

El objetivo contra *S. suis* es aumentar la inmunidad

L. Ramírez

RH Software y Servicios Veterinarios (Madrid).



S. suis es como el típico “amigo pesado” al que nunca esperas y siempre llega, que intentas quitarte de encima, pero que resulta prácticamente imposible.

Durante las últimas décadas, se han intentado diferentes sistemas para eliminar enfermedades y mejorar la producción, desde el manejo todo dentro-todo fuera (TD-TF), hasta el destete precoz medicado y otros. Al final, el estreptococo siempre seguía ahí, causando bajas y originando un elevado coste. A menudo recuerdo la frase de un ganadero que me decía “ahora que tengo una buena sanidad, tengo problemas de estreptococo y cuando la tenía mala, también. ¿Cómo me lo puedo quitar de encima?”. Y quizás este es el punto más importante. Luchar contra él a “pecho descubierto” es prácticamente un suicidio, por lo que tenemos que intentarlo con otras armas como mejorar la inmunidad del cerdo, reducir el estrés y mejorar todos los aspectos de manejo de los animales, porque la experiencia dice que en la actualidad no podemos erradicar este microorganismo de nuestras granjas.

El cuadro típico de la Estreptococia comienza en las salas de partos donde encontramos animales con poliartritis, que “andan raro”, por la tumefacción de las articulaciones. A menudo es complicado ver estas lesiones, puesto que la dificultad para desplazarse hace a estos lechones más susceptibles de morir por aplastamiento, o puede que las lesiones sean leves y no incapaciten al lechón. Lo siguiente que encontramos son animales con fiebre elevada, tumbados y con el típico “pedaleo” con la cabeza hacia atrás. Estos animales suelen tratarse con beta-lactámicos como penicilina y corticoides inyectables, con una mortalidad elevada en función, sobre todo, de la rapidez con que se apliquen. Estos síntomas se presentan, fundamentalmente, a las pocas semanas del destete.

Sin embargo, desde hace unos años, existe una mayor frecuencia de brotes en las primeras fases de engorde. Este proceso se suele confundir con otro cuadro de esta fase, la E. de los Edemas (*E. coli*),

que causa un cuadro nervioso similar. La primera vez que me encontré con este problema, a las dos semanas de la llegada al cebadero, los cerdos empezaron con síntomas nerviosos. En otras cebras, habíamos tenido problemas causados por *E. coli*, y había respondido bien al tratamiento, controlando rápidamente el pro-

tados y disminuye la transmisión a los lechones.

- Llenado completo de las salas de partos para poder trabajar TD-TF. Este es uno de los principales puntos en la prevención.
- Evitar heridas, sobre todo en el corte de colmillos y cola, castración...



***S. suis* es como el típico "amigo pesado" al que nunca esperas y siempre llega, que intentas quitarte de encima pero no puedes**

ceso. Pero en este caso no ocurrió así. Los animales enfermos tenían fiebre elevada y no tenían los párpados “inflamados”, un síntoma típico de la E. de los Edemas; algunos de ellos presentaban las articulaciones inflamadas. En la necropsia pude observar una gran inflamación de las meninges y que el aparato digestivo se encontraba en perfecto estado. el laboratorio, a partir de líquido cefalorraquídeo, confirmó *S. suis*.

Este proceso en cebo, que continuó viendo, se da tanto en granjas de elevada como de baja sanidad, en granjas con otros procesos (PRRS o Circovirus Porcino tipo II)..., pero el punto en común de todas ellas es que la inmunidad de los cerdos está comprometida. Nuestro objetivo contra la enfermedad debe ser por tanto, aumentar la inmunidad.

¿Cómo mejorar la Inmunidad de los cerdos? Prevención

La transmisión de *S. suis* es inicialmente vertical, de la cerda al lechón, y posteriormente, horizontal, por las prácticas de manejo en las salas de parto y en las lechoneras. La prevención debe de comenzar desde la sala de partos.

Prevención en salas de partos

- Lavado y desinfección de las salas de partos.
- Lavado de las cerdas antes de la entrada en partos. Da buenos resul-

- Encalostramiento correcto. Procurar tener un censo equilibrado puesto que las primerizas producen menos anticuerpos en el calostro y sus lechones estarán menos protegidos.
- Adopciones. Reducirlas al mínimo, siempre entre cerdas de la misma sala y nunca después de las primeras 48 horas.
- Edad al destete. En granjas problemáticas destetar con más edad (24-25 días). Así, los lechones se destetan con más peso y “más fuerza”.

Prevención en lechoneras y cebo

Debemos minimizar el estrés al destete, al llevar a los animales al cebo o realizar movimientos o cambios de alimentación.

Los puntos a controlar son:

- Densidad y ventilación. Con la llegada del buen tiempo los casos disminuyen ya que la ventilación mejora y en algunos casos, la densidad.
- Facilitar el acceso al alimento y al agua para reducir el estrés.
- Flujo de animales. Siempre debe ser “hacia adelante”, no juntar animales retrasados y enfermos con otros más pequeños. Manejar TD-TF.
- Control de moscas e insectos. Se ha comprobado que *S. suis* puede vivir en el aparato digestivo de las moscas, por lo que éstas pueden servir de transmisoras entre animales de diferentes edades. ●