



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa

PANAFTOSA - SALUD PÚBLICA VETERINARIA



41ª Reunión Ordinaria de la Comisión Sudamericana para la Lucha contra la Fiebre Aftosa

Lima, Perú, 10-11 de abril de 2014

Manuel J Sanchez Vazquez
PANAFTOSA-OPS

Conceptos

- **La vigilancia basada en riesgo se basa en optimizar la detección de la enfermedad buscándola donde hay mayor probabilidad de encontrarla; a diferencia del diseño tradicional que asume una distribución de riesgo uniforme.**
- **Las situaciones que presentan mayor riesgo merecen una mayor prioridad en el destino de los recursos de vigilancia y así las inversiones tendrán una mejor relación coste beneficio.**

Pre-requisitos

- **Tener un planteamiento estructurado**
- **Tener acceso a información fiable y completa**
- **Tener un buen entendimiento de la población**
- **Tener buena relación de trabajo entre los servicios veterinarios centrales encargados de determinar los grupos de riesgo y los servicios locales encargados de coordinar y llevar a cabo el muestreo a pie de campo.**
- **Contar con un nivel técnico adecuado en metodologías basadas en riesgo**



Temas



Tema I

LA VIGILANCIA CON BASE A RIESGO Y LOS ESTATUS DE LIBRE DE FIEBRE AFTOSA: CONCEPTOS Y APLICACIÓN:

- Visión de la OIE (por Sergio Duffy), de la Union Europea (por Armando Giovannini), de USA-APHIS (por Cristobal Cepeda), de PANAFTOSA (por Jose Naranjo).

Tema I

- **Hubo un acuerdo generalizado sobre la utilidad de estrategias de muestreo basadas en riesgo para optimizar vigilancia, particularmente en casos de baja prevalencia y en poblaciones vacunadas.**
- **La vigilancia basada en riesgo está contemplada de forma implícita en el Código Sanitario de los animales terrestres de la OIE.**
- **La OIE está trabajando para incorporar una definición de vigilancia basada en riesgo en el glosario del Código.**
- **La OIE toma nota de la necesidad de que haya mejores guías que definan las estrategias de vigilancia basada en riesgo de una manera estándar, pero el Código no es el formato correcto para ello.**

Tema I (cont.)

- **Es importante que las estrategias de vigilancia basada en riesgo se apoyen en argumentos científicos.**
- **Para obtener certificación internacional que sea reconocida por países terceros, no sólo son necesarios los muestreos sino que también tener un buen servicio veterinario, una detección temprana de brotes, buena atención a las sospechas y una buena cobertura vacunal.**
- **PANAFTOSA ha colaborado en varios proyectos regionales para optimización de una vigilancia utilizando criterios de caracterización de riesgo.**
- **Los mecanismos de vigilancia basada en riesgo deben ser estandarizados para que sirvan de referencia en las evaluaciones de certificación sanitaria y para acompañar los avances del PHEFA.**

Tema II

LA VIGILANCIA CON BASE A RIESGO: EXPERIENCIAS DE LOS PAÍSES

- Visión de SENASAG-Bolivia (por Hernán Daza), del MAPA-Brasil (por Plinio Leite), ICA-Colombia (por Mirian Gallegos), del SENASA de Perú (por William Valderrama).

Tema II

- **Se exponen ejemplos del uso de políticas basadas en riesgo, utilizando varios posibles factores de riesgo:**
 - Zonas de frontera
 - Movimientos de animales
 - Datos recogidos a través de encuestas para caracterizado de predios o zonas (municipios)
- **Otros ejemplos buscan una caracterización del riesgo en función del sistema de producción**
- **También se hablan de metodologías y tecnología que se esta utilizando o se va utilizar como un método de análisis de decisión multicriterio.**

Tema II (cont.)

