



Organisation
Mondiale
de la Santé
Animale

World
Organisation
for Animal
Health

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

Original: Inglés
Noviembre de 2012

INFORME DE LA REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO SOBRE LAS ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES SALVAJES

París, 12 – 15 de noviembre de 2012

1. Introducción

El grupo de trabajo de la OIE sobre las enfermedades de los animales salvajes (el Grupo de Trabajo) se reunió del 12 al 15 de noviembre de 2012 en la sede de la OIE en París, Francia. Presidió la reunión el Dr. William Karesh. El Dr. Kazuaki Miyagishima, Director General Adjunto de la OIE y Jefe del Departamento Científico y Técnico, dio la bienvenida a los miembros del Grupo de Trabajo en nombre del Dr. Bernard Vallat, Director General de la OIE.

El Dr. Vallat participó en la reunión el miércoles. Señaló que el interés de los Países Miembros de la OIE por la fauna salvaje iba en aumento, afirmando que la implicación de la OIE en los ámbitos relacionados con ella aumentaría. Si bien la atención de la OIE seguía centrada principalmente en los aspectos sanitarios de la fauna salvaje, se establecería también un vínculo fuerte con la protección de la biodiversidad. El Dr. Vallat anunció al Grupo de Trabajo que varios acuerdos oficiales habían sido firmados recientemente entre la OIE y otras organizaciones internacionales que se ocupan de la fauna salvaje, como la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y el Consejo Internacional de la Caza y Conservación de la Fauna (CIC). Asimismo, indicó que sería interesante organizar una reunión entre el Grupo de Trabajo y representantes de estas organizaciones para intercambiar ideas y mejorar la colaboración, ya existente mediante los acuerdos de cooperación, así como para explorar las oportunidades de desarrollar proyectos comunes para el control de las enfermedades de los animales salvajes y la protección de la biodiversidad. El Dr. Vallat informó al Grupo de Trabajo de que la OIE había aceptado participar en la iniciativa del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) con miras a una colaboración sobre la gestión sostenible de la fauna salvaje y que se solicitaría al Grupo de Trabajo que actuase como portavoz de la OIE en su momento. También señaló al Grupo de Trabajo la petición de varios Países Miembros de la OIE para que se establezcan prioridades entre las enfermedades dentro de la lista específica de enfermedades de los animales salvajes (que no figuran en la lista de la OIE) tomando en cuenta las especificidades regionales. Contestando a la pregunta de un miembro del Grupo sobre una recomendación de la Junta Directiva de GF-TADs (Programa Global para el Control Progresivo de las Enfermedades Transfronterizas de los Animales), el Dr. Vallat aclaró que el Grupo de Trabajo no tenía que limitarse a trabajar sobre la lista de enfermedades prioritarias establecida por GF-TADs y que también podía trabajar sobre otros temas que considerase prioritarios.

2. Aprobación del temario y designación de relator

El Prof. Ted Leighton fue nombrado relator de la reunión. El temario fue revisado y corregido para añadir algunos puntos menores. El temario y la lista completa de participantes figuran respectivamente en los [Anexos I](#) y [II](#).

3. Información sobre la reunión de la Comisión Científica (agosto de 2012) – fijación de prioridades para el Grupo de Trabajo

El Grupo de Trabajo tomó nota de los resultados de la reunión de la Comisión Científica para las Enfermedades de los Animales (la Comisión Científica), así como sus preguntas y directivas.

En particular, la Comisión Científica solicitaba que el Grupo de Trabajo revisase el Capítulo 1.4 del *Código Terrestre* y deseaba saber si sería necesario completarlo con informaciones adicionales sobre la vigilancia zoonosanitaria de los animales salvajes (cf. punto 8). Se tomó nota de que esa información suplementaria ya había sido elaborada para las especies invasoras y para el control zoonosanitario, y de que estaba disponible en la web de la OIE.

4. Notificación de enfermedades

a) Actualización sobre WAHIS-Wild

El Dr. Karim Ben Jebara, Jefe del Departamento de Información Sanitaria, y la Dra. Simona Forcella, comisionada, informaron sobre la evolución reciente del sistema WAHIS y de su nuevo componente, que permitirá notificar en línea las enfermedades de los animales salvajes que no figuran en la lista de la OIE. El Dr. Ben Jebara explicó que la nueva versión de WAHIS y el nuevo componente integrado para notificar las enfermedades específicas de la fauna salvaje habían sido lanzados en agosto de 2012. En 2011, ciento treinta y un Países Miembros habían cumplimentado el cuestionario Excel sobre enfermedades de los animales salvajes. A partir de 2013, el cuestionario se reemplazaría por la recogida de datos en línea sobre las enfermedades que no figuraban en la lista de la OIE. No obstante, se seguiría actualizando el cuestionario todos los años porque podía servir como manual de instrucciones y también para recabar informaciones a escala nacional. El Dr. Ben Jebara indicó que todavía era posible enviar a la OIE los cuestionarios cumplimentados, que serían procesados en su Departamento, para los países donde el acceso a internet era problemático.

El Dr. Ben Jebara explicó que gracias al lanzamiento de la segunda versión de WAHIS, los países ya estaban aportando información sobre las enfermedades que figuran en la lista de la OIE, identificando las especies afectadas con su designación taxonómica y el nombre en latín. Añadió que, para los países que todavía no podían identificar las especies, el sistema permitía elegir la opción “incógnita” (no identificada). La información validada sobre las enfermedades específicas de los animales salvajes que no figuran en la lista de la OIE iba a ser publicada en línea, mediante una nueva interfaz, llamada *WAHIS-Wild*, totalmente separada de la interfaz WAHID, en principio a partir de mayo de 2013. El Dr. Ben Jebara mencionó también que su departamento estaba procesando los datos que habían sido comunicados mediante cuestionarios entre 2008 y 2012, de modo que la información relevante estuviera disponible para el público en general en la interfaz *WAHIS-Wild*.

b) Actualización sobre la lista de enfermedades de animales salvajes (que no figuran en la lista de enfermedades de la OIE)

El Grupo de Trabajo revisó la lista actual de agentes patógenos y de enfermedades de los animales salvajes que había recomendado que se notificasen a la OIE voluntariamente todos los años. El Grupo observó que la lista había sido revisada en su reunión de 2011 y no propuso modificaciones para la notificación en 2013. Se recordó, asimismo, que había sido formalmente revisada y restablecida en 2008 por el Grupo *ad hoc* de la OIE sobre Notificación de Enfermedades de los Animales Salvajes. El Grupo de Trabajo subrayó que el informe de 2008 de dicho Grupo *ad hoc* debía seguir siendo la referencia y un documento de apoyo para el programa de la OIE de notificación de enfermedades y agentes patógenos de los animales salvajes que no figuran en la lista, y para la aplicación de *WAHIS-Wild*.

