

**ENCUESTA SEROLOGICA SOBRE BRUCELOSIS EN BOVINOS.  
MUNICIPIO URDANETA. ESTADO LARA**

**Serologic survey about the bovine's brucellosis. Urdaneta Municipality.  
Lara State**

Quijada, T.; Gómez, G.; López, G.; García, G.; Marchán, V. y Carucí, P.

INIA. Barquisimeto estado Lara. Correo-E: tquijad@inia.gov.ve

**RESUMEN**

La brucelosis en bovinos se caracteriza por aborto al final de la gestación y cifras elevadas subsiguientes de infertilidad. Con el objeto de determinar la presencia de anticuerpos contra brucella en el suero sanguíneo de los animales, se procesaron mediante la técnica de Card Test, en el laboratorio de patología de el CIAE Lara, 592 sueros sanguíneos de bovinos de doble propósito en tres sectores: 182 sueros del Asentamiento Moroturo pertenecientes a 29 fincas, 285 sueros de 20 fincas de Totoremo y 125 sueros de 10 fincas de El Tesoro, sectores pertenecientes a la parroquia Moroturo, municipio Urdaneta del Estado Lara. La técnica para el diagnóstico serológico fue la prueba antígeno buferado de tarjeta o Rosa de Bengala ó Card Test. Los resultados revelan una seropositividad de: 0% en el asentamiento Moroturo, 0,70% en Totoremo y 2,4% en El Tesoro. Se concluye que en los tres sectores existe una baja seropositividad de la brucelosis en bovinos de doble propósito. Se recomienda realizar pruebas complementarias a los reaccionantes positivos y establecer medidas de vigilancia epidemiológica y control a objeto de impedir el aumento de la enfermedad.

**Palabras clave:** Brucelosis, bovinos, prevalencia