

105

USO DE DIFERENTES MARCAS COMERCIAIS DE LEITE EM PÓ DESNATADO PARA PRESERVAÇÃO DE SÊMEN RESFRIADO EQUINO A +4 C. *Gustavo H. Z. Winter, Melissa C. Bahniuk, Artur K. Hött, Magda J. Vieira, Andrea Keller, Ricardo M. Gregory, Rodrigo C. Mattos* (Departamento de Medicina

Animal, Faculdade de Medicina Veterinária, UFRGS)

A prática de conservação de sêmen resfriado equino com leite em pó desnatado reconstituído tem demonstrado grande eficiência e praticidade. O experimento tem como objetivo avaliar o efeito de quatro marcas comerciais de leite em pó desnatado (Glória , Elegê , Molico e Parmalat) sobre os espermatozoides equinos refrigerados à temperatura de +4 C. Para isto foram utilizados dois garanhões de fertilidade comprovada e realizadas 10 coletas de sêmen de cada um, através de vagina artificial, totalizando 20 ejaculados. Após cada coleta os espermatozoides são avaliados nos diferentes tempos de conservação (0, 24, 48 e 72h) com relação à motilidade total e progressiva, vigor espermático, integridade e funcionalidade de membrana plasmática. A integridade da membrana é avaliada pelo teste hipoosmótico (HOST) e a funcionalidade da membrana medida pelo 6-CFDA com microscopia de fluorescência. Os dados preliminares demonstram pouca diferença entre os diluentes quanto aos parâmetros avaliados, porém outros fatores foram levados em conta para a escolha do melhor, como praticidade na diluição e aquisição do mesmo, sendo que a marca que melhor cumpre essas exigências é a Molico . (CNPq – IC)