El Grupo de Trabajo debatió sobre el descubrimiento del virus de la bahía de Wellfleet en patos marinos de la especie *Somateria mollissima* (eideres comunes) de Norteamérica y opinó que debería ser incluido en la lista en el futuro.

c) **Prioridades**

El Consejo de la OIE había solicitado al Grupo de Trabajo que recomendase la manera en que los Países Miembros debían fijar prioridades con miras a determinar los agentes patógenos y las enfermedades que debían ser vigilados. El Grupo de Trabajo deliberó sobre la finalidad y las condiciones para establecer prioridades nacionales para la vigilancia zoonosaria, observando que existen varios enfoques posibles, cada uno de los cuales debe tomar en cuenta el contexto local y la aplicación de la pericia apropiada para éste. No existe un conjunto de prioridades universales o generales que pueda ser adoptado por un país.

El Grupo de Trabajo observó que según los criterios para las enfermedades de los animales salvajes que no figuran en la lista de la OIE, deberían ser notificadas las enfermedades que tuviesen impacto sobre (1) las personas, (2) el ganado o (3) la diversidad biológica (conforme a las directrices que figuraban en el informe de julio de 2008 del Grupo *ad hoc* sobre Notificación de Enfermedades de los Animales Salvajes).

El Grupo de Trabajo partió de estos tres criterios para evaluar las enfermedades presentes en la fauna salvaje que no figuran en la lista de enfermedades de la OIE. Asimismo, tomó en consideración el valor de recabar informaciones sobre dichas enfermedades basándose en la información científica disponible, la pericia y la experiencia del Grupo de Trabajo, las informaciones comunicadas por los Países Miembros sobre los agentes patógenos de la fauna salvaje que se notifican anualmente de modo voluntario, así como sobre las redes profesionales de los miembros del Grupo de Trabajo.

En reuniones anteriores, el Grupo de Trabajo había estudiado toda la gama de enfermedades infecciosas, tanto humanas como animales (más de 1.400) y había elaborado la lista actual de agentes patógenos de los animales salvajes (cf. [Anexo III](#)) para la notificación voluntaria. La explicación de dicha lista figura en el Anexo III del informe de julio de 2008 del Grupo *ad hoc* sobre Notificación de Enfermedades de los Animales Salvajes y la lista fue actualizada en la reunión de 2011 del Grupo de Trabajo. Los Países Miembros debían confiar a sus respectivos Puntos Focales Nacionales para los animales salvajes la misión de trabajar con las autoridades competentes para identificar las enfermedades que tienen importancia para las personas, los animales o la diversidad biológica de su país, o de otros países, a fin de focalizar sus actividades de vigilancia. El Grupo de Trabajo señaló que trabajaría con las Comisiones Regionales de la OIE o con los Países Miembros sobre el establecimiento de prioridades si se le pide.

El Grupo de Trabajo convino en seguir revisando la lista en los próximos años según proceda, a la luz de los nuevos datos que se obtengan y de las contribuciones de los Países Miembros de la OIE y de otros expertos.

El Grupo de Trabajo determinó que existían dos situaciones para notificar enfermedades o infecciones en la fauna salvaje: “siempre que se encuentre” e “incidencias nuevas o inesperadas”. La notificación de infecciones o enfermedades en estas dos categorías tendría dos objetivos diferentes: por un lado, serviría para sensibilizar sobre casos nuevos y emergentes, y, por otro, serviría para acumular conocimientos sobre la presencia o ausencia de enfermedades o infecciones de los animales salvajes en cada país, de manera que se pudieran documentar riesgos sanitarios en el futuro cuando fuese apropiado. Algunos ejemplos que corresponderían a las dos categorías serían la infección por virus del Nilo occidental, la quitridiomycosis y la toxicosis por diclofenaco.

Tras una discusión con el Director General de la OIE, el Grupo de Trabajo convino en explorar nuevas maneras de presentar, explicar y promover ante los Países Miembros de la OIE los objetivos y el valor de la notificación voluntaria de las enfermedades de los animales salvajes que no figuran en la lista de la OIE, manteniendo, al mismo tiempo, una carga de trabajo lo más mínima posible para los Países Miembros.

d) **Revisión de la susceptibilidad de las especies salvajes a las enfermedades**

El Grupo de Trabajo tomó nota de que a petición del Departamento de Información Sanitaria, la Alianza EcoHealth había revisado las publicaciones científicas revisadas por pares sobre enfermedades de la lista de la OIE para identificar las especies salvajes susceptibles, el método de determinación de la infección o la exposición, y de las infecciones naturales frente a las experimentales. La lista resultante, con las referencias, fue transmitida al Departamento de Información Sanitaria de la OIE.

