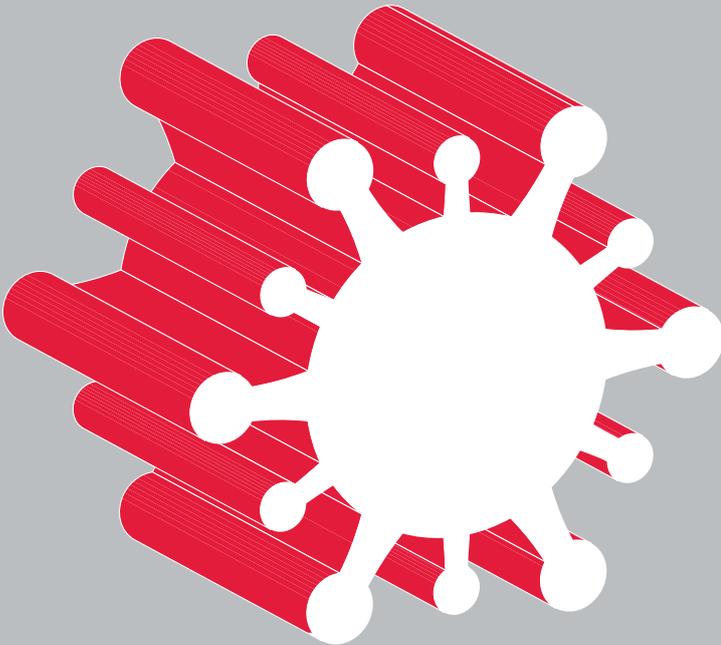


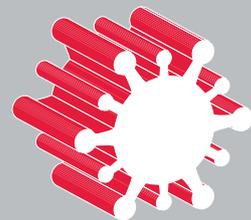


BVDZERO PLUS⁺

Resumen del artículo “Perfiles psicosociales de los ganaderos y su asociación con las estrategias de control de la diarrea vírica bovina” realizado por Susana Astiz.



Prosser NS, Green MJ, Ferguson E, Tildesley MJ, Hill EM, Keeling JM, Kaler J. Cattle farmer psychosocial profiles and their association with control strategies for bovine viral diarrhoea. *J Dairy Sci.* 2022;105(4):3559–3573. doi: 10.3168/jds.2021-21386.



Resumen del artículo **“Perfiles psicosociales de los ganaderos y su asociación con las estrategias de control de la diarrea vírica bovina”** realizado por Susana Astiz.



La diarrea vírica bovina (BVD) es endémica en el Reino Unido y causa pérdidas económicas muy importantes. Los programas de control son voluntarios en la mayoría del país lo que hace que su éxito esté probablemente influenciado por factores psicosociales (altruismo, confianza y proximidad psicológica a otras personas relevantes del sector, como ganaderos, veterinarios, autoridades sanitarias e incluso a sus mismas vacas). Estos factores psicosociales son importantes determinantes de cómo las personas toman decisiones relacionadas con su propia salud. Sin embargo, la mayoría de ellos se han ignorado en el contexto del control voluntario de enfermedades en producción animal.

En este estudio, los perfiles psicosociales se investigaron mediante encuestas a 475 ganaderos del Reino Unido, utilizando el modelo de comportamiento denominado “COMB” del inglés capability, opportunity and motivation. Éste modelo se usa frecuentemente en sociología, e identifica los tres motores psicológicos necesarios para un cambio comportamental (capacidad, oportunidad y motivación).

Los ganaderos se agruparon según las prácticas de control de BVD que implementaban en sus rebaños mediante la metodología de “Análisis de clases latentes”, resultando en cinco clases de comportamiento de control de BVD. Estas clases se “cruzaron” con los factores psicosociales elegidos y los del modelo COMB, para detectar asociaciones (usando regresión logística multinomial). El grupo de referencia con el que se comparaba eran ganaderos de un grupo “básico” que no hacía nada para luchar contra la BVD.

