

IDENTIFICAÇÃO DE PORCAS COM INFECÇÃO URINÁRIA EM SISTEMAS INTENSIVOS DE PRODUÇÃO DE SUÍNOS

Eveline Francieli Pini¹; José Maurício Gonçalves dos Santos²

RESUMO: A infecção urinária é uma penetração e proliferação de microorganismos como *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis*, *Staphylococcus sp*, *Streptococcus sp*, *Aeromonas hydrophila* e *Actinobaculum suis*, pelo sistema urinário. A doença é adquirida por falta de higiene do ambiente dos animais, da falta de cuidado com a água ingerida pelos suínos, doenças que acometem o aparelho locomotor por o animal ficar muito tempo sentado, que leva a menor ingestão de água e conseqüentemente menos micção e contaminação do vestibulo ou trato genital, composição da ração, manejo, atividades físicas, situações estressantes, partos prolongados, ordem de parto, traumatismos. A doença reduz a vida útil das matrizes, pode levar a transtornos reprodutivos e até a morte. É importante que as granjas tenham funcionários suficientes para limpeza diária e desinfecção, que seja controlado as parições, tenham cuidados com o manejo, principalmente com porcas prenhes e manejo alimentar. O projeto será realizado em fazendas com granjas de suínos na região de Maringá e se baseia em coleta de urina para análise de infecção urinária, também conhecida como cistite, em fêmeas em reprodução. Serão coletadas amostras de urinas de porcas na fase de gestação, escolhidas ao acaso, antes do primeiro arraçoamento do dia, no período da manhã. Serão utilizadas luvas descartáveis e copos plásticos para coletar a porção intermediária da urina, descartando-se os primeiros jatos. Após o descarte dos primeiros jatos de urina o copo será posicionado de forma inclinada e a urina será coleta de forma contínua até o final, com o transbordamento do copo. Após a coleta será realizada a análise de cor, aspecto e presença de sedimentos e/ou grumos. Na sequência será realizado o exame de urinalise com tiras reagentes. Esse método visa garantir a coleta de uma amostra adequada de urina e permitir a obtenção de conteúdo de sedimento, caso o mesmo esteja presente. Será feito um levantamento do histórico produtivo, reprodutivo e sanitário das porcas para que esses possam ser relacionados aos dados obtidos. Espera-se, com o levantamento das informações, identificar as porcas que possuem infecções urinárias, por meio dos exames a serem realizados e relatar aos responsáveis pelos sistemas de produção a necessidade de alguma intervenção terapêutica e/ou manejo.

PALAVRAS-CHAVE: cistite; descargas vulvares; transtornos reprodutivos

¹Docente do curso de Medicina Veterinária. Departamento de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – Cesumar – Maringá – Paraná. evesmp@hotmail.com

²Doutor e Professor do curso de Medicina Veterinária. Departamento de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – Cesumar – Maringá – Paraná. jmgds@cesumar.br