

Con gran participación de las UGR se llevó a cabo la reunión del Comité Binacional

• *Reunión del Comité Binacional México – Estados Unidos para la Erradicación de la Tuberculosis Bovina y Brucelosis*

El pasado el 23 de junio del presente año, se llevó a cabo en Ciudad Juárez, Chihuahua, la reunión del Comité Binacional México – Estados Unidos para la Erradicación de la Tuberculosis Bovina y la Brucelosis, a fin de dar a conocer la situación actual y los avances en materia de campañas.

Como es costumbre, la coordinación estuvo a cargo del doctor Billy Johnson, quien estuvo atento a que se cumpliera el orden del día. Hasta el momento ha sido la reunión más concurrida del comité, acudiendo 135 personas, entre los que se cuentan representantes de 24 Uniones Ganaderas Regionales.

La bienvenida de la reunión estuvo a cargo de los doctores José Ángel Del Valle Molina, Director General de Salud Animal de la Sagarpa y Michel Gildorf, de USDA APHIS.

Al término de la reunión se determinó que la próxima reunión del Comité Binacional se

llevará a cabo el 24 de octubre del presente año en Greensboro, Carolina del Norte, durante la realización de la reunión anual de la Asociación Americana de Salud Animal (USAHA).

REPORTE DE LOS VETERINARIOS ESTATALES (EU)

El estado de Texas perdió la fase libre, por lo que esta implementando una serie de acciones para recuperar el estatus entre las que se destacan:

- Mejorar la supervisión en rastros, elevando la tasa de envío a 8.6 granulomas por c/1000 animales sacrificados.
- Detectaron un hato de ganado de carne, que actualmente se está despoblando.
- Se están realizando pruebas de todos hatos de ganado lechero.
- Han encontrado el 2 % de reactores en pruebas de hatos.
- Mantienen un programa de capacitación para vigilancia epidemiológica.

El estado de Nuevo México también perdió sus estatus de libre, realizando también un programa de trabajo para la recuperación del mismo, entre los que se encuentran planes de regionalización, además de un acuerdo con la nación Navajo para realizar pruebas en diferentes estados donde se ubican, como Arizona, Uta, Colorado y Nuevo México.

PROGRAMA DE ERRADICACIÓN DE LA TUBERCULOSIS (EU)

Actualmente son 46 estados de la Unión Americana en la categoría de Acreditado Libre, tres en la de Acreditado Modificado. En el año fiscal 2004 se han detectado cinco hatos infectados: dos en Michigan, uno en



Asistentes en la reunión del Comité Binacional México – Estados Unidos.

Texas, uno en Nuevo México y uno en Arizona. En estos casos han emprendido acciones de investigación epidemiológica y despoblación, para lo que cuentan con 20 millones de dólares para indemnizaciones.

PROGRAMA DE SOBREVIGILANCIA EN RASTROS DE EU

En el presente año se han detectado 26 casos en bovinos en los rastros de Estados Unidos, de los cuales el 4% son de ganado adulto y el resto de animales jóvenes. Un caso de ganado adulto está bajo investigación en Nuevo México. 10 de los 24 casos (42%) en ganado joven fueron identificados con aretes mexicanos: DUN(3); CHI(2); NL(1); COA(2); SON(1); AGS(1). Otros 15 casos de ganado inmaduro continúan bajo investigación.

Se pretende realizar cambios en la regulación de Tuberculosis para lograr:

- Mayores cambios en las medidas de sobre-
vigilancia para mantener el estatus en Tb.
- Que deben ser suficientes para identificar Tb si existe una prevalencia de 05% o menos (con 95% de confianza).
- Deberán ser enviados granulomas en una tasa de por lo menos uno por cada 2,000 animales adultos sacrificados.
- Establecen un sistema para monitorear la tasa de respuesta de pruebas realizadas por veterinarios acreditados y tomar acciones correctivas.
- El personal oficial deberá implementar un plan para coleccionar información crítica de sobre-
vigilancia y documentar la visita a las plantas.

SEGUIMIENTO DE CASOS DE ORIGEN MEXICANO DETECTADOS EN EU

De los casos en investigación, en la mayoría se logró llegar al hatos de origen, realizándose el trabajo de seguimiento epidemiológico correspondiente dando como resultado: 50 hatos probados; 15,184 cabezas probadas;

34,758 pruebas realizadas; dos hatos despoblados con 362 animales sacrificados.

