

SUMÁRIO

A eficácia e a segurança de ivermectin injetável, na dosagem única de 300 µg/kg, foram avaliadas no controle da sarna sarcóptica suína com lesões de hiperkeratose. Aproximadamente 25% da população adulta de uma criação de suínos apresentava lesões de hiperkeratose. Com a finalidade de obtenção de ácaros para contagem, foram realizados raspados da orelha de 30 animais. No dia 0, administrou-se ivermectin, via subcutânea, em todos animais experimentais. Já no 7º dia pós-tratamento, observou-se início de regressão das lesões e do desaparecimento do prurido. No 14º dia, em todos animais tratados houve cessação do ato de coçadura e a contagem média dos ácaros na orelha foi reduzida a zero. Nos animais controles, as lesões e o prurido persistiram durante os 28 dias do experimento.

PALAVRAS-CHAVE: *Sarcoptes scabiei*, sarna suína, tratamento, ivermectina.