5. Información sobre las reuniones recientes y futuras de los Grupos *ad hoc* y otras reuniones

Los informes de las siguientes reuniones, en los que había participado un representante del Grupo de Trabajo, fueron presentados para información del Grupo de Trabajo:

- *Reunión de expertos de la OIE: Lluvia de ideas para dar pautas a los Países Miembros para evaluar el riesgo de que especies foráneas (“exóticas”) se conviertan en invasoras (reunión de los días 30 de noviembre a 1 de diciembre de 2011):* El Dr. Karesh dio parte al Grupo de Trabajo de los resultados de la reunión. Las directrices preparadas como resultado de la reunión fueron publicadas en la web de la OIE. El Grupo de Trabajo revisó las directrices y sugirió que la OIE las compartiera con organizaciones asociadas relevantes, como el CIC.
- *Grupo ad hoc sobre la peste porcina clásica (reunión del 16 al 18 de octubre de 2012):* El Prof. Artois relató esta reunión. El Grupo *ad hoc* había propuesto que los casos de peste porcina en cerdos salvajes o asilvestrados fueran notificados, pero sin que ello afectara al estatus sanitario de un país o zona libres de peste porcina, siempre y cuando se mantuvieran las medidas de bioseguridad apropiadas.
- *Grupo ad hoc sobre la herramienta PVS (Evaluación de las Prestaciones de los Servicios veterinarios):* El Dr. Masatsugu Okita, del Departamento de Comercio Internacional de la OIE, informó sobre la herramienta de evaluación PVS en lo relativo a la fauna salvaje. El Grupo *ad hoc* se había reunido en julio de 2012 y estudiado los comentarios que le había trasladado el Grupo de Trabajo. El Grupo *ad hoc* había considerado que las competencias cruciales para los animales salvajes ya se daban por supuestas en la herramienta actual. El Grupo de Trabajo recomendó que se hiciera explícitamente referencia a los animales salvajes en la introducción, en el capítulo II-5 y en la guía para los evaluadores, de modo que no se pasaran por alto las competencias específicas para los animales salvajes.
- *Futuras reuniones de los Grupos ad hoc:* El Grupo de Trabajo tomó nota de que el Grupo *ad hoc* sobre la brucelosis y el Grupo *ad hoc* sobre la validación de las pruebas de diagnóstico para los animales salvajes se reunirían en enero de 2013. A cada una de estas reuniones acudiría un miembro del Grupo de Trabajo. También tuvo en cuenta que en 2013 se establecería un Grupo *ad hoc* encargado de armonizar entre sí los capítulos del *Código Terrestre* relativos a la peste equina, la enfermedad de la lengua azul y el nuevo borrador de capítulo sobre la enfermedad epizootica hemorrágica de los ciervos,. El Grupo de Trabajo opinó que la presencia de uno de sus miembros en este Grupo *ad hoc* sería pertinente.

6. Incidencias de enfermedades emergentes y dignas de consideración

Información proveniente de los miembros del Grupo de Trabajo

AFRICA

Carbunco bacteriano: Fue notificado un brote significativo de carbunco bacteriano en el Parque Nacional Kruger, en Sudáfrica. Como resultado, sucumbió aproximadamente el 25% de la población de antílopes Roan (*Hippotragus equinus*). Por otra parte, un número significativo de hipopótamos (*Hippopotamus amphibius*) murieron de la misma enfermedad en la cuenca hidrográfica de los ríos Olifants (río de los Elefantes) y Letaba. Está en curso la vacunación masiva del ganado en los alrededores del parque Kruger. También se notificaron brotes de carbunco en los animales domésticos y salvajes en Zimbabue y Kenia.

Filovirus: En 2012 se registraron brotes significativos de infección humana por el virus de Ébola en Uganda y la República Democrática del Congo. Asimismo, hubo brotes notables de infección humana por el virus de Marburg, en Uganda en el segundo semestre de 2012. Existen reservorios para ambos virus en los animales salvajes y en cuanto el virus ha infectado a una persona mediante murciélagos, caza o roedores, la infección se contagia directamente al ser humano. Este ciclo de transmisión de persona a persona es la causa de la mayoría de los casos humanos notificados con estos brotes.

Peste de los pequeños rumiantes: Fue notificada por primera vez en Angola, lo que constituye una extensión significativa hacia el sur y el oeste del ámbito notificado para esta infección por *Morbillivirus* en África subsahariana. Se cree que el brote fue resultado de un desplazamiento ilegal de pequeños rumiantes infectado desde la República Democrática del Congo. Ha sido iniciado un programa de vacunación intensiva, pero no han sido notificados casos en animales salvajes.

Fiebre del valle del Rift: Fue notificado un brote en Mauritania. Durante el brote actual, la enfermedad ha sido notificada en seis regiones, con 34 casos humanos, 14 de ellos mortales. Este brote constituye una propagación inusitada y significativa hacia el norte de esta enfermedad, que se notificaba sobre todo en las regiones tropicales y subtropicales del África subsahariana.

Fiebre amarilla: Ha sido notificado recientemente un brote de fiebre amarilla en humanos en la región de Darfur, en Sudán, donde se encuentran numerosos campamentos de refugiados. Los casos de fiebre amarilla en esta región occidental de Sudán siguen aumentando. La OMS (Organización Mundial de la Salud) en Sudán notificó 266 casos sospechosos en 20 localidades, según el comunicado de prensa del 9 de noviembre de 2012. Sobre estos 266 casos, 85 fueron mortales, siendo la tasa de mortalidad del 32%. Ha sido iniciada una campaña de vacunación intensiva.

EUROPA

Disminución de la población de patos del mar Báltico: Las poblaciones bálticas de patos marinos (eider común, *Somateria mollissima*; pato havelda, *Clangula hyemalis* y negrón especulado *Melanitta fusca*) han disminuido drásticamente durante la última década. Ninguna enfermedad reconocida explica este declive, cuya causa todavía no ha sido determinada.

Tuberculosis bovina: La infección de los animales salvajes por *Mycobacterium bovis* todavía es preocupante en distintas partes de Europa. En el Reino Unido, el anuncio de una campaña de sacrificio sanitario de tejones (*Meles meles*) suscitó protestas y una acción judicial contra esta decisión. En Francia cada vez hay más indicios de que los animales salvajes son infectados por el ganado. Se están realizando estudios para evaluar si especies tales como el jabalí, el ciervo rojo (*Cervus elaphus*) o el tejón son simplemente víctimas secundarias o si intervienen de alguna manera en el mantenimiento de la infección y su propagación al ganado.

