

Incorporación del Académico de Número Dr. Rodolfo Bellinzoni

Resumen ejecutivo de la presentación del Dr. Rodolfo Bellinzoni en el acto de su incorporación como Académico de Número de la ANAV

**Rol de la Industria Veterinaria en el control y erradicación de la Fiebre Aftosa a nivel global**

Dr. Rodolfo Bellinzoni <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Director de Operaciones de Biogénesis Bagó

El propósito de esta presentación es el de la evaluación del impacto mundial de una de las “enfermedades animales más contagiosas y de mayor impacto productivo y económico en la industria agropecuaria”, la Fiebre Aftosa.

Se describen los estatus sanitarios aceptados oficialmente por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), remarcando que el “*el estatus de libre de Aftosa con vacunación, está siendo cada vez más aceptado y reconocido por los organismos nacionales e internacionales, ya que se han demostrado ampliamente los beneficios de la vacunación sobre el riesgo de reaparición de la enfermedad*”. En esta presentación se introduce el concepto de “**Vacunación para la vida**” (*vaccination to live*), que está desplazando en muchos países el concepto de “**sacrificio sanitario**” (*stamping out only*), que significa eliminación de animales en gran escala en rodeos afectados.

Tras hacer un recorrido histórico sobre los brotes registrados en diferentes partes del mundo, se puede remarcar la necesidad de no olvidar las lecciones aprendidas en Argentina cuando en 1999 se decidió suspender la vacunación. “*El rebrote registrado en 2000- 2001 ocasionó pérdidas de 2 mil millones de dólares, obligó a establecer un costoso plan de emergencia, con la implementación de dos campañas de vacunación en un mismo año para un rodeo de, en ese entonces, 60 millones de cabezas. Esto hizo posible controlar el brote en 11 meses y restablecer el estatus de libre con vacunación en el año 2003. Este logro fue posible porque en la Argentina el laboratorio Biogénesis Bagó mantuvo su planta operativa y se pudieron elaborar, con mucho esfuerzo para el laboratorio y el país, 120 millones de dosis para responder a la emergencia*”.

Es necesario tener en cuenta y evaluar los riesgos, y todo lo que implica poner en marcha un plan de control de emergencia, cuando se discute la posibilidad de volver a establecer

en el país el estatus de libre sin vacunación. Hay que remarcar la presencia de un brote registrado este año en Colombia, lo que obliga a mantener la vigilancia en la región con casi 500 millones de animales susceptibles a la Fiebre Aftosa. “*Los bancos de antígenos y vacunas hoy existentes a nivel global no son suficientes para atender brotes que se extiendan en zonas libres sin vacunación*”. En Estados Unidos se calcula que un brote de la enfermedad en su país ocasionaría pérdidas de 200 mil millones de dólares.

**Palabras clave:** Virus de la Fiebre Aftosa, vacunación antiaftosa, estatus libre de Aftosa.

**Keywords:** Foot-and-mouth disease virus (FMDV), FMD vaccination, FMD-free status