Grupo Operativo REDaPORC: Plataforma digital para la evaluación comparativa del nivel de consumo de antimicrobianos en explotaciones porcinas

El proyecto innovador REDaPORC, representado y coordinado por Interporc, y tiene por objeto acelerar el proceso de reducción de utilización de antibióticos en las explotaciones de ganado porcino en España. Para ello, por una parte, se han tratado de identificar y caracterizar las causas que más incidencia tienen en su utilización, diferenciando entre las asociadas a la bioseguridad, el manejo y el confort de los animales y las ligadas a la presencia de determinadas patologías. Por otra parte, el proyecto cuenta con el desarrollo de una herramienta de comparación del nivel de consumo de antimicrobianos entre granjas.

La ejecución del G.O., de un total de 385.549,82 euros. se sufraga íntegramente en el marco de la Convocatoria 2020 de grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación. Está financiado en un 80% por la Unión Europea, a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER). La Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA), como autoridad de gestión, se encarga de la aplicación de la ayuda FEADER y de la financiación de la ayuda nacional correspondiente.

Durante la fase de ejecución del proyecto, los veterinarios de las distintas granjas que colaboran han introducido en el sistema los datos generales de manejo y producción, bioseguridad y enfermedades detectadas necesarios para llevar a cabo una evaluación de los parámetros que pueden condicionar un mayor o menor consumo, y de forma automatizada, el ganadero recibe un informe comparando sus consumos con las granjas del mismo tipo, de su misma zona geográfica, y de su empresa integradora o cooperativa. De igual manera, se generarán informes generales, por cooperativa o por empresa. El proceso de automatización y digitalización de esta información servirá para identificar los factores asociados al uso de los antibióticos.

Esta información permitirá la toma de decisiones, tanto individuales como colectivas, para progresar rápidamente en el objetivo.

La mejor alternativa a la utilización de antibióticos en granja es eliminar las causas que motivan su empleo.

La innovación a nivel de este proyecto viene de cuatro ámbitos:

- Del conocimiento preciso de los factores que explican el uso de los antibióticos a nivel de granja, obtenido a través de encuestas en 350 explotaciones, centradas en la bioseguridad, el manejo, las patologías presentes y las herramientas utilizadas en las granjas como alternativas al empleo de antibióticos. Esta información se complementará con los datos que tiene el MAPA a través de la información del SITRAN y REGA. Se incorporarán datos como ubicación, capacidad o movimientos de ganado. También se extraerá información de la base de datos PRESVET que recoge información por explotación ganadera.
- De la implicación de los ganaderos. El proyecto trabaja en el desarrollo de una herramienta (web y/o App) en la que el productor introducirá un conjunto de datos básicos de su granja. Esta información se integrará en una plataforma en la que se incluirán los datos actualizados de registro de las explotaciones (REGA), movimientos de animales (SITRAN) y de consumos de antibióticos a nivel de explotación (PRESVET). Los datos disponibles se analizarán para elaborar unos informes individualizados por explotación. El ganadero podrá conocer sus consumos de antibióticos y la media de consumos de otras granjas que tiene la misma categoría de riesgos. Se tiene previsto elaborar también informes acumulados a nivel de cooperativa y de empresa integradora.
- De la colaboración público – privada, que se manifiesta en la implicación como colaboradores de dos unidades de dos Ministerios de la AGE. El MAPA se integra transfiriendo información del SITRAN y REGA, incluyendo tanto ubicación de granjas como movimientos, así como los datos actualizados de PRESVET, siempre y cuando se cuente con previa autorización de los titulares de las explotaciones. La AEMPS se integra aportando apoyo técnico y conocimiento.
- Del ámbito sectorial, con la participación de INTERPORC y sus asociaciones, a través de la identificación y divulgación de casos de éxito de las explotaciones que sean pioneras en la reducción del uso de antibióticos, que actuará como revulsivo para avanzar de manera acelerada en la reducción del uso de antimicrobianos.

Las conclusiones obtenidas del análisis conjunto de todos los datos se utilizarán para modificar las recomendaciones actuales, identificar casos de éxito y para desarrollar estrategias de formación tanto para granjeros como para veterinarios y técnicos.

El proyecto REDaPORC se plantea como un proyecto piloto para su aplicación general en el sector porcino español. Por tanto, el mercado potencial son las 87.540 explotaciones ganaderas de nuestro territorio. Sin embargo, este trabajo no se plantea con un objetivo económico directo, sino con un objetivo social, para conseguir reducir el empleo de antimicrobianos en España, y sectorial, para que el sector porcino lidere esta estrategia. ■