Peste porcina clásica: En Europa, se registró una reducción significativa de los casos clínicos reconocidos tras la vacunación por vía oral de los jabalíes (*Sus scrofa*).

Echinococcus multilocularis: *E. multilocularis* fue encontrado en diciembre de 2011 en un zorro rojo (*Vulpes vulpes*) en Suecia por primera vez. Tras este hallazgo, se capturaron y examinaron aproximadamente 3.000 zorros rojos. Entre ellos había cuatro, de tres localidades, que también estaban infectados por *E. multilocularis*. Se inició un programa de vigilancia que tiene pensado tomar 6.000 muestras fecales en 2012 con el fin de obtener una imagen más clara de la presencia y distribución de esta lombriz zoonótica en Suecia. El origen de la introducción del parásito está siendo investigado.

Virus de Schmallenberg virus (SBV): Los sondeos recientes de la fauna salvaje en las regiones afectadas por el SBV en rumiantes domésticos demostraron la exposición al SBV en los cérvidos y otros rumiantes salvajes.

Enfermedades zoonóticas emergentes: Las publicaciones científicas recientes subrayan la necesidad de vigilar con precisión los agentes patógenos emergentes de las especies animales salvajes. Las observaciones directas e indirectas sugieren una posible exposición al virus de la encefalitis japonesa en Italia en las aves silvestres, sobre todo en los mirlos comunes (*Turdus merula*) y los zorzales comunes (*Turdus philomelos*). En España, se constató que en 2010 se había encontrado virus de la fiebre de Crimea-Congo en garrapatas que parasitaban ciervos rojos. Los dos países estaban considerados como exentos de ambas enfermedades.

NORTEAMÉRICA

Carbunco bacteriano en bisontes: Se registró una epidemia de carbunco en bisontes americanos de bosque (*Bison bison athabascae*) en el refugio para bisontes MacKenzie Bison Sanctuary, en los Territorios del Noroeste de Canadá, en el verano de 2012. Murieron aproximadamente 440 de los 1.440 animales que componían el rebaño. La conservación de esta especie se encuentra en una situación preocupante en todo el mundo y está clasificada como “amenazada” en Canadá.

Bornavirus aviar: De un nuevo estudio epidemiológico sobre el bornavirus en las aves acuáticas silvestres en Norteamérica, que fue descubierto en Canadá en 2009, se desprende una prevalencia de virus detectable del 3,5% en barnaclas canadienses (*Branta canadensis*), 9% en los cisnes vulgares (*Cygnus olor*) y detección nula en los cisnes trompeteros (*Cygnus buccinator*).

Caquexia crónica: Esta enfermedad sigue propagándose entre los cérvidos salvajes y de cría en Norteamérica. En su epicentro, situado en Saskatchewan (Canadá), la prevalencia en los ciervos mulos (*Odocoileus hemionus*) alcanza el 50%. Es la principal causa de mortalidad de los adultos. En EEUU, se encontró por primera vez en Texas en 2012 (ciervos mulos), cerca del foco endémico en el estado vecino de Nuevo México. Además, se encontró en ciervos de cola blanca salvajes (*O. virginianus*) en Misuri, en las inmediaciones de dos instalaciones para cérvidos cautivos que habían dado positivo a la caquexia crónica, así como en ciervos rojos (*Cervus elaphus*) cautivos en Minnesota, y en ciervos de cola blanca cautivos en los estados de Iowa y Pensilvania.

Cepa europea de *Echinococcus multilocularis*: La cepa europea de este cestodo zoonótico fue descubierta en un perro, en la provincia canadiense de Columbia Británica. Los animales salvajes son el reservorio habitual de este parásito.

Hantavirus: En 2012, se registró un brote inusitado de infecciones humanas por el hantavirus Sin Nombre en campistas del Parque Nacional Yosemite, California, en Estados Unidos. Este brote, del que se hizo eco la prensa, consistió en 10 casos, tres de ellos mortales, al 5 de noviembre de 2012. Los roedores silvestres son los hospedadores y reservorios naturales de los hantavirus.

Propagación hacia el norte de la enfermedad de Lyme: Un estudio publicado recientemente demostraba que *Ixodes scapularis*, que es la principal garrapata portadora de la enfermedad de Lyme en el este de Norteamérica, va ampliando su ámbito hacia el norte y el oeste en aproximadamente 43 km cada año.

Enfermedad de Newcastle: Fue registrada en cormoranes de doble cresta (*Phalacrocorax auritus*) en Canadá (Saskatchewan) y EEUU (Minnesota) en 2012. Se confirmó que el agente patógeno era un Paramixovirus aviar-1 virulento en los dos países. Por lo menos murieron 1.500 cormoranes en estos brotes.

Infecciones por Orbivirus: En 2012 se observó la Enfermedad Epizoótica Hemorrágica del Ciervo en cérvidos salvajes en gran parte del territorio estadounidense. Se aislaron al menos 180 virus de enfermedad hemorrágica y de lengua azul en ungulados salvajes en 27 estados. La mayoría de los animales afectados eran ciervos de cola blanca. Se aislaron todos los serotipos norteamericanos conocidos del virus de la Enfermedad Epizoótica Hemorrágica del ciervo (-1, -2 y -6), así como pequeñas cantidades de los serotipos -10, -11 y -13 de lengua azul. Este fue el primer año en el que se reconoció el serotipo -6 como serotipo predominante. El grueso de la actividad notificada se situaba en los estados del norte, que históricamente han estado afectados pocas veces. También hubo casos múltiples de enfermedad hemorrágica con manifestación clínica en bóvidos y otras especies domésticas, como el yak, en Colorado, y alpaca en Pensilvania.

Brote de rabia en zorros polares: Un número desacomodadamente alto de casos confirmados y sospechosos de rabia fue registrado en zorros polares (*Alopex lagopus*) en el este del ártico canadiense.

