

## Desafíos mundiales que plantean las enfermedades de los animales

La ganadería es la base de la economía para muchos agricultores en los países pobres. No obstante, casi el 25 % por ciento del ganado en el mundo muere debido a enfermedades de los animales. Esas pérdidas causan dificultades a tres cuartas partes de las personas pobres en las zonas rurales del mundo, cuya supervivencia depende exclusivamente de su ganado.

La pérdida de ganado amenaza la seguridad alimentaria y los medios de vida de las familias pobres. Al mismo tiempo, como los pequeños agricultores pobres suelen vivir en estrecha proximidad con sus animales, la enfermedad también amenaza la salud de esas familias.

Teniendo en cuenta el riesgo que representan las enfermedades de los animales, en particular las transfronterizas, su detección precoz, diagnóstico y notificación en el ámbito nacional son indispensables para coordinar la alerta temprana y las cuarentenas en la región afectada.

La lucha contra esas enfermedades requiere la adopción de estrategias de sanidad pecuaria que puedan combinar efectivamente medidas locales, regionales e internacionales con investigaciones coordinadas a fin de compartir diagnósticos y datos de vigilancia comparables entre países.

El diagnóstico rápido es un factor crucial en el control de las enfermedades de los animales. Sin embargo, en muchos países en desarrollo los servicios veterinarios disponibles no bastan para hacer un seguimiento y un control adecuados de los posibles brotes.

Para erradicar la peste bovina, una enfermedad viral altamente contagiosa que ha causado inmensas pérdidas de ganado y perjuicios económicos devastadores a largo de la historia, se estableció una asociación de colaboración a largo plazo entre la Unión Africana, la Organización para la Alimentación y la Agricultura, el OIEA, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y gobiernos nacionales. Científicos e investigadores de países desarrollados evaluaron, validaron y difundieron tecnologías inmunológicas y nucleares para diagnosticar y controlar la peste bovina.

La red de laboratorios veterinarios de la División Mixta FAO/OIEA permite que los laboratorios de países en desarrollo diagnostiquen las enfermedades de los animales utilizando tecnologías nucleares y relacionadas con el ámbito nuclear. Esa red también proporciona conocimientos técnicos, directrices y apoyo de expertos para ayudar a ampliar las capacidades de diagnóstico de los laboratorios veterinarios en sus Estados Miembros, así como capacitación, y facilita la entrega coordinada del equipo necesario.

En 2011, tras varios años de actividades coordinadas, el mundo fue declarado oficialmente libre de la peste bovina.

Lizette Kilian, División de Información Pública. Correo electrónico:

[L.M.Kilian@iaea.org](mailto:L.M.Kilian@iaea.org)

El ganado es vulnerable a diversas enfermedades infecciosas de los animales, así como a enfermedades transfronterizas de los animales, como la fiebre aftosa, la peste porcina africana, la pleuroneumonía bovina contagiosa, y la peste de pequeños rumiantes (ese tipo de peste es una enfermedad respiratoria aguda que afecta a cabras y ovejas). La gripe aviar (H5N1), la “gripe porcina” (H1N1) y otras enfermedades “zoonóticas” son transmisibles entre los animales y las personas.