

095

EFEITOS DA PRESERVAÇÃO DE SÊMEN RESFRIADO SOBRE A MOTILIDADE ESPERMÁTICA, INTEGRIDADE DA MEMBRANA PLASMÁTICA DO ESPERMATOZÓIDE E FERTILIDADE EM EQUINOS. *Cristina R. Trein, Monique A. Lagares, Ricardo M. Gregory* (Departamento de Medicina Animal,

Reprolab, Faculdade de Veterinária, UFRGS)

Vários autores estudaram métodos de preservação do sêmen equino. Alguns aspectos, entretanto, merecem ser mais estudados, como quais os diluentes que apresentam melhores resultados quanto aos efeitos da preservação do sêmen e quanto a integridade da membrana plasmática do espermatozóide a 5 graus Celsius. Esse estudo visa verificar a capacidade de preservação do sêmen equino resfriado com diferentes diluentes através do teste hiposmótico com água destilada e de teste a campo da fertilidade do sêmen preservado. Os dados parciais indicam que até o momento há melhor motilidade progressiva com leite em pó desnatado reconstituído e Kenney por até 72 horas. A avaliação com corante 6-CFDA concluiu ser até o momento o leite em pó desnatado reconstituído o diluente que melhor preseva a integridade da membrana plasmática. (CNPq - PIBIC/UFRGS).