



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الغذية والزراعة
للأمم المتحدة

S

COMITÉ DE AGRICULTURA

SUBCOMITÉ DE GANADERÍA

Primera reunión

16-18 de marzo de 2022

Reducción de la incidencia de enfermedades transfronterizas de los animales de gran repercusión por medio del Sistema de prevención de emergencias (EMