

**LEVANTAMENTO DO DIAGNÓSTICO DE SARNA SARCÓPTICA EM CÃES  
DO LITORAL NORTE DO RS  
SURVEY OF *SARCOPTES SCABIEI* DIAGNOSIS IN DOGS OF NORTH  
COAST OF RS**

**Ana Cláudia F. Gurgel; Priscila de Oliveira; Maria Tereza C. Queirolo**

**Veterinárias do Laboratório Veterinário “Análise”, Osório, RS,  
acgurgel@bol.com.br**

As doenças de pele em cães são comumente evidenciadas na clínica, com causas bem distintas e que variam de acordo com cada caso. O ácaro *Sarcoptes scabiei* é responsável por grande parte das afecções de pele. Este trabalho teve como objetivo realizar um levantamento dos casos de escabiose em cães atendidos em clínicas veterinárias do Litoral Norte do Rio Grande do Sul e diagnosticados em um laboratório veterinário da mesma região, no período de janeiro a dezembro de 2012. O material utilizado para exame parasitológico de pele foi um raspado profundo da epiderme e derme de três locais diferentes, raspado o suficiente até obter sangramento, de animais com dermatite. A técnica utilizada para o diagnóstico foi o método de clareamento por hidróxido de potássio a 10%. O diagnóstico foi baseado na presença de ácaro do gênero *Sarcoptes*, visualizado em microscópio óptico em aumento de 100x. A confirmação se deu em aumento de 200x. Os animais foram divididos em dois grupos: Grupo 1: constituído por animais (machos e fêmeas) com idade entre 0 e 12 meses; Grupo 2: constituído por animais (machos e fêmeas) com idade superior a 12 meses. Foram realizados 251 raspados de pele de cães. Destes, 6 (2,39%) eram positivos para *Sarcoptes* sp. Nos animais entre 0 a 12 meses, 3 (1,19%) apresentaram escabiose, e entre os animais acima de 12 meses, também encontramos positividade em 3 (1,19%) animais, demonstrando que não há uma correlação entre a idade e a dermatopatia. A faixa etária não teve influência sobre a ocorrência de casos de escabiose. O presente estudo permitiu concluir que o ácaro *Sarcoptes scabiei* não é o principal agente causador de dermatopatias em clínicas veterinárias do Litoral Norte do RS, e que a idade não está diretamente relacionada a este ectoparasito.

Palavras chave: cães; ácaro; *Sarcoptes scabiei*