



Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias

<http://rccp.udea.edu.co>

RCCP

CARTAS

De la RCCP para autores y evaluadores

Medellín, noviembre 16 de 2009

Respetado(a) autor(a) o evaluador(a):

Buscando mejorar la eficiencia y rapidez de respuesta de la Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias (RCCP) con la comunidad de investigadores, hemos comenzado un proceso de modernización del procesamiento de los manuscritos para publicación en la misma. Ahora la recepción de nuevos manuscritos, su envío a pares evaluadores, así como toda comunicación futura entre autores o evaluadores desde y hacia la revista se realizará a través de un software especializado en comunicación y publicación, llamado Open Journal System (OJS).

Para poder comenzar a comunicarnos en doble vía mediante el OJS requerimos muy encarecidamente se inscriba usted lo antes posible en el portal de la revista (<http://rccp.udea.edu.co/index.php/ojs/index>).

El comité editorial de la revista agradece su pronta respuesta a este llamado.

Atentamente,
Comité Editorial RCCP

Sobre Fiebre aftosa

Bogotá, Agosto 24 de 2009

Doctor

MARIO FERNANDO CERÓN MUÑOZ

Director

Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias

Universidad de Antioquia

Medellín

Referencia: **Nuevo estatus zoonosanitario de Colombia en relación con la fiebre aftosa**

Cordial saludo,

En el pasado número de la Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias los autores presentamos un artículo de actualización en el estado del arte del virus de fiebre aftosa (VFA) (*Rev Colomb Cienc Pecu 2009; 22:209-220*). En el mencionado artículo incluimos el estatus sanitario de Colombia con respecto al VFA, según la información que se tenía al mes de marzo del presente año, fecha para la cual, el 73% del territorio y el 75% del hato bovino nacional se encontraban declarados libre de la circulación del virus de fiebre aftosa sin vacunación (4).

Luego de 59 años de implementación de políticas y estrategias para combatir el virus, el país fue declarado como libre de la enfermedad con vacunación el pasado 26 de mayo por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE); logrando según la resolución 19 de la 77va reunión del Comité General de dicha entidad (3), la acreditación oficial para 1'141.338 Km² del territorio y los 23 millones de cabezas de ganado que componen el hato nacional.

Es necesario resaltar, que la presente resolución establece la existencia de un área *tampón*, la cual es una zona en donde no se ha comprobado la ausencia de virus, se vacuna contra la enfermedad de forma masiva y en ciclos preestablecidos, con la función de proteger y separar las zonas libres de la enfermedad de las zonas NO libres (2). Esta zona tampón está ubicada en el departamento de Norte de Santander (29 municipios).

De forma similar, la resolución establece una Zona de Alta Vigilancia (ZAV), la cual es una franja de territorio en la frontera con Venezuela de 15 Km de ancho medidos desde el límite fronterizo hacia el interior del país (Figura 1), implementada para la protección de las zonas libres certificadas: En esta ZAV deben desarrollarse acciones específicas de control y vigilancia para detectar de forma temprana cualquier introducción del virus desde el hermano país. Dicha zona está ubicada en los departamentos de Boyacá (sólo el municipio de Cubará), Vichada (los municipios de Puerto Carreño y la Primavera) y Arauca (municipios Arauca, Arauquita, Zaravena y Cravo Norte) (1).

Adicionalmente la mencionada resolución, plantea el mantenimiento de las zonas libres sin vacunación (Chocó y zonas insulares como las Islas de San Andrés, Providencia, Santa Catalina entre otras) rodeadas por una Zona de Vigilancia activa de 10 km de ancho, quedando establecida como zona libre de fiebre aftosa con vacunación el resto del país (1).

Queremos resaltar también la importancia de este logro y extender una felicitación tanto al Instituto Colombia Agropecuario – ICA, como a FEDEGAN y a toda la comunidad ganadera del País.

