



**IDENTIFICAÇÃO DE AGENTES PIOGÊNICOS EM CAPRINOS E OVINOS
ABATIDOS NO ABATEDOURO MUNICIPAL DE PATOS - PB.**

Matheus Edon Marques Dias, Albério Antônio de Barros Gomes¹

RESUMO

A frequente condenação de carcaças e vísceras de caprinos e ovinos acometidos com lesões piogênicas acarreta perdas econômicas ao produtor, assim como põe em risco a saúde pública. O presente trabalho teve como objetivo determinar a prevalência e distribuição de lesões abscessivas e identificação do agente etiológico em caprinos e ovinos abatidos no Abatedouro Público Municipal de Patos – PB. Foram inspecionados 353 animais, sendo 192 (54,4%) caprinos e 161 (45,6%) ovinos. Desse total, 14 animais (4%) apresentaram abscessos em suas carcaças, sendo colhidas ao todo 14 amostras. Foi observada uma maior prevalência de lesões piogranulomatosas em caprinos (9/192; 5%) quando comparados aos ovinos (5/161; 3%), com maior incidência nos linfonodos subíliacos (7/14; 50%) e nos linfonodos cervicais superficiais (6/14; 42,8%). O *Corynebacterium pseudotuberculosis* foi o único agente isolado de 13 amostras (94,3%), ficando evidente que é o principal agente etiológico de lesões piogranulomatosas encontradas nas carcaças de caprinos e ovinos abatidos no Abatedouro Público Municipal de Patos – PB.

Palavras-chave: *Corynebacterium pseudotuberculosis*, piogranuloma, linfadenite caseosa, pequenos ruminantes.

¹Doutor, Professor Titular, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: alberioantoniodebarrosogomes@gmail.com



**IDENTIFICATION OF PYOGENIC AGENTS IN CAPRINE AND OVINE
SLAUGHTERED ON PATOS-PB MUNICIPAL SLAUGHTERHOUSE.**

ABSTRACT

The frequent condemnation of carcasses and viscera of goats and sheep affected by pyogenic lesions results in economic losses to the producer, as well as endangers public health. The present study aimed to determine the prevalence and distribution of abscessive lesions and identification of the etiological agent in goats and sheep slaughtered at the Municipal Public Slaughterhouse of Patos - PB. A total of 353 animals were inspected, 192 (54.4%) goats and 161 (45.6%) sheep. Of this total, 14 animals (4%) had abscesses in their carcasses, with a total of 14 samples being collected. A higher prevalence of pyogranulomatous lesions was observed in goats (9/192; 5%) when compared to sheep (5/161; 3%), with a higher incidence in subiliac lymph nodes (7/14; 50%) and superficial cervical lymph nodes (6/14; 42.8%). *Corynebacterium pseudotuberculosis* was the only isolated agent from 13 samples (94.3%), making it evident that it is the main etiological agent of pyogranulomatous lesions found in the carcasses of goats and sheep slaughtered at the Municipal Public Slaughterhouse of Patos – PB.

Keywords: *Corynebacterium pseudotuberculosis*, pyogranuloma, caseous lymphadenitis, small ruminants.