

Seroprevalencia de las infecciones por el virus Diarrea Vírica Bovina en ganado bovino en Andalucía (Seroprevalence of infection with bovine viral diarrhoea virus in cattle in Andalucía)

Gómez-Pacheco, Juan M: Jefe de Servicio de Virología. Laboratorio de Producción y Sanidad Animal de Córdoba. Junta de Andalucía | **Tarradas-Iglesias, Carmen:** Profesora Titular de la Universidad de Córdoba | **Luque-Moreno, Inmaculada:** Profesora Titular de la Universidad de Córdoba | **Arenas-Casas, Antonio J.:** Catedrático de la Universidad de Córdoba | **Maldonado-Borrego, Juan L.:** Jefe de Sanidad Animal de la Junta de Andalucía | **González, Miguel A.:** Director del Laboratorio de Producción y Sanidad Animal | **Perea-Remujo J. Anselmo:** Catedrático de la Universidad de Córdoba

Contacto: sa1taigc@uco.es

RESUMEN

Se ha realizado un estudio seroepidemiológico frente al virus de la Diarrea Vírica Bovina (vDVB) en la cabaña bovina andaluza, utilizando para ello un ELISA indirecto para la detección de anticuerpos frente a una proteína altamente conservada (p80). Después de eliminar los animales vacunados, la encuesta se realizó sobre 4.768 individuos pertenecientes a 227 colectivos no vacunados frente al vDVB, mediante muestreo estadístico para un nivel de confianza del 95 por ciento. La seropositividad obtenida ha sido del 42,3 por ciento de los individuos analizados, mientras que la prevalencia estimada de rebaños seropositivos alcanzó el 70,9 por ciento. La proporción de bovinos persistentemente infectados (IP) encontrada en la muestra (0,063 % de los individuos y 1,32 de los colectivos), ha sido más baja de la esperada en función de la alta seroprevalencia detectada, hecho que demuestra que la supervivencia de estos animales lógicamente está condicionada.

Palabras Clave: Diarrea Vírica Bovina | Seroprevalencia | Inmunotolerantes