Virus de la bahía de Wellfleet – Agente patógeno emergente de la fauna salvaje: Entre 1998 y 2012, hubo doce episodios de mortalidad de eideres comunes (*Somateria mollissima*) que afectaron a entre 30 y 2.800 ejemplares y fueron observados en la costa de Massachusetts, en el nordeste de EEUU. A finales de 2009, un Ortomixovirus que no había sido descrito anteriormente y fue denominado provisionalmente “virus de la bahía de Wellfleet”, fue aislado en tres eideres implicados en uno de los episodios. Varias organizaciones estadounidenses y canadienses están colaborando para determinar la patogénesis de dicho virus en los eideres, la distribución geográfica y sus consecuencias posibles para las poblaciones de eideres comunes.

Virus de West Nile: Las aves silvestres y los mosquitos son el reservorio del virus de West Nile. Las infecciones humanas a partir de este reservorio fueron epidémicas en Norteamérica en 2012. Hasta el día 25 de octubre de 2012, se habían notificado 4.725 casos humanos en EEUU (70% de ellos en los estados de California, Illinois, Louisiana, Michigan, Misisipi, Oklahoma, Dakota del Sur y Texas) y más de 400 en Canadá (Ontario y Quebec principalmente).

Síndrome del Hocico blanquecino: Esta micosis que afecta a murciélagos insectívoros que hibernan en cuevas siguió causando una mortalidad masiva en varias especies. Desde el invierno de 2006-07, cuando se descubrió la enfermedad, han muerto más de 5 millones de animales y varias especies corren peligro de extinción por su causa. Canadá y Estados Unidos están colaborando estrechamente para organizar una respuesta internacional integrada y la gestión de esta crisis para la fauna salvaje. El Centro Colaborador para la Investigación, el Diagnóstico y la Vigilancia de los Agentes Patógenos de los Animales Salvajes actúa como facilitador de este programa internacional de respuesta.

7. La Revista Científica y Técnica – Una Sola Salud – agosto de 2014

La OIE ha previsto publicar en 2014 un número de la *Revista Científica y Técnica* sobre el tema de Una Sola Salud. El Dr. Karesh fue elegido como redactor de esta publicación e informó al Grupo de Trabajo sobre el estado de avance. Los miembros del Grupo ayudaron a elegir los temas y los autores y se ofrecieron a redactar varios artículos, así como a revisar los manuscritos. Los plazos y autores propuestos fueron aceptados por la OIE.

8. Guía para la vigilancia zoonositaria de la fauna salvaje – borrador

- a) El Grupo de Trabajo revisó en detalle el borrador de la *Guía para la Vigilancia Sanitaria de los Animales Terrestres*. El Grupo consideró que el documento era excelente, tanto por su contenido como por su presentación, y felicitó al Grupo *ad hoc* sobre Epidemiología y a la OIE por haber realizado este documento.

El Grupo de Trabajo consignó que los animales salvajes habían sido integrados en casi toda la Guía, pero también tomó nota de los temas en los que la integración estaba incompleta. El Grupo consideró que, en varias ocasiones, la información se presentaba en el contexto de la vigilancia sanitaria de los animales domésticos, sin incluir suficientemente los aspectos relativos a los animales salvajes. El Grupo formuló varias recomendaciones para añadir o cambiar el texto de la Guía, a fin de integrar la fauna salvaje más completamente. Al incorporar los cambios que recomienda, el Grupo de Trabajo está convencido de que la Guía constituirá una contribución valiosa a la vigilancia zoonositaria en todo el mundo.

- b) El Grupo de Trabajo también revisó el Capítulo 1.4 sobre “Vigilancia zoonositaria” del *Código Sanitario para los Animales Terrestres*, y opinó que los animales salvajes se habían incorporado suficientemente en la versión actual y que no se requerían documentos o informaciones suplementarios específicamente sobre la vigilancia sanitaria de los animales salvajes. La *Guía para la Vigilancia Sanitaria de los Animales Terrestres* aportará directrices prácticas para la vigilancia sanitaria de los animales salvajes.

9. Influenza aviar: vigilancia de las aves silvestres – información de OFFLU

Los doctores Gounalan Pavade y Keith Hamilton, de OFFLU, participaron en la reunión para abordar las oportunidades de mejorar el trabajo sobre la influenza aviar en las aves silvestres y en otros animales salvajes. Tanto la Comisión Científica como la Junta Directiva del GF-TADs habían apoyado la propuesta del Grupo de Trabajo de alentar y facilitar la investigación y de mejorar la comunicación de informaciones sobre la influenza en los animales salvajes. Se decidió proponer la formación de una actividad técnica de OFFLU (similar por su estructura y funcionamiento al grupo sobre gripe porcina de OFFLU) al objeto de desarrollar ideas, tales como la identificación de los esfuerzos de vigilancia, la revisión de las prioridades y las lagunas de la investigación, o compartir información entre científicos.

10. Centros Colaboradores de la OIE para la fauna salvaje

- a) **Centro Colaborador para la Capacitación sobre ganadería y gestión de la fauna salvaje integradas (Sudáfrica):** Se examinó el informe anual de 2011. El Centro se ha focalizado en la elaboración de un programa de formación a distancia (*online*) sobre temas relativos a la interfaz entre los animales domésticos y los animales salvajes.
- b) **Centro Colaborador para la Vigilancia y seguimiento sanitarios de la fauna salvaje, la epidemiología y la gestión (Canadá/EEUU):** el informe anual de 2011 fue revisado y el Prof. Leighton, director del Centro Cooperativo de Sanidad de la Fauna Silvestre de Canadá (*Canadian Cooperative Wildlife Health Centre*), presentó al Grupo de Trabajo las actividades de 2012. Se estableció un acuerdo formal de colaboración entre los dos centros nacionales. El Centro ha colaborado en la capacitación de los Puntos Focales de la OIE para los Animales Salvajes y sobre las cuestiones relativas a las enfermedades transfronterizas de los animales salvajes, tales como el Síndrome del Hocico blanquecino, el virus de la bahía de Wellfleet y la puesta en común de datos.

