



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS  
FACULDADE DE VETERINÁRIA  
Núcleo de Pesquisa, Ensino e Extensão em Pecuária  
[www.ufpel.edu.br/nupeec](http://www.ufpel.edu.br/nupeec)



## COMPARAÇÃO ENTRE DUAS ESTRATÉGIAS DE TRATAMENTO DE METRITES EM VACAS LEITEIRAS

**Apresentador:** José Henrique Echenique Dominguez  
**Orientação:** Francisco del Pino  
**Contato:** [jdominguez@uol.com.br](mailto:jdominguez@uol.com.br)  
**Data/Local/ Horário:** 13/04/16; Prédio NUPEEC; 12:30 h .

As incidências de problemas no trato reprodutivo de vacas leiteiras no pós-parto são muito comuns e responsáveis por importantes perdas econômicas nas propriedades. Este estudo visa avaliar o impacto de dois diferentes tratamentos para metrite através de avaliações no seu desempenho reprodutivo na próxima estação. Foram avaliados taxa de concepção a primeira inseminação artificial, intervalo parto-concepção e % de vacas vazias aos 150 dias de lactação. Foram observados 1044 partos de 747 vacas holandesas de uma fazenda em Lleida – Espanha no período entre 2009-2014. As vacas diagnosticadas com metrite foram divididas em 2 grupos: (P+I) receberam amoxicilina parenteral + infusão intra-uterina com oxitetraciclina e (P) amoxicilina intramuscular. Para avaliar os parâmetros reprodutivos o grupo de animais sadios foi utilizado como controle. O grupo (P+I) teve diferença significativa na diminuição dos dias à primeira IA e no % de vacas vazias aos 150 dias em produção, comparado ao grupo (P) . Na época do ano, ordem do parto, touro utilizado não houve diferença estatística entre os grupos. Baseado no desempenho reprodutivo dos animais o tratamento de metrites com amoxicilina parenteral + oxitetraciclina intra-uterina foi superior a administração parenteral apenas.

**Palavras-chave:** Metrite, tratamento estratégico, performance reprodutiva.

**Referência:** Armengol, R., Fraile, L. Comparison of two treatment strategies for cows with metritis in high-risk lactating dairy cows. *Theriogenology*.83, Issue8 p1344–1351. <http://dx.doi.org/10.1016/j.theriogenology.2015.01.024>