputo, Moçambique

<sup>1,2</sup>Dep. of Vet. Tropical Diseases, Faculty of Veterinary Science, University of Pretória, Private Bag X04, 0110 Onderstepoort South Africa

<sup>3</sup> Universidade de Évora, ICAAM, Escola de Ciência e Tecnologia, Largo dos Colegiais 2, 7004-516 Évora, Portugal

## **Introdução**

Os ácaros do género *Cheyletiella* pertencem à Ordem Prostigmata, Família *Cheyletidae*. Três espécies são descritas em animais domésticos noemadamente, *C. yasguri* em cães, *C. blakei* em gatos e *C. parasitivorax* em coelhos (Taylor et al., 2007). Estas têm distribuição mundial e são consideradas zoonóticas, podendo infectar humanos por contacto directo com algum portador (Soulsby, 1982).

Os ácaros deste género vivem permanentemente nos pêlos, aproximando-se da pele apenas para se alimentarem. O ciclo completo dura aproximadamente duas semanas. ).

O tratamento é feito com acaricidas tópicos como pó a base de piretrinas e sparys a base de diclorvod. Tratamento sistêmico pode ser feito com ivermectinas.

O presente poster tem como objectivos reportar a ocorrência de *Cheyletiella parasitivorax* em Moçambique, contribuir com elementos que permitam o correcto diagnóstico deste ácaro e chamar à atenção para a importância zoonótica deste parasita.

## **Materiais e Métodos**

Duas unidades de produção de coelhos, com queixas de ... foram visitadas. Nos animais examinados, observaram-se as seguintes lesões: alopecia, descamação e prurido. (Figura 1) A zona mais afectada correspondia aquela onde foram observadas escamas esbranquiçadas muito pequenas. Nessas zonas foi feita uma raspagem cutânea a qual foi clarificada com lactofenol, para identificação do agente.



## **Resultados**

Foram observados ácaros que apresentavam como principais características morfológicas: forma oval, tamanho aproximado de 400 µm, patas grandes, palpos com artículos terminais em forma de garra (Figura 2 e 3).



## **Discussão e Conclusões**

Pela primeira vez é reportado em Moçambique um caso de parasitismo em coelhos por *C. parasitivorax*. Sendo este um ácaro agente de sarna com carácter zoonótico, é necessário elucidar os profissionais de veterinária para o correcto diagnóstico, o tratamento adequado, assim como a sensibilização de quem contacta com estes animais diariamente.

## **Referência bibliográficas**

- Soulsby, E. J. L.** 1982. Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals. Londres, Ballière Tindall, 7a edição. Pag 481
- Taylor, M.A., Coop R.L., Wall, R.L.** 2007 Veterinary Parasitology. 3a Edição, Oxford, Backwell Publishing. Pag 614-616
- Urquhart, GM., Armour, J., Duncan, J.L. Dunn, AM; Jennings, FW.** 1998. Parasitologia Veterinária. Guanabara Koogan. 2.ed. Pag 176
- Flechtmann, CW.1985. Ácaros de importância médico-veterinária. Nobel.3.ed.