

INTERPORC

Reducir el uso de antibióticos en las granjas de porcino españolas con GO REDaPORC

El Grupo Operativo REDaPORC nació con el objetivo de reducir el uso de antibióticos en las granjas porcinas de España. Un planteamiento totalmente alineado con la estrategia 'De la granja a la mesa' de la Comisión Europea y con el concepto *One Health* ('Una salud') de la OMS (Organización Mundial de la Salud).

Es decir, el sector porcino de capa blanca afrontaba el reto europeo de reducir el uso de antibióticos en un 50% entre el año 2020 y 2030, que a su vez contribuía a la necesidad, demostrada durante la pandemia de la COVID-19 de trabajar de manera coordinada en los sectores de la sanidad humana, animal, de las plantas y del medio ambiente. Hoy, con el trabajo realizado, podemos decir con gran satisfacción que el éxito de esta iniciativa ha sido total.

REDaPORC ha logrado una serie de mejoras en la bioseguridad de las granjas, con mejoras en el diseño de vestuarios, la gestión de los restos, la calidad

del agua de bebida y la presencia de muelles de carga y descarga bioseguros.

Desarrollando este aspecto, encontramos que algunos de los datos que obtuvimos gracias a este exhaustivo estudio fue que en las granjas de madres las variables que más consumo de antibiótico generaron fueron la gestión adecuada del personal de carga y descarga de los animales, la restricción de las visitas en la granja, el uso de jabón detergente en la limpieza de las naves y el acceso de los vehículos de transporte vacíos.

Otro ejemplo lo obtenemos en el caso de las granjas de engorde. En estas, el origen del agua de bebida de los animales es una variable asociada al consumo de antibióticos, junto a otras como el diseño de vestuario o la higiene en la gestión de cadáveres. Gracias al diagnóstico de enfermedades y a los datos del consumo posteriores a su detección, hemos podido asociar a las enfermedades que genera la bacteria *Actinobacillus pleuropneumoniae* a un mayor consumo de antibióticos, y a las que genera el virus PRRS por aumentar las enfermedades bacterianas secundarias en las que el uso de antibióticos es necesario para su control.

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Pero antes de estos importantes resultados, el GO REDaPORC trabajó inicialmente en la identificación y caracterización de los factores de riesgo más importantes del consumo de antibióticos y de marcadores de bioseguridad en 350 granjas. Esa investigación recogió los motivos más habituales para el uso de antibióticos, ya sean de bioseguridad, manejo y confort de los animales o para el cuidado de patologías.

Con estos datos, creamos una herramienta digital que captura y compara la información acerca de





los riesgos animales y de nivel de consumo. Para ello, y gracias a la colaboración del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) se integraron datos de REGA, para el registro y caracterización de las granjas, SITRAN para movimientos y PRESVET para las prescripciones de antibióticos. En esta plataforma, los responsables de la toma de decisiones tienen a su alcance una valiosa información con la que podrán detectar sus puntos críticos y sus riesgos de seguridad, mejorar su eficiencia en el uso de recursos, reducir el uso de antibióticos y el coste de los tratamientos, prevenir la generación de bacterias resistentes y contribuir a la mejora del medio ambiente al minimizar las emisiones por kilo de carne.

Los informes comparativos se pueden elaborar por granja, por cooperativa, por empresa integrada o por zona o región, sea cual sea la dimensión. De esta manera, la plataforma permite obtener toda la información de situaciones reales y similares a las que estén viviendo y poder actuar en base a lo que han aplicado otras empresas.

Y como no basta con hacer el trabajo, sino que es preciso también darlo a conocer, desde INTERPORC (Interprofesional del Porcino de Capa Blanca) realizamos múltiples acciones de concienciación y formación de los profesionales del sector en materia de reducción de antibióticos, que junto a la herramienta proporcionan una base fundamental para cumplir los objetivos marcados.

UN TRABAJO CONJUNTO

La herramienta REDaPORC, ha sido desarrollada gracias a la participación, además de INTERPORC, de empresas y entidades clave para el sector, como Vall Companys, Cincaporc, Sociedad Cooperativa

Ganadera de Caspe, Sociedad Agroalimentaria Tejares Hermanos Chico, Asociación Nacional de Productores de Ganado Porcino (ANPROGAPOR), Grup de Sanejament Porcí de Lleida (GSP), Universitat de Lleida; y como socios colaboradores la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), además del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, ya mencionado con anterioridad. Con este trabajo, pretendemos poner las bases sobre las que crecer y contribuir a la excelencia del modelo productivo del sector porcino de capa blanca. Una investigación que muestra la importancia del control del uso de antibióticos para poner nuestra total atención en la salud animal, humana y del medio ambiente.

GRUPO OPERATIVO REDaPORC

El proyecto REDaPORC (www.redaporc.es) nace con la intención de aplicarse a todo el sector porcino español de capa blanca, y se espera que la herramienta desarrollada, una vez validada y con una pequeña adaptación, pueda aplicarse a otros sectores ganaderos.

Cuenta con un presupuesto total de 385.549,82 euros. Su ejecución 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), con una subvención de 308.430,87 euros. El G.O. REDaPORC es el responsable del contenido. 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. ■