

Logrando un balance entre las pérdidas económicas en producción y nuestra reacción a la presencia de una enfermedad (Rushton, J).

Jonathan Rushton

Royal Veterinary College, Londres, Reino Unido

jrushton@rvc.ac.uk

Cada año millones de dólares están gastado en las investigaciones sobre las enfermedades animales. Principalmente este dinero es para investigar la biología de los patógenos y el control de las enfermedades animales. Generalmente los expertos de sanidad animal harán la asignación de los recursos logísticos y financieros para estas acciones, pero sus decisiones no tienen un base empírico. En realidad no hay una base de datos sobre el impacto de las enfermedades animales para mejorar estas decisiones. Por lo tanto el papel presentará una descripción del impacto de las enfermedades animales. Explicará a un lado hay impacto por las pérdidas en producción animal como las muertes de los animales, los problemas de fertilidad y desarrollo animal y los cambios en la estructura de las edades de los hatos. También incluye en las pérdidas los problemas las enfermedades animales causa en la salud humana. Otro lado del impacto es la reacción humana a la presencia de las enfermedades animales como: los gastos en las medicinas; las restricciones en la comercialización de los animales; y sus productos y los ingresos percibidos por el uso de tecnologías sub-óptimo. Con un económico racional cada dólar gastado en la reacción humana a la presencia de una enfermedad animal debería volver por lo menos un dólar en la reducción de las pérdidas causadas por la enfermedad. Llegando al equilibrio entre ellos es importante en las decisiones sobre sanidad animal. Por lo tanto debería tener un sistema de recopilación de datos sobre la producción animal donde se puede capturar los dos lados de los impactos. El papel presentará un ejemplo de las estimaciones del impacto a la fiebre aftosa a nivel: global; de los campesinos; y de los lecherías. Explicará como utilizar los datos del hato para afinar las estimaciones sobre las pérdidas en leche y fertilidad.

Concluirá con comentarios sobre la información que existe sobre los impactos de las enfermedades animales como STAR-IDAZ y DISCONTTOOLS y los trabajos recién del Banco Mundial. Cada sistema tiene su fuerza pero hay debilidades en diseño y la capturar de datos que significar que las bases de datos son inadecuados para hacer decisiones racionales. Pedirá por recursos para establecer un proceso similar a “Global Burden of Disease” en la salud humana.