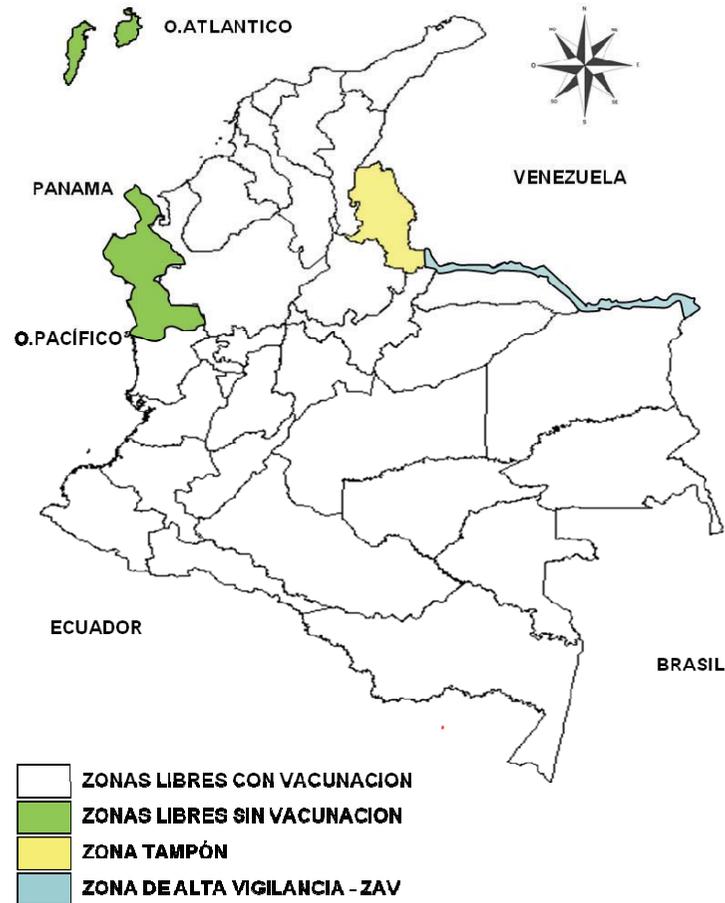


Figura 1. Estatus zoosanitario de Colombia en relación con la fiebre aftosa. Se presentan las zonas con la certificación otorgada por la Organización Mundial de Sanidad Animal, OIE, como libres de fiebre aftosa (libre sin vacunación, libre con vacunación, tampón y alta vigilancia) (1).

Julián Ruiz-Sáenz. MV, MSc.
Estudiante de Doctorado
Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia
Universidad Nacional de Colombia
Sede Bogotá
julianruizsaenz@gmail.com

Jairo Jaime Correa, MV, MSc, PhD.
Profesor Asociado
Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia
Universidad Nacional de Colombia
Sede Bogotá

Víctor Julio Vera A, MV, MSc, PhD.
Profesor Asociado
Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia
Universidad Nacional de Colombia
Sede Bogotá

1. ICA, Resolución 2141 de 2009. Por medio de la cual se establece la situación sanitaria en las diferentes zonas del país en relación con la fiebre aftosa.
2. OIE. Foot and Mouth Disease, chapter 8,5 in: Terrestrial Animal Health Code 2008. OIE Ed. Paris, France, 2008.
3. OIE, RESOLUTION No. 19, Recognition of the Foot and Mouth Disease Status of Members. Resolutions Adopted by the International Committee of the OIE during its 77th General Session. Paris, France 24 – 29 May 2009.
4. Ruíz-Sáenz J, Jaime J, Vera VJ. Virus de Fiebre Aftosa: Una aproximación al estado del arte. Rev Colomb Cienc Pecu 2009; 22: 209-220.

Sobre Septicemia Hemorrágica

Señores

Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias

Quiero abrir una polémica con relación al tema de la Septicemia Hemorrágica del ganado en Colombia, tema sobre el cual creo hemos tenido históricamente un error de denominación. Bienvenidos conceptos e ideas. Aclaro que en el país existen varios biológicos (vacunas triples) que indican proteger al ganado contra este mal, el cual considero exótico al país.

Septicemia Hemorrágica del ganado en Colombia

Según la OIE y otros organismos que tienen que ver con las enfermedades animales, hoy se acepta que la Septicemia hemorrágica es una infección fatal de búfalos y ganado resultado de la infección con dos serotipos de *Pasteurella multocida*. El serotipo asiático B:2 y el serotipo africano E:2 (sistema de Carter y Heddleston), que corresponden al 6:B y al 6:E (sistema Namioka-Carter), son los principales responsables de la enfermedad. Estos serotipos son exóticos en Colombia.

Los serotipos de *Pasteurella multocida* que causan septicemia hemorrágica ocurren en algunos países de Asia y África y en algunas regiones del sudeste de Europa y el medio oriente, pero la mayor incidencia es en el sudeste asiático, Egipto y Sudan. Hay polémica porque parece que el organismo es endémico en un hato de bisones en Estados Unidos, pero esa cepa parece no transmitirse al ganado. Según OIE, ninguno de estos serotipos ocurren en Australia, Nueva Zelanda, Centro y Sudamérica.

Considero que la confusión surge cuando a finales de los sesenta o inicios de los setenta, algunos de nuestros laboratorios locales llamaron erróneamente “Septicemia Hemorrágica” a la pasteurelisis neumónica (fiebre del transporte), que es causada por otros serotipos de *Pasteurella multocida* o más frecuentemente por la que antes se llamaba *Pasteurella haemolytica*, pero que ahora se conoce como *Mannheimia haemolytica*. Esta enfermedad ahora se conoce como la enfermedad respiratoria aguda del ganado o síndrome respiratorio agudo, que tiene una naturaleza multifactorial; se requiere la presencia de un virus respiratorio y de una bacteria del mismo tracto, pero el factor necesario (imprescindible) desencadenante es el estrés que generalmente se asocia con manejo (transporte), pero también puede ser estrés del destete u otra situación de manejo.

Anexo un pdf sobre el tema de la Universidad de Iowa y OIE y los invito a visitar los dos vínculos de OIE que indico abajo y que brindan información sobre este concepto, tanto el del manual de diagnóstico de enfermedades terrestres, como el del código zoonosológico. Creo que ahora que entramos al concierto internacional, estos asuntos sanitarios deben estar bien claros.

http://www.oie.int/ESP/NORMES/MCODE/es_chapitre_1.11.11.pdf

http://www.oie.int/esp/normes/mmanual/pdf_es/2.3.12_Septicemia_hemorragica_2007.pdf

Entonces, bienvenidos sus comentarios....

Saludos,

Efraín Benavides Ortiz

Médico Veterinario, MSc, PhD, Docente Universidad de La Salle.

ParsEpiVetia. Tel: (+57-1) 2852649

Mail: ebenavid@etb.net.co

ebuenavid@yahoo.com