11. Capacitación de los puntos focales

a) Informe sobre la segunda ronda de talleres

Se hizo una presentación al Grupo de Trabajo sobre la segunda ronda de talleres de capacitación, que se focalizó sobre la notificación y la vigilancia de las enfermedades de los animales salvajes. Los talleres fueron organizados en Argentina (en español), Bulgaria (en inglés y ruso), Kenia (en inglés), Botsuana (en francés) y Sri Lanka (en inglés). El formato de los talleres fue interactivo e incluía simulaciones y ejercicios sobre el diseño de la vigilancia, la interpretación de datos y una sesión específica sobre *WAHIS-Wild*. El principal documento para la formación fue un manual que fue facilitado, según los casos, en inglés, francés, español y ruso.

b) Futuras actividades de capacitación

El Grupo de Trabajo debatió sobre el valor de estos talleres de capacitación. Consideró que son muy valiosos para la misión de la OIE y apoyó la continuación de esta forma de capacitación y la red de Puntos Focales Nacionales para los animales salvajes que los talleres han favorecido. Además de una futura capacitación sobre la notificación de enfermedades de los animales salvajes y sobre *WAHIS-Wild*, el tema de la evaluación de riesgos zoonosarios fue sugerido como posible tema para una tercera ronda de talleres. También se sugirió que los talleres para la región de las Américas y para Europa se celebrasen al mismo tiempo que las reuniones de *Wildlife Disease Association* y de la rama europea de ésta, en el verano de 2014.

c) Segunda versión del Manual de Capacitación

El Grupo de Trabajo revisó el contenido del manual y otros materiales que se habían empleado en la segunda ronda de talleres e instó a la OIE a que los publicara de forma que pudieran ser empleados para la formación continua y autodidacta. Se discutió sobre varias opciones para el formato, pero se dejó en manos de la OIE determinar cuál sería la forma más apropiada para la presentación final y la distribución. El Grupo de Trabajo tomó nota de que sería esencial distribuir las series de datos, los gráficos y los mapas, con el manual mismo, quizás en un CD o con otro dispositivo de archivo electrónico que se adjuntaría al manual impreso.

12. Manual de la UICN sobre el análisis de riesgos zoonosarios

El Dr. Karesh comentó al Grupo de Trabajo los dos documentos que estaba preparando la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza (UICN) en colaboración con la OIE. Tanto el más largo, el *Manual sobre el Análisis de Riesgos Sanitarios de la Fauna Salvaje*, como el más corto, la *Guía sobre el Análisis de Riesgos Sanitarios de la Fauna Salvaje*, han sido revisados por expertos seleccionados por la OIE y devueltos a los autores para que los revisen. Cuando estén acabados, ambos documentos serán puestos a disposición de los Países Miembros de la OIE, las organizaciones afiliadas y las listas de distribución de la UICN.

13. Conferencias de la OIE

- a) *Informe sobre la conferencia OIE/FAO sobre la fiebre aftosa, Bangkok, Tailandia – Junio de 2012*. El Dr. Karesh resumió para el Grupo de Trabajo la conferencia de la OIE y la FAO sobre la fiebre aftosa que se celebró en Bangkok, Tailandia, en junio de 2012. Los animales salvajes fueron un tema significativo de la conferencia y el Dr. Karesh presentó la situación de la fiebre aftosa en los animales salvajes y asilvestrados en la sesión plenaria. Dos publicaciones habían sido preparadas sobre la fiebre aftosa en los animales salvajes: una versión abreviada fue preparada para las actas de la conferencia y una versión larga con una lista de todas las incidencias documentadas de fiebre aftosa en animales salvajes con el método de detección, infección natural versus experimental y el estatus portador fue preparada y presentada para la publicación en una revista científica revisada por pares.
- b) *Wildlife Disease Association*: La 61ª conferencia internacional de WDA y la 10ª conferencia bienal de su rama europea (*European Wildlife Disease Association*) se celebraron en Lyon, Francia, del 22 al 27 de junio de 2012. Asistieron 510 participantes de 61 países y cinco continentes, así como 262 estudiantes. Fue la reunión más grande y más internacional que WDA haya organizado nunca. La OIE estuvo asociada oficialmente con esta conferencia, patrocinando a participantes de Etiopía, Ruanda y Sudán.

14. Oficina Veterinaria Suiza: Panel sobre el sacrificio humanitario de reptiles

El Dr. Karesh participa en el panel de la Oficina Veterinaria Suiza sobre el sacrificio humanitario de reptiles. Dicho panel fue formado para responder a las preocupaciones relativas a los métodos de sacrificio de reptiles para el comercio internacional de pieles de reptil para productos de marroquinería exótica. El panel se compone de una docena de expertos que recabaron las publicaciones científicas relevantes, la información sobre las prácticas y desarrollaron recomendaciones sobre las prácticas más adecuadas para que las estudie la Oficina Veterinaria Suiza.

15. Cuestionario CDB

El Dr. Miyagishima informó al Grupo de Trabajo de que la OIE había respondido a una propuesta de la Secretaría del CDB, en octubre de 2012, sobre el desarrollo de una colaboración sobre la gestión sostenible de la fauna salvaje centrándose preliminarmente en la carne de caza. CDB replicó positivamente a la respuesta de la OIE y dio la bienvenida a la OIE en esta colaboración. La OIE iniciará la discusión con la Secretaría del CDB y con otros miembros de esta colaboración para desarrollar el modus operandi y los términos de referencia. El Grupo de Trabajo expresó su apoyo a la implicación de la OIE en la colaboración y observó que las cuestiones relativas a la sostenibilidad son pertinentes para la OIE por numerosas razones, incluidos el comercio internacional de carne de caza y el potencial de propagación de enfermedades, las implicaciones de la caza para la inocuidad de los alimentos en general y las enfermedades infecciosas emergentes más específicamente, y la necesidad de un control sanitario adecuado para asegurar la sustentabilidad de los animales usados en el comercio de carne de animales salvajes.

