

Impacto de enfermedades posparto sobre el rechazo previo al primer servicio y el desempeño reproductivo en vacas lecheras

Reumann, A.L. ^(1,2), Bilbao, M.G. ^(1,3), Yaful, G.N. ⁽²⁾, Blanco, C.J. ⁽⁴⁾, Bartolomé, J.A. ⁽³⁾

Resumen

Aproximadamente la mitad de las vacas lecheras sufre enfermedades asociadas al parto que afectan la eficiencia reproductiva. Se estudiaron 2.364 lactancias para evaluar el impacto de la enfermedad dentro de los 21 días posparto (en conjunto e individualmente) sobre el rechazo previo al primer servicio, el porcentaje de concepción a primer servicio y las pérdidas entre 35 y 100 días de gestación. El 4,95% de las vacas sanas y 15,95% de las enfermas fueron rechazadas previo al primer servicio (RPC=6,68; $P \leq 0,0001$). El rechazo fue 8,93% en vacas con metritis (RPC=6,33; $P \leq 0,0001$) y 19,12% en vacas con cetosis (RPC=6,84; $P=0,001$). El porcentaje de concepción en sanas fue 36,16% y en enfermas 30,12% (RPC=0,75; $P=0,052$). El porcentaje de concepción en vacas con metritis fue 29,04% (RPC=0,71; $P=0,084$) y con cetosis 30,49% (RPC=0,59; $P=0,068$). Las pérdidas de gestación en sanas fueron 11,29% y en enfermas 14,73% (RPC=0,77; $P=0,54$). Las enfermedades asociadas al parto, tanto en conjunto como metritis y cetosis individualmente, incrementaron el rechazo previo al primer servicio, disminuyeron la concepción, pero no afectaron las pérdidas de gestación.

Palabras clave: tambo; transición; rechazo; concepción; pérdidas; metritis; cetosis.