

Enfermedades de los animales silvestres

Las actividades humanas y las alteraciones del medio ambiente han creado nuevas dinámicas y nuevos patrones para las enfermedades infecciosas que favorecen la propagación de agentes patógenos a nivel geográfico y entre especies, creando también nuevas oportunidades para el incremento de la variabilidad genética. Esto constituye un problema cada vez mayor tanto para los animales silvestres como para los animales de granja, y que puede incluso afectar al hombre. La comunidad internacional debe considerar la prevención y el control de las enfermedades de los animales silvestres factores esenciales para resguardar la sanidad animal y la salud pública, así como la biodiversidad a nivel mundial, y resolver las cuestiones de la agricultura y el comercio asociadas.

ASPECTOS CLAVE

- El seguimiento, la prevención y la lucha contra las enfermedades animales de la fauna silvestre constituyen componentes esenciales de la salvaguarda de la biodiversidad, la salud pública y la sanidad animal en el mundo.
- Los animales silvestres representan a la vez un blanco y un reservorio de agentes patógenos, tanto para los animales domésticos como para el hombre.
- A través de su mandato caracterizado por la voluntad de proteger la sanidad y el bienestar animal, el mandato de la OIE también incluye la protección de la fauna silvestre y la biodiversidad.

INTENSIFICACIÓN DE LA CIRCULACIÓN DE LOS AGENTES PATÓGENOS

Una serie de factores incrementa la circulación de agentes patógenos geográficamente, en el seno de una población animal y entre poblaciones, así como entre animales y humanos. Casi todos estos factores son generados por el hombre, y tienden a intensificarse con el cambio climático, la globalización, las evoluciones demográficas y los nuevos comportamientos sociales asociados. El aumento del “comercio” a escala mundial, ha favorecido la mezcla entre agentes infecciosos, la transmisión entre diferentes especies y el intercambio de material genético que podría generar nuevos agentes patógenos mortales.

La carne cruda de animales silvestres o los otros productos frescos tradicionales ahora están al alcance de la mano. A ello se añade el desarrollo de nuevas costumbres sociales en los países desarrollados: la adquisición de especies exóticas como animales de compañía, los productos de animales silvestres o el ecoturismo.

Las condiciones del medio ambiente también influyen en gran medida en las dinámicas de los agentes patógenos y en el cruce de la barrera de especies por agentes patógenos. Los pastizales de los animales domésticos colindan o coinciden en parte con las reservas de animales silvestres dando lugar a un mayor contacto y a la competencia por los recursos naturales. La cría de animales silvestres (tales como ciervos y alces) y su reubicación nacional e internacional son otros aspectos que hay que tener en cuenta. Las especies silvestres amenazadas pueden ser víctimas y resultar infectadas por varios agentes patógenos, como algunos de los causantes de enfermedades de los animales domésticos. Finalmente, la incursión humana en hábitats y entornos que anteriormente eran considerados remotos favorece el contacto con nuevos agentes patógenos y su propagación fuera de su ámbito natural.

Fauna silvestre y biodiversidad

Desde los años 80, la OIE se dedica a la vigilancia y la protección de la fauna silvestre y la biodiversidad. Con el fin de analizar las relaciones entre sanidad animal, salud pública y medio ambiente, y de ahondar en el área de la protección de la biodiversidad en el mundo, la OIE organizó una Conferencia Mundial sobre la Fauna Silvestre, en 2011, en torno a la «*Sanidad animal y biodiversidad – Preparar el futuro*». El evento contó con el apoyo de la Sociedad para la Conservación de la Vida Silvestre (WCS), en colaboración con la FAO y la OMS.

Definiciones

Fauna silvestre designa los animales asilvestrados, los animales silvestres cautivos y los animales silvestres.

Animal asilvestrado designa un animal de una especie domesticada que ahora vive sin supervisión o control directo de seres humanos.

Animal silvestre-cautivo designa un animal cuyo fenotipo no se ha visto significativamente afectado por la selección humana, pero que está cautivo o vive bajo supervisión o control directo de seres humanos, incluidos los animales de zoológicos y las mascotas.

Animal silvestre designa un animal cuyo fenotipo no se ha visto afectado por la selección humana y que vive independiente de la supervisión o el control directo de seres humanos.

PAPEL Y RESPONSABILIDAD DE LA OIE

A través de su mandato, la OIE se centra en el resguardo de la sanidad animal y de la biodiversidad a nivel mundial.

Los animales silvestres representan a la vez un blanco y un reservorio de agentes patógenos, tanto para los animales domésticos como para el hombre: es decir, que pueden transmitir enfermedades y, a la vez, verse afectados por ellas. Es indispensable poseer un mejor conocimiento de las enfermedades presentes en los animales silvestres, además de conocer sus mecanismos de transmisión hacia y desde los animales domésticos y el hombre, con miras a instaurar medidas de control apropiadas.