- **Se coincide en destacar la importancia de contar con una amplia información (veterinaria, gerencial, agropecuarios, climáticos, etc.) que contribuyan a una cuantificación de los factores de riesgo.**
- **Se hace constar la necesidad de definir un modelo para su implantación a nivel regional.**

Tema III

ROL DE LA VIGILANCIA BASADA EN RIESGO EN LA CERTIFICACIÓN SANITARIA Y EL COMERCIO INTERNACIONAL:

- Visión de COTASA/CAN (Oscar M Dominguez), del CVP (Julio Urzúa), de SAGARPA/SINASICA (Igor Romero), de la OIE (Sergio Duffy) y GIEFA (Sebastião Guedes).

Tema III

- **Se presentan ejemplos de uso de políticas basadas en riesgo en la región.**
- **Se destaca su utilidad en optimizar la detección del virus cuando prevalencia es muy baja.**
- **Se recuerda que las certificaciones de estatus concedidas por la OIE son imprescindibles para plantear transacciones bilaterales de animales y sus productos.**

Tema III (cont.)

- **Se recomienda que la inversión en vigilancia y prevención sean acordes al riesgo existente.**
- **La aceptación de una vigilancia basada en riesgo como herramienta para evaluar el estatus de fiebre aftosa dependerá de la credibilidad en los servicios veterinarios.**

Tema IV

ZONAS LIBRES CON VACUNACION, VIGILANCIA Y EXIGENCIAS DE LOS MERCADOS:

- Introducción por Julio Pompei (PANAFTOSA)
- Visión de ABPA-Brasil (Jurandi Soares), del MGAP-Uruguay (Francisco Muzio), SAG-Chile (Gabriela Espejo), Sociedad Ganadera de Colombia (Ismael Zuñiga).

Tema IV

- **Se recordó que estamos en una situación de más demanda de proteína animal y que fuerza una demanda de movilización de animales y de sus productos.**
- **Se expuso cómo la vacunación frente a fiebre aftosa en bovino supone una dificultad para la exportación de carne de porcino.**
- **Se insistió en la importancia de mantener una buena trazabilidad.**
- **Se expusieron ejemplos de la aplicación de vigilancia basada en riesgo para las fronteras.**

Tema V

NECESIDADES Y DESAFIOS PARA IMPLEMENTACION DE LA VIGILANCIA BASADA EN RIESGO-ENFOQUES REGIONALES:

- Introducción por Manuel Sanchez (PANAFTOSA)
- Visión de CVP (por Francisco Muzio), COTASA (por Ubaldo Flores), del Panamá (por Manuel Gonzalez), SAGARPA/SINASICA (por Igor Romero).

Tema V

- **Los países se enfrentan a varias dificultades a la hora de utilizar políticas basadas en riesgo, entre ellos la falta:**
 - de información exhaustiva,
 - de conocimiento técnico
 - de estandarización en protocolos internacionales.
- **Se destaca la necesidad de buscar una capacitación de los veterinarios jóvenes.**
- **También se menciona la fortaleza de contar con buenos servicios de laboratorio.**

Sumario

- **Para lograr un reconocimiento de estatus libre reconocido a nivel internacional es necesario completar las estrategias de vigilancia basada en riesgo con otras medidas.**
- **Hay consenso a la hora de destacar la importancia y eficacia de las estrategias de vigilancia basada en riesgo, pero ahí ciertas debilidades en su implementación.**
- **Se identifica la necesidad de buscar un modelo estandarizado para la aplicación de estrategias basadas en riesgo en la región, idealmente en consenso con la OIE.**
- **Se debe profundizar en la capacitación regional de estas estrategias.**

Posters Destacados

- **La vigilancia con base a riesgo: experiencias de la República de Argentina. Facundo Linares.**
- **Caracterización de riesgo sanitario en base al movimiento de los bovinos en las principales ferias de comercialización de ganado en Ecuador. Javier Vargas.**
- **Uso del modelo de americano de dispersión de enfermedades-NAADSM para simulación de brotes de fiebre aftosa en Peru. Ubaldo Flores.**
- **Plan de acciones estratégicas para el seguimiento del PHEFA en el Uruguay. Luis Eduardo Dias.**

[**www.paho.org/panaftosa**](http://www.paho.org/panaftosa)



[**Twitter/panaftosa_inf**](https://twitter.com/panaftosa_inf) [**Facebook/PANAFTOSA – OPS/OMS**](https://facebook.com/PANAFTOSA)