16. Asuntos varios

A instancias de la OIE, el Grupo de Trabajo discutió sobre la participación en las reuniones del Grupo de Trabajo de observadores y expertos externos. El Grupo de Trabajo tomó nota del valor de tales participantes para obtener aportaciones sobre puntos particulares del temario. El Grupo de Trabajo apoyó la propuesta del Director General de organizar una reunión de la OIE al margen de una reunión del Grupo de Trabajo, invitando a representantes de varias organizaciones internacionales relevantes.

17. Fecha de la próxima reunión

El Grupo de Trabajo tomó nota de las fechas que se proponen para su próxima reunión: 4–8 de noviembre de 2013.

18. Aprobación del informe

El informe fue aprobado por el Grupo de Trabajo.

.../Anexos

REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO SOBRE LAS ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES SALVAJES

París, 12 – 15 de noviembre de 2012

Temario

1. **Introducción**
 2. **Aprobación del temario y designación de relator**
 3. **Información sobre la reunión de la Comisión Científica (agosto de 2012) – fijación de prioridades para el Grupo de Trabajo**
 4. **Notificación de enfermedades**
 - a) Actualización sobre WAHIS-Wild
 - b) Actualización sobre la lista de enfermedades de animales salvajes (que no figuran en la lista de enfermedades de la OIE)
 - c) Prioridades
 - d) Revisión de la susceptibilidad de las especies salvajes a las enfermedades
 5. **Información sobre las reuniones recientes y futuras de los Grupos *ad hoc* y otras reuniones**
 6. **Incidencias de enfermedades emergentes y dignas de consideración**
 7. **La Revista Científica y Técnica – Una Sola Salud – agosto de 2014**
 8. **Guía para la vigilancia zoonosológica de la fauna salvaje – borrador**
 9. **Influenza aviar: vigilancia de las aves silvestres – información de OFFLU**
 10. **Centros Colaboradores de la OIE para la fauna salvaje**
 - a) Centro Colaborador para la Capacitación sobre ganadería y gestión de la fauna salvaje integradas (Sudáfrica)
 - b) Centro Colaborador para la Vigilancia y seguimiento sanitarios de la fauna salvaje, la epidemiología y la gestión (Canadá/EEUU)
 11. **Capacitación de los puntos focales**
 - a) Informe sobre la segunda ronda de talleres
 - b) Futuras actividades de capacitación
 - c) Segunda versión del Manual de Capacitación
 12. **Manual de la UICN sobre el análisis de riesgos zoonosológicos**
 13. **Conferencias de la OIE**
 14. **Oficina Veterinaria Suiza: Panel sobre el sacrificio humanitario de reptiles**
 15. **Cuestionario CDB**
 16. **Asuntos varios**
 17. **Fecha de la próxima reunión**
 18. **Aprobación del informe**
-

REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO SOBRE LAS ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES SALVAJES

París, 12 – 15 de noviembre de 2012

Lista de participantes

MIEMBROS

Dr. William B. Karesh (*Presidente*)

Vicepresidente de Salud y Política
EcoHealth Alliance
460 West 34th St., 17th Floor
Nueva York, NY. 10001
EEUU
Tel: (1.212) 380.4463
Fax: (1.212) 380.4465
karesh@ecohealthalliance.org

Dr. Roy Bengis

Veterinary Investigation Centre
P.O. Box 12, Skukuza 1350
SUDÁFRICA
Tel: (27-13) 735 5641
Fax: (27-13) 735 5155
royb@daff.gov.za

Prof. Marc Artois

VetAgro Sup - Campus Vétérinaire de Lyon
1 Avenue Bourgelat
69280 Marcy L'Étoile
FRANCIA
Tel: (33-4) 78 87 27 74
Fax: (33-4) 78 87 56 35
marc.artois@vetagro-sup.fr

Prof. Yasuhiro Yoshikawa

(*estaba invitado pero no pudo asistir*)
Laboratory of Zoonoses, School of Veterinary
Medicine, Kitasato University, 35-1, Higashi 23
Bancho, Towada-Shi, Aomori 034-8628
JAPÓN
Tel: 81-176-24-9451
Fax: 81-176-23-8703
ayyoshi@vmas.kitasato-u.ac.jp
ayyoshi@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp

Dr. John Fischer

Southeastern Cooperative Wildlife Disease Study,
College of Veterinary Medicine
University of Georgia, Athens - GA 30602
EEUU
Tel: (1-706) 542 1741
Fax: (1-706) 542 5865
jfischer@uga.edu

Dr. Torsten Mörner

Department of Pathology and Wildlife Diseases
National Veterinary Institute
751 89 Uppsala
SUECIA
Tel: (46-18) 67 4214
Fax: (46-18) 30 9162
torsten.morner@sva.se

Dr. F.A. Leighton

Canadian Cooperative Wildlife Health Centre,
Department of Veterinary Pathology, University of
Saskatchewan
Saskatoon, Saskatchewan S7N 5B4
CANADÁ
Tel: (1.306) 966 7281
Fax: (1.306) 966 7387
ted.leighton@usask.ca

REPRESENTANTE DE LA COMISIÓN CIENTÍFICA

Dr. Sergio J. Duffy

Centro de Estudios Cuantitativos en Sanidad Animal
Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario (UNR)
Arenales 2303 - 5 piso
1124 Ciudad Autónoma de Buenos Aires
ARGENTINA
Tel: (+54-11) 4824-7165
sergio.duffy@yahoo.com

OBSERVADORES

Dra. Lindsey McCrickard

(*estaba invitada pero no pudo asistir*)
Coordinator
Scientific Task Force on Wildlife Diseases
FAO HQ, Room C-527
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Roma
ITALY
Tel: (39 06) 570 551 24
Fax: (39-06) 570 530 23
lindsey.mccrickard@fao.org

SEDE DE LA OIE

Dr. Bernard Vallat

Director General
12 rue de Prony
75017 Paris, FRANCIA
Tel: 33 - (0)1 44 15 18 88
Fax: 33 - (0)1 42 67 09 87
oie@oie.int