Las actividades de la OIE relacionadas con la fauna silvestre abarcan:

- La elaboración de normas científicamente fundamentadas para la detección, prevención y control de enfermedades, así como mecanismos de seguridad del comercio con el fin de armonizar las políticas relacionadas con los riesgos de enfermedades en la interfaz fauna silvestre, animales domésticos y humanos;
- El control de las enfermedades de la fauna silvestre y la notificación de enfermedades animales proporcionada por sus 180 Países Miembros a través de los sistemas mundiales de información zoonosanitaria de la OIE WAHIS y WAHIS-*Wild*;
- El apoyo a los Países Miembros para el fortalecimiento de sus Servicios Veterinarios con el fin de proteger la sanidad animal, incluyendo los aspectos relacionados con la fauna silvestre y la biodiversidad, utilizando, de ser necesario, el Proceso PVS de la OIE y las actividades relacionadas con el refuerzo de capacidades para los Delegados nacionales y los Puntos focales nacionales para la fauna silvestre;
- El desarrollo de estrategias y políticas sobre la fauna silvestre y la biodiversidad con la ayuda de la Comisión Científica, el Grupo de trabajo sobre la fauna silvestre y la red de Centros de Referencia de la OIE;
- La designación por parte de cada País Miembro de la OIE de un Punto Focal nacional para la fauna silvestre bajo la responsabilidad del Delegado Nacional para que le ayude con todas las acciones relacionadas con la fauna silvestre, incluyendo la transmisión de información sobre enfermedades de los animales silvestres a la OIE, la participación en las actividades normativas de la OIE y la implementación de las normas de la OIE. La OIE suministra a los Puntos Focales nacionales información permanente sobre sus actividades normativas y organiza para ellos seminarios presenciales en todas las regiones.

Enfermedades de los animales silvestres

PERFECCIONAMIENTO DEL CONOCIMIENTO Y DE LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE

La misma importancia y diligencia que se aplica a la vigilancia y el control de enfermedades en los animales de granja debe aplicarse a la fauna silvestre, ya que los desplazamientos y el intercambio de agentes patógenos entre ambas poblaciones y en el seno de cada una de ellas se están incrementando a nivel mundial. Además, los animales silvestres tienen la función de centinelas para las enfermedades de los animales domésticos, y pueden desempeñar un papel importante en el marco de las políticas de su control.

Vigilancia y transparencia: WAHIS y WAHIS-Wild



Al convertirse en Miembro de la OIE, cada país se compromete a declarar la situación sanitaria de su territorio en el ámbito de la sanidad animal. Con el lanzamiento de la segunda versión de WAHIS (Sistema Mundial de Información Sanitaria), los Países Miembros pueden completar la información obligatoria sobre las enfermedades de los animales silvestres incluidas en la Lista de la OIE y también pueden notificar de forma voluntaria enfermedades específicas de los animales silvestres no incluidas en la Lista de la OIE según una lista de enfermedades de los animales silvestres prioritarias y utilizando la familia taxonómica y el nombre en latín para identificarlas. La información recopilada sobre las enfermedades no incluidas en la Lista de la OIE se puede consultar en la interfaz [WAHIS-Wild](#).

UNA RED INTERNACIONAL DE CONOCIMIENTOS SOBRE FAUNA SILVESTRE

Ante a la necesidad de mejorar el conocimiento de las enfermedades tanto en los animales silvestres como en los domésticos, la OIE trabaja para introducir las especies silvestres de importancia epidemiológica en cada uno de los capítulos específicos de las enfermedades contenidos en el [Código terrestre](#).

Para hacerlo, la OIE dispone de una red de información desde 1994 que cuenta con el apoyo de un [Grupo de trabajo sobre la fauna silvestre](#) internacional constituido por científicos de alto nivel expertos en este campo.

El grupo examina los casos de enfermedades de los animales silvestres en libertad, criados en explotaciones o haciendas, y cautivos, que pueden tener repercusiones significativas en estas mismas poblaciones así como los animales domésticos, incluidas las aves de corral, así como en la salud pública.

También integran la red los Puntos Focales nacionales designados por los Delegados de los Países Miembros para transmitir información al grupo de trabajo y a la OIE.

La pericia científica internacional de la OIE en materia de fauna silvestre cuenta con el apoyo de numerosos [Laboratorios de Referencia](#) y [Centros Colaboradores](#) situados en distintos puntos del mundo.

[Cartografía](#).

DESAFÍOS PARA LOS SERVICIOS VETERINARIOS NACIONALES

El papel de los Servicios Veterinarios nacionales es crucial en la gestión de las problemáticas relacionadas con la fauna silvestre. Dado que las especies de animales silvestres abarcan una amplia diversidad taxonómica y que por lo general están en libertad, la vigilancia de estas poblaciones plantea varios desafíos. Los Servicios Veterinarios nacionales, responsables de la prevención de enfermedades y de las medidas de control, deben evaluar sus necesidades financieras, humanas y de infraestructura para superar estos retos.

