

INDICES PRODUCTIVOS DE UNA GRANJA POSITIVA AL SÍNDROME RESPIRATORIO REPRODUCTIVO PORCINO

Productive performance of a pig farm, positive to the respiratory reproductive syndrome

¹Rolo, M. de; ²Tonelli, A.; ¹Ramírez, C.; Clavijo, A.; ¹Sandoval, J.; ¹Martínez, J. y ²Escalona, F.

¹INIA. CENIAP. Sanidad Animal. Maracay estado Aragua. Correo-E: nelvade@cantv.net.ve
²AGROPORC C.A. Maracay estado Aragua

RESUMEN

El síndrome respiratorio reproductivo porcino (SRRP) es una enfermedad viral que afecta a cerdos en diferentes etapas de producción, determinando alteración en los índices productivos. En Venezuela está presente desde 1996, causando pérdidas económicas. Internacionalmente se han desarrollado diferentes sistemas para su control, incluyendo biológicos y de manejo, como la práctica de aclimatación. El objetivo del presente trabajo fue evaluar el efecto de la aclimatación en una granja positiva a SRRP, sobre los índices productivos siguientes: porcentaje de nacidos muertos, porcentaje de momias, tasa de parición, cerdos destetados por hembra y mortalidad predestete. El estudio se realizó en una granja positiva a SRRP de 3800 madres con manejo “todo dentro todo fuera” de multisitio. Un total de 600 hembras, entre 7 y 10 semanas de edad, negativas a SRRP fueron inoculadas vía intramuscular, con 1 ml de un pool de sueros de animales positivos. Para evaluar la respuesta de anticuerpos específicos se utilizó un kit comercial de ELISA IDEXX Herdcheck®, una primera serología a 30% de los animales a la quinta semana posinoculación y una segunda evaluación a 100% de ellos a la décima semana. Los resultados obtenidos reflejan una mejora en los índices productivos, disminución del porcentaje de nacidos muertos de 3,8 a 2,9, el promedio de momias de 5,9 a 2,6 y mortalidad predestete de 17,9 a 10,4 y un incremento de la tasa de parición de 84 a 85,3. Esto permite sugerir, como medida de control del SRRP, el proceso de aclimatación de las hembras en un rebaño positivo, cuando las mismas provienen de un rebaño negativo a la enfermedad.

Palabras clave: Aclimatación, momias, nacidos muertos, mortalidad, parición