

TITULO. ABCESSOS E LINFADENITE CASEOSA EM CAPRINOS NA REGIAO SEMI-ARIDA DO NORDESTE.

AUTOR : UNANIAN DIAS E SILVA, Marina

INSTITUIÇÃO: EMBRAPA/CNPCaprinos

ÁREA: Medicina Veterinária Preventiva, Saúde Animal e Tecnologia e Inspeção de Produtos de Origem Animal

O estudo dirigido em 1142 animais relata a incidência de abcessos relacionados à infecção por Corynebacterium pseudotuberculosis em caprinos, na região Nordeste, Estado do Ceará. Do total, 656 foram examinados periodicamente, durante dois anos, sendo 41.6% portadores de abcessos superficiais. A parte mais afetada do corpo foi a anterior com destaque à região pré-escapular. No restante (486 animais abatidos ou mortos) 56 (11.5%) revelaram abcessos nos órgãos internos. Os pulmões e epidídimos foram os mais afetados, os menos comprometidos sendo o fígado, baço, úbere, linfonodos retrofaríngeos, rins e linfonodos mediastínicos. A incidência, considerando os abcessos externos e internos, foi de 28.8%. Da totalidade dos abcessos 27.7% foram causados pelo C. pseudotuberculosis, o restante por Corynebacterium pyogenes, Streptococcus sp. e Staphylococcus sp. O crescimento (ganho de peso mensal) dos animais infectados por C. pseudotuberculosis não foi diferente dos clinicamente sadios. Embora a enfermidade não afete o crescimento, pode constituir barreira na comercialização da carne, tanto para o consumo interno como principalmente externo. A incidência encontrada considera-se alta para uma região não representativa da caprinocultura no Nordeste.