Dr. Kazuaki Miyagishima

Director general adjunto
Jefe del departamento Científico y Técnico
k.miyagishima@oie.int

Dra. Elisabeth Erlacher-Vindel

Jefa adjunta del departamento Científico y Técnico
e.erlacher-vindel@oie.int

Dr. François Diaz

Secretaría para la validación, certificación y registro
de las pruebas de diagnóstico
Departamento Científico y Técnico
f.diaz@oie.int

Dr. Karim Ben Jebara

Jefe del departamento de Información Sanitaria
k.benjebara@oie.int

Dra. Simona Forcella

Comisionada
Departamento de Información Sanitaria
s.forcella@oie.int

**Agentes patógenos o que provocan enfermedades en la fauna salvaje,
que no figuran en la lista (de la OIE)**

<p>Caquexia crónica (CWD)</p> <p>Calicivirus en mamíferos marinos</p> <p>Síndrome de Calicivirus de la liebre europea (EBHS)</p> <p>Infección por Alcelaphine herpesvirus 1 (origen: ñu, causa fiebre catarral maligna en bovinos)</p> <p>Infección por paramixovirus aviares (distintos de los que figuran en la lista de la OIE)</p> <p>Infección por <i>Babesia</i> spp. (incidencias nuevas o inusuales)</p> <p>Infección por <i>Baylisascaris procyonis</i></p> <p>Infección por <i>Borrelia</i> spp.</p> <p>Infección por Circovirus</p> <p>Infección por <i>Clostridium piliforme</i> (enfermedad de Tyzzer)</p> <p>Infección por virus de la encéfalomiocarditis</p> <p>Infección por herpesvirus del elefante</p> <p>Infección por <i>Fasciola gigantica</i></p> <p>Infección por <i>Fascioloides magna</i></p> <p>Infección por virus de la leucemia felina (FeLV)</p> <p>Infección por Filovirus</p> <p>Infección por Flavivirus (provoca Louping ill)</p> <p>Infección por Flavivirus (provoca encefalitis transmitida por garrapata)</p> <p>Infección por <i>Geomyces destructans</i> en el murciélago (síndrome del hocico blanquecino)</p> <p>Infección por hantavirus</p> <p>Infección por Henipaviruses (virus Hendra)</p> <p>Infección por Henipaviruses (virus Nipah) en el murciélago</p> <p>Infección por <i>Histomonas</i> spp.</p> <p>Infección por virus de inmunodeficiencia (felinos, simios)</p> <p>Infección por <i>Leptospira interrogans</i> ssp.</p> <p>Infección por <i>Listeria monocytogenes</i></p> <p>Infección por virus de influenza aviar poco patogénica (todos los subtipos)</p> <p>Infección por morbillivirus (cánidos y felinos)</p> <p>Infección por morbillivirus (mamíferos marinos)</p> <p>Infección por morbillivirus (sarampión)</p>	<p>Infección por herpesvirus 2 ovino (provoca fiebre catarral maligna en ovinos)</p> <p>Infección por parvovirus</p> <p>Infección por <i>Pasteurella</i> spp.</p> <p>Infección por <i>Plasmodium</i> spp.</p> <p>Infección por virus de la viruela ((distintos de los que figuran en la lista de la OIE)</p> <p>Infección por <i>Psoroptes</i> spp.</p> <p>Infección por <i>Salmonella enterica</i> (todas las variantes serológicas)</p> <p>Infección por <i>Sarcoptes scabiei</i></p> <p>Infección por <i>Theileria</i> spp. (incidencias nuevas o inusuales)</p> <p>Infección por <i>Toxoplasma gondii</i></p> <p>Infección por <i>Trichomonas</i> spp. en aves y reptiles</p> <p>Infección por virus de la fiebre amarilla</p> <p>Infección por <i>Yersinia enterocolitica</i></p> <p>Infección por <i>Yersinia pestis</i></p> <p>Infección por <i>Yersinia pseudotuberculosis</i></p> <p>Reptiles</p> <p>Infección por virus de la viruela del cocodrilo (Papilomatosis en el cocodrilo)</p> <p>Infección por fibropapilomatosis en tortugas marinas (herpesvirus)</p> <p>Infección por <i>Trichinella nelsoni</i>, <i>zimbabwei</i> y <i>papouae</i></p> <p>Enfermedades no infecciosas que causan mortalidad elevada en poblaciones animales</p> <p>Toxicosis por algas</p> <p>Botulismo</p> <p>Sustancias químicas venenosas</p> <p>Micotoxinas</p> <p>Enfermedades de causa desconocida</p> <p>Episodio inusual de morbilidad o mortalidad (con causa indeterminada)</p>
--	--

© **Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), 2013**

El presente documento fue preparado por especialistas a solicitud de la OIE. Excepto en el caso de su adopción por la Asamblea mundial de los Delegados de la OIE, lo expresado refleja únicamente las opiniones de dichos especialistas. Este documento no podrá ser reproducido, bajo ninguna forma, sin la autorización previa y por escrito de la OIE.

Todas las publicaciones de la OIE (Organización mundial de sanidad animal) están protegidas por un Copyright internacional. Extractos pueden copiarse, reproducirse, adaptarse o publicarse en publicaciones periódicas, documentos, libros o medios electrónicos, y en cualquier otro medio destinado al público, con intención informativa, didáctica o comercial, siempre y cuando se obtenga previamente una autorización escrita por parte de la OIE.

Las designaciones y nombres utilizados y la presentación de los datos que figuran en esta publicación no constituyen de ningún modo el reflejo de cualquier opinión por parte de la OIE sobre el estatuto legal de los países, territorios, ciudades o zonas ni de sus autoridades, fronteras o limitaciones territoriales.

La responsabilidad de las opiniones profesadas en los artículos firmados incumbe exclusivamente a sus autores. La mención de empresas particulares o de productos manufacturados, sean o no patentados, no implica de ningún modo que éstos se beneficien del apoyo o de la recomendación de la OIE, en comparación con otros similares que no hayan sido mencionados.