- Una de las prioridades consiste en centrarse en zonas donde el contacto entre los animales silvestres y los animales de granja conlleva un alto riesgo de que aumente la circulación de agentes patógenos.
- Otra prioridad podría incluir áreas geográficas donde existen importantes poblaciones de animales silvestres.

Sin embargo, estas metas solo podrán alcanzarse mediante un esfuerzo coordinado a escala mundial con el apoyo recíproco de los diferentes países para fortalecer sus Servicios Veterinarios nacionales.

A escala nacional, los acuerdos y el intercambio de información entre los Servicios Veterinarios nacionales y los administradores de espacios protegidos, o las asociaciones de cazadores y pescadores, resultan muy útiles para la vigilancia y la detección precoz de las enfermedades de la fauna silvestre.

Animales, hombres y enfermedades

Más del 60% de los agentes patógenos que afectan al hombre es de origen animal.

La mayoría de estos agentes patógenos proviene de la fauna silvestre.

La fiebre del Nilo Occidental, los virus Hendra y Nipah y otras muchas enfermedades, incluidas varias zoonosis, están presentes en la fauna silvestre. Toda enfermedad en la que la fauna silvestre actúa como reservorio y tiene un impacto en las poblaciones animales (silvestres y domésticas) y en el hombre, exige una atención particular por parte de la comunidad internacional.

Rabia

La rabia es una enfermedad vírica que afecta al sistema nervioso central de los mamíferos, incluido el hombre. El virus de la rabia está presente en todos los continentes excepto la Antártida y algunos países que cumplen los requisitos de la OIE de estatus libre de rabia. En algunas zonas, la enfermedad es endémica y está presente principalmente en hospedadores silvestres; mientras que en otras, los animales domésticos siguen siendo el principal hospedador:

- los países de Europa Occidental han eliminado la rabia de la fauna silvestre aplicando programas eficaces de control de la enfermedad con campañas de vacunación oral usando vacunas recombinantes (Suiza 1999; Francia 2000; Bélgica y Luxemburgo 2001 y la República Checa 2004);
- en varios países donde la rabia es endémica en la fauna silvestre, se están aplicando programas de control poblacional y/o de vacunación oral para los animales domésticos, asilvestrados y errantes;
- en los países de Norteamérica, un control eficiente está en curso.

Ébola

La fiebre hemorrágica del Ébola es una enfermedad grave, con frecuencia fatal para el hombre y los primates no humanos (ciertos monos, gorilas y chimpancés). Es considerada una zoonosis. Se piensa que el reservorio natural es la especie del murciélago frugívoro originario de los bosques tropicales. La infección se ha asociado a grandes episodios de mortandad de especies de primates no humanos en peligro de extinción, y los animales infectados pueden actuar como fuente de infección del hombre. Los brotes humanos del virus del Ébola están relacionados a menudo con la caza y la manipulación de animales silvestres infectados.

Jabalí

El jabalí puede actuar como reservorio de una serie de enfermedades, entre ellas fiebre aftosa, pseudorrabia, triquinosis, peste porcina clásica y brucelosis. Estas enfermedades pueden tener un impacto muy importante en el sector de los suidos domésticos y causar graves pérdidas de producción debido a la alta mortalidad y a la matanza con fines profilácticos. Además, los brotes en los cerdos domésticos llevan por lo general al establecimiento de prohibiciones comerciales.

[Vídeo sobre las enfermedades de los animales de caza mayor \(Inglés\)](#).

Infección por un hongo y por los ranavirus en anfibios

Dos tipos de enfermedades de los anfibios son particularmente importantes a escala internacional: la chytridiomicosis y las enfermedades causadas por los ranavirus. Ambas están asociadas a la disminución dramática de las poblaciones de anfibios que está ocurriendo a nivel mundial. La chytridiomicosis se ha vuelto epizootica en los anfibios silvestres, con pérdidas de las poblaciones de anfibios en los cinco continentes. El volumen del comercio internacional de anfibios es considerable, estos animales se utilizan como fuente de alimentación, como animales de compañía, en las instituciones zoológicas y con fines de control biológico-, por lo que constituye un factor que predispone a la propagación incontrolada de enfermedades.

En 2008, la Asamblea mundial de Delegados de la OIE decidió incluir estas dos enfermedades de los anfibios en la lista de notificación obligatoria a la OIE. Las normas para el comercio internacional de anfibios respecto a estas dos enfermedades se incluyeron en la edición de 2008 del [Código acuático](#) de la OIE.

Para más información

- [Portal de la OIE sobre Biodiversidad](#)
- [Manual de formación sobre las enfermedades y la vigilancia de los animales silvestres](#)
- [Health Risk Analysis in Wild Animal Translocations](#)
- [WAHIS-Wild](#)



ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL
Proteger a los animales, preservar nuestro futuro