

PRESENCIA DE ESTOMATITIS VESICULAR PORCINA EN GRANJAS DE TIERRA CALIENTE DE GUERRERO.

*Abrego SNP¹, Estrada PE¹

¹Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Cd. Altamirano. Universidad Autónoma de Guerrero.

Palabras clave: estomatitis vesicular, morbilidad, lesiones pódales

Introducción

La estomatitis vesicular porcina es producida por el virus de la familia *Rhabdoviridae*, género *Vesiculovirus* y tiene dos serotipos el New Jersey e Indiana; es endémica y exótica^{1,2}. Se presenta en periodos secos y posteriores a las lluvias y por esta razón su transmisión se relaciona con determinados vectores (transmisión por artrópodos) como moscas del género *Lutzonia shanoni*, *Phlebotomus*, algunos simúlidos y mosquitos del género *Aedes*, aunque también puede presentarse por contagio directo entre los animales². La ruptura de las vesículas provoca erosiones de la piel de los miembros y las bandas coronarias de las patas^{2,3}.

| Signos clínicos | Grupo 1 | Grupo 2 | Grupo 3 |
|----------------------|---------|---------|---------|
| Fiebre 40.5 °C | ✓ | ✓ | ✓ |
| Anorexia | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dolor de miembros | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vesículas pódales | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cojera | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vesículas en pezones | × | × | ✓ |

Antecedentes

El caso clínico se observó en dos granjas comerciales de ciclo completo en los meses de noviembre y diciembre de 2015 en la región tierra caliente de Guerrero. En una población de 201 cerdos, clasificados en tres grupos, de acuerdo a las etapas productivas; Grupo 1: 112 en desarrollo, Grupo 2: 58 en engorda y Grupo 3: 31 reproductoras. Las dos granjas se ubican cercanas al río Balsas y presencia de vectores (Moscas), se encuentran en fase de control para PRRS y Circovirus.

Signos clínicos

Los cerdos manifestaron cojeras y otros signos descritos es el Cuadro 1. La morbilidad y mortalidad, para cerdos del grupo 1 fue 53.57% y 0%, grupo 2 43.10% y 8% y grupo 3 48.38% y 6.66%, respectivamente.

Cuadro 1. Hallazgos clínicos de estomatitis vesicular porcina.

Control

Tratamiento paliativo a base de Yodo al 2% vía tópica y inmunoestimulante vía parenteral (Yatren® Caseín) 5 mL durante 3 días; además cuarentena estricta por 20 días, segregación de cerdos y se desinfectaron vehículos de transporte y el equipo.

Pronóstico y recuperación

La recuperación sucedió entre las 2 y 3 semanas postinfección, en los cerdos de desarrollo del 100%, 92% engorda y 93.33% en reproductoras, el efecto sobre la ganancia de peso y conversión alimenticia no se evaluó. El brote se notificó al CPA ya que es de reporte obligatorio.

Referencias

- 1.- OIE: Organización Mundial de Sanidad Animal. 2002.
- 2.- CFSPH (The Center for Food Security and Public Health). 2008.
- 3.- Arboleda, JJ. *et al*, 2005. *Rev. Col. Cienc. Pec.* 18: 2.