

DESCRIPCIÓN DE ATENCIÓN DE DENUNCIAS DE EVENTOS SANITARIOS EN SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO (SAG), REGIÓN DEL ÑUBLE Y BÍO-BÍO, CHILE, ENTRE LOS AÑOS 2014 AL 2016

Reinaldo Eugenio Letelier Contreras

Departamento de Patología y Medicina Preventiva, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Concepcion

P. Gädicke

Departamento de Patología y Medicina Preventiva, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Concepcion

J. Becerra

Servicio Agrícola y Ganadero, Región del Bío-Bío

C. Escobar

Servicio Agrícola y Ganadero, Región del Bío-Bío

C. Carrillo

All content in this magazine is licensed under a Creative Commons Attribution License. Attribution-Non-Commercial-Non-Derivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0).



Resumen: Con el propósito de caracterizar las denuncias efectuadas durante los años 2014 al 2016 de eventos sanitarios animales en la región del Bio-Bío se inspeccionaron los datos aportados por la oficina del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de la dirección regional del Bio-Bío. El objetivo de este estudio fue determinar en qué provincia se efectuaron más denuncias, el motivo de estas, determinar la especie en la cual el número de reportes fue mayor, el porcentaje de Enfermedades de Denuncia Obligatoria (EDO) para cada especie y la georreferenciación de cada una de las denuncias, con el fin de crear una base de discusión sobre la situación actual, determinar lineamientos futuros para mejorar los puntos críticos del sistema y poder concientizar a los productores acerca de la importancia de efectuar una denuncia. La masificación de las tecnologías de la información (TICS), las organizaciones socioculturales involucradas, la investigación por las instituciones gubernamentales y las Universidades son cruciales en el traspaso de información acerca de las enfermedades que afectan al ganado. Estas han actuado como un factor crítico promoviendo el reconocimiento de las enfermedades por los pequeños productores y esto incide de manera positiva en el número de denuncias.

Palabras clave: Vigilancia epidemiológica pasiva, agricultura familiar campesina.

INTRODUCCIÓN

A nivel global, la actual Organización mundial de la Sanidad Animal (OIE), nombrada así en mayo del 2003 fue creada en 1924 con el propósito de facilitar la cooperación y coordinación entre los países miembros para evitar la propagación de estas. Las principales misiones de la OIE son mejorar la sanidad y el bienestar animal, así como la salud pública veterinaria en todo el mundo mediante normas internacionales que

son redactadas por científicos y adoptadas de manera democrática durante la sesión general de la asamblea anual de delegados de la OIE, donde cada uno de los 182 países miembros representados por un delegado nacional dispone de un voto (FAO, 2017; OIE, 2021).

En nuestro país el SAG establece un Programa de Vigilancia Epidemiológica (VIGEP/IT 1) en el cual se crea un Instructivo Técnico para la Atención de Denuncias en Eventos Sanitarios Animales. La vigilancia de síndromes apunta la atención de denuncias compatibles con signos sospechosos a enfermedades exóticas y que deben ser atendidas siguiendo un procedimiento específico indicado en el Manual de Atención de Denuncias (MINAGRI, 2006).

La atención de denuncia corresponde a una investigación clínica y epidemiológica realizada por un médico veterinario oficial del SAG (MVO), en respuesta a una denuncia de alguna enfermedad, mortalidad o patología en los animales, la cual concluye con la elaboración de un informe final (Decreto N°725, 1967).

El programa de atención de denuncias es un importante componente del sistema de vigilancia pasiva que lleva a cabo el SAG, ya que permite la detección precoz de enfermedades (SAG, 2017). El SAG dictaminó un mandato en el cual se define una lista de enfermedades de denuncia obligatoria (EDO) para que la población esté informada y tome las medidas apropiadas, sobre todo en el caso de las zoonosis.

La importancia de este estudio permitirá tener un antecedente de cómo funciona la vigilancia pasiva y las medidas de control que provee el SAG a la población, permitirá además identificar las enfermedades más importantes que están afectando a la región del Bío-Bío. El objetivo del estudio es describir los eventos sanitarios según sector y año de

denuncia, generados por la vigilancia pasiva del SAG entre los años 2014 y 2015.

MATERIALES Y MÉTODOS

El estudio se realizó en forma retrospectiva en la región del Ñuble y Biobío Chile, mediante recopilación antecedentes proporcionados por el Servicio Agrícola y Ganadero a través de fichas de atención de denuncias de eventos sanitarios.

Se desarrolló un análisis descriptivo en base a la oficina SAG, año, motivo de la denuncia, especie, diagnóstico solicitado y final, vigilancia de síndromes y ubicación geográfica.

La morbilidad y mortalidad se caracterizó según la especie de los reportes del análisis epidemiológico de cada denuncia.

Los diagnósticos finales de los eventos sanitarios denunciados se clasificaron según el decreto SAG de las enfermedades de denuncia obligatoria (EDO). Para la estadística descriptiva y el análisis de datos se utilizaron los programas Win EPI e Infostat.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Sector y año de denuncia	Número animales expuestos	Número de animales positivos a EDO	Número de animales muertos
Arauco			
2014	366	19	6
2015	1122	31	44

REFERENCIAS

OIE. 2017. Sanidad Animal en el Mundo. Recuperado en <<http://www.oie.int/es/sanidad-animal-en-el-mundo>> [Consulta: 30 de agosto 2018].

FAO, 2017. Programa Conjunto FAO/OMS Sobre Normas Alimentarias. (2006), Informe del 58° Periodo de Sesiones del Comité Ejecutivo del Codex Alimentarius. Recuperado en <<http://www.fao.org/input/download/report/661/al2903As.pdf>>. [Consulta: 30 agosto 2018].

SAG. 2017. Boletín Veterinario Oficial. Recuperado en <<http://www.sag.cl/ambitos-de-accion/boletin-veterinario-oficial-bvo>> [Consulta: 30 agosto 2018].

Bulnes			
2014	2124	8	2
2015	7249	96	192
Chillán			
2014	1783	36	43
2015	6551	63	208
Concepción			
2014	1348	21	336
2015	1723	22	1321
Los Ángeles			
2014	8528	132	198
2015	8965	98	224
Mulchén			
2014	2370	37	55
2015	4376	32	58
San Carlos			
2014	1539	13	63
2015	9866	9	12

Tabla 1. Número de animales expuestos, enfermos y muertos según sector y año de denuncia de evento sanitario, asociado a vigilancia pasiva desarrollada por el SAG, entre los años 2014 al 2015.

CONCLUSIONES

La identificación de las enfermedades más importantes que están afectando a la región del Ñuble y Biobío, permite analizar los riesgos que podrían generar para la población y los animales. Además de revisar las medidas de prevención y control asociadas a la sanidad animal.