Los ganaderos que ya actuaban contra enfermedades tanto en su granja, como en conjunto con otros ganaderos (participación en programas de control, medidas regionales...), eran más proclives a implementar medidas específicas de control frente a la BVD (análisis y vacunaciones).

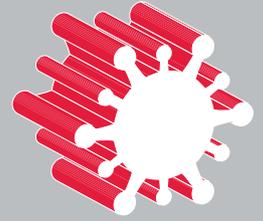
Los ganaderos que desconfiaban de otros ganaderos presentaron una gran capacidad psicológica (relativa al conocimiento y comprensión de cómo controlar enfermedad), mayor oportunidad real de control (relativa al tiempo y dinero a invertir necesarios), y por lo tanto, mostraban una probabilidad mayor de tener rebaños cerrados y de testar sus animales. Estos ganaderos también mostraban más probabilidad de emprender diferentes estrategias de prevención en rebaños no cerrados.

Los ganaderos con una gran motivación, tanto “automática” (se refiere a hábitos y emociones), como “reflexiva” (decisiones y objetivos) eran personas muy propensas a vacunar y analizar sus animales, solos o en combinación con otros programas de control adicionales.

Los ganaderos con gran proximidad/empatía psicológica (relativa a la sensación de cercanía) respecto de su veterinario, eran mucho más proclives a emprender estrategias de prevención en un rebaño no cerrado, mientras que ganaderos con proximidad psicológica a otros ganaderos de leche, pero con baja empatía hacia ganaderos de carne mantenían sus rebaños cerrados más frecuentemente, con estrategias de análisis-vacunación y análisis, o de análisis-eliminación.

BVDZERO PLUS⁺

Resumen del artículo “Perfiles psicosociales de los ganaderos y su asociación con las estrategias de control de la diarrea vírica bovina” realizado por Susana Astiz.



Ganaderos con características psicológicas altruistas más marcadas, con gran confianza en otros ganaderos y que habían invertido en ellos, en lugar de orientar todos sus esfuerzos a su propia ganadería, implementaban más medidas de control y análisis al comprar animales nuevos.

Estos resultados pueden ser generalizables a otras enfermedades y a ganaderos en otros países, aunque se debería comprobar con estudios adicionales. Nuestros ganaderos estaban sesgados, siendo más ingleses (73%) que de otros reinos, y otro sesgo podría provenir de que los respondientes estarían más interesados en enfermedades infecciosas que los ganaderos en general. Aun así, el 12% de ellos seguía sin hacer nada o muy poco a para controlar la BVD.

A partir de estas evidencias, resaltamos que la confianza y la proximidad con veterinarios y otros ganaderos puede ser crucial para mejorar el control de enfermedades infecciosas. Una forma de lograr esto podría ser enfatizar lo que denominamos “cooperación condicional”. Ésta ocurre cuando las personas son conscientes de que otros también están cooperando, lo que aumenta la probabilidad de que colaboren. El conseguir esto requiere visibilizar la cooperación de otros, lo que se ha implementado claramente y de manera efectiva utilizando las redes sociales.

En conclusión, los factores psicosociales de los ganaderos del Reino Unido se asociaron claramente con las estrategias para controlar BVD que elegían voluntariamente. La cercanía psicológica con los veterinarios fue un factor novedoso asociado con el control proactivo de la BVD y resultó ser más importante que otros tipos de confianza o que la confianza proyectada a otros colectivos. Además, la desconfianza hacia otros ganaderos, un mayor conocimiento y comprensión sobre cómo y por qué controlar las enfermedades infecciosas, la disponibilidad de tiempo y dinero a invertir en el control, y la motivación tanto “automática” como “reflexiva” influyeron asimismo, de manera importante, las decisiones de los ganaderos cuando consideraban controlar la BVD.

Así pues, estos resultados resaltan la importancia de la relación veterinari@gander@ que debe ser estrecha y positiva y son importantes para estimular el control efectivo de la BVD por parte de los propietarios de granjas lecheras, lo que tiene, obviamente, implicaciones en el éxito final de esquemas de eliminación voluntaria.