



“Hay que ser capaces de no abusar de los antibióticos”

Mario Gómez Gómez
Ibéricos de Raza
Toledo

El Complejo Enterocolítico es hoy en día, una de las mayores lacras económicas de la producción porcina. El impacto económico es brutal, debido a una elevación del porcentaje de bajas, a un aumento del costo de medicación, a una bajada del crecimiento diario y la consecuente subida del Índice de Conversión.

Llegar a un diagnóstico certero es parte principal en el éxito de nuestra intervención, pero esto en ocasiones es

cretas que no son capaces de erradicarlas por su carácter complicado e insidioso.

En el futuro puede ser una causa importante de pérdidas, ante una posible mutación de los agentes causales y que se presente con una virulencia desmedida.

Diarreas bacterianas

Este bloque es el causante de la mayoría de las diarreas que nos encontramos hoy en día. Hay multitud de agentes

que causan una gran problemática en lechones con alrededor de una semana de vida. Los nematodos son parásitos problemáticos en explotaciones extensivas; en intensivas no suele ocasionar problemas.

Este grupo de diarreas cada vez está más controlado. Las explotaciones extensivas cada día llevan un mejor control sanitario, lo que está ayudando al retroceso de su incidencia. La coccidiosis se está controlando muy bien con quimioterápicos, medidas de manejo y controlando la entrada de animales en las granjas.

El poder llegar a un diagnóstico certero es parte principal en el éxito de nuestra intervención

muy complicado. Para llegar a un diagnóstico correcto es importante hacer un “estudio integral del proceso”; hay que interrelacionar todas las pruebas posibles para llegar a una conclusión final. Hay multitud de agentes ubicuos en el tracto digestivo que ante una bajada de inmunidad provocan problemas. Hay que apoyarse en tres pilares para el diagnóstico: anamnesis, informe laboratorio y hallazgos de necropsia. La toma de muestras para el estudio laboratorio es fundamental, porque nos va a condicionar el posterior informe del laboratorio, que también hay que saber interpretar correctamente.

El problema es que hay multitud de agentes causales (virus, bacterias, parásitos), además de las causas ambientales, de manejo y de alimentación, junto con la variabilidad del proceso según la edad y el estado fisiológico del cerdo.

Existen dos grandes bloques de causas del Complejo Enterocolítico:

- Diarreas con causa infecciosa (víricas, bacterianas, parasitarias).
- Diarreas con causa no infecciosa.

Diarreas víricas

Este grupo de enfermedades hoy no es muy preocupante, aunque en los 80 provocó grandes pérdidas. Pero sí que es causa de problemas en explotaciones con-

causales, pero precisan especial mención *E. coli*, *Salmonella*, *Brachyspira*, *Lawsonia* y *Clostridium*. Estos agentes pueden producir enfermedad en cualquier etapa de la producción (siempre más problemáticos en lechones que en cebo, pues a mayor edad, tiene mayor desarrollo el sistema digestivo e inmunitario). Posiblemente los dos agentes causales que están provocando más problemas a día de hoy son *Brachyspira* y *Lawsonia*. No causan un gran número de bajas, pero sí grandes pérdidas económicas por falta de rendimiento productivo de los animales. Estas diarreas están condenadas a tener un claro retroceso, puesto que se está investigando y luchando mucho contra ellas. Cada vez hay más explotaciones negativas a todo este tipo de agentes. Con los tiempos que corren hay que ser muy eficaz para poder sobrevivir, y ser muy eficaz esta reñido con la presencia de estos microorganismos.

Diarreas parasitarias

Este grupo, en explotaciones con buen control sanitario no suelen ocasionar muchos problemas. Los principales representantes de este grupo son coccidios, cristosporidios y nematodos.

Los parásitos más problemáticos e insidiosos son sin duda los coccidios,

Diarreas no infecciosas

Son diarreas causadas por fallos en la nutrición o de manejo. Considerando fallos de manejo todos aquellos relacionados con instalaciones, confort térmico, ventilación, etc.

Bajo mi punto de vista este es un grupo muy importante. La mayoría de las causas infecciosas sólo expresan sintomatología si hay una bajada de inmunidad y esta bajada de inmunidad puede venir provocada por una situación de estrés, desencadenada por causas nutricionales o de manejo.

Este grupo es en el que nos queda más trabajo por hacer. Las acciones a tomar para la mejora en este campo son muy numerosas y también son muy específicas de cada explotación. No hay una regla general, sino que hay que estudiar cada granja y decidir qué medidas tomar.

Conclusión

Para concluir sólo comentar que una asignatura pendiente que tenemos todos los técnicos de porcino, es ser capaces de controlar el Complejo Enterocolítico sin abusar de antibióticos. Esta claro que como no aprendamos a trabajar de esta manera, se nos presenta un futuro con nubarrones, puesto que todas las directivas europeas (y las asociaciones de consumidores) van en la línea de controlar mucho el uso de antibióticos. ●