Detección de ADN de Ureaplasma diversum en semen fresco de toros provenientes de cabañas y de rodeos generales

Rojas, M.d.C.⁽¹⁾, González, A.C.⁽²⁾, de la Mata, J. J.^(2 y 3), Vázquez, P. M.⁽¹⁾, Baldone, V.N.⁽¹⁾, de la Mata, C.A.⁽³⁾, Fuchs, L. I.⁽¹⁾

Resumen

Argentina tiene registros de Ureaplasma diversum en bovinos sanos y con trastornos reproductivos, pero no existen datos hasta la fecha con respecto a la identificación en el semen. El objetivo del estudio fue evaluar la presencia de Ureaplasma diversum en muestras de semen fresco de toros provenientes de la región central de Argentina. Se utilizaron 110 muestras de semen de toros provenientes de cabañas y de rodeos generales. Las muestras fueron obtenidas en dos grupos de edades reproductivas (hasta 13 meses y más de 13 meses). Se detectó ADN de Ureaplasma diversum en el 28,2% de las muestras. Se encontraron diferencias significativas al comparar prevalencias entre las muestras provenientes de cabañas (34,5%) vs rodeos generales (7,7%) y entre las edades estudiadas. Este es el primer informe de presencia de ADN de Ureaplasma diversum en muestras de semen fresco de toros en Argentina. Es importante trabajar para mejorar el sistema de detección de microorganismos patógenos en los recursos genéticos nacionales.