SITUACIÓN ACTUAL DE LA CAMPAÑA DE TUBERCULOSIS BOVINA EN MÉXICO

De acuerdo a la clasificación de los Estados Mexicanos por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), se cuentan con Estados/Regiones en las siguientes categorías:

1 en Acreditado Modificado Avanzado (Norte de Sonora)

1 en Acreditado Modificado (Sur de Sonora)

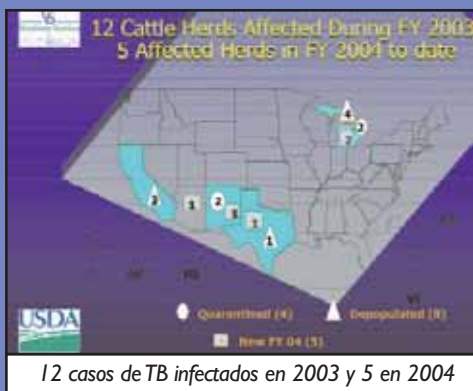
11 en Acreditado Preparatorio con Waiver (Aguascalientes A, Campeche A, Chihuahua A, Coahuila A, Colima, Durango A, Nuevo León A, Sinaloa, Tamaulipas, Veracruz A y Yucatán)

7 en Acreditado Preparatorio sin Waiver (Chiapas A, Jalisco A1 y A2, Puebla A1 y A2, Baja California A y Quintana Roo)

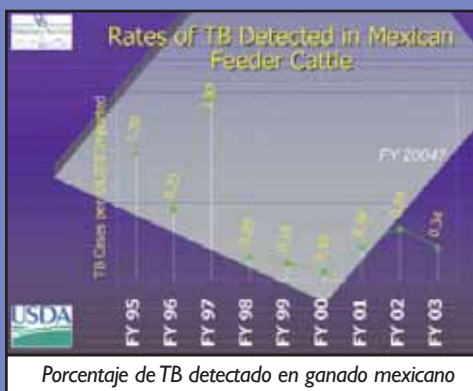
En el primer semestre del año se han realizado 1, 085,413 pruebas de tuberculina, en ganado de carne, 248,933; en ganado lechero, 73,042; en ganado de doble propósito, 301,207; y en pruebas para movilización, 462,231. De los que han resultado 964 hatos reactivos, con una tasa de 3.64% y 5,265 animales reactivos con una tasa de respuesta del 0.49%

PERSPECTIVAS DE LA CAMPAÑA:

- Continua el proceso de modificación de la NOM de Tb
- Reforzamiento de los controles de movilización
- Programa continuo de capacitación en Epidemiología, Inspección en Rastro y Médicos Verificadores
- Formación de regiones de baja prevalencia: Tierra Caliente (Michoacán, Estado de México y Guerrero), Zacatecas-Jalisco, Costa y Sur de Guerrero, Norte y Costa de Oaxaca, Sur de Veracruz, Tabasco, Nayarit.
- Amplificación de regiones reconocidas: Chiapas, Puebla y Jalisco
- Continuar despoblación total o parcial de hatos alta prevalencia



12 casos de TB infectados en 2003 y 5 en 2004



Porcentaje de TB detectado en ganado mexicano



Casos de TB detectados, ciclo 2003-2004



Clasificación de los estados mexicanos

- Bajar prevalencia en Regiones Acreditadas a menos del 0.1% en hatos, para junio de 2005.

INVESTIGACIÓN EN TB

El INIFAP de México informó de la realización de tres proyectos de investigación:

- Desarrollo de modelos de predicción de riesgo de diseminación de Tb bovina con apoyo de sistemas de información geográfica.
- Epidemiología molecular de Mycobacterium bovis de México y los Estados Unidos: rastreo de cepas.
- Inmunidad protectora contra Tb Bovina de un extracto proteico de filtrado de cultivo y BCG.

REPORTE SEMIANUAL DE ESTADOS/ZONAS

Será implementado para todas las zonas A y B y deberá entregarse para enero del 2005. El objetivo del mismo será evaluar el cumplimiento del documento "waiver", el avance en el estatus sanitario, identificar aspectos de riesgo y minimizar las visitas de revisión en el futuro.

RESULTADO DE REVISIONES

Estados/zonas que continúan con el waiver:

- Colima (Oct. 21-24, 2003)
- Chihuahua A (Nov. 17-20, 2003)
- Aguascalientes A (Enero 12-16, 2004)
- Campeche A (Enero 20-23, 2004)

Sonora (Dic. 1-5, 2003), el estatus se mantiene en ambas zonas (Acreditado Modificado Avanzado y Acreditado Modificado)

Resultados Pendientes

- Durango (feb. 23-27, Zona A) APHIS ha solicitado un reporte para el 16 de julio de las deficiencias en vigilancia en rastros y pruebas de campo.
- Nayarit (Marzo 8-13, 2004)
- Jalisco-Zacatecas (Marzo 21-28, 2004)
- Jalisco A2 (Mayo 3-7, 2004)
- Sinaloa (Abril 26-30, 2004), Deficiencia en control de movilización
- Baja California A (Mayo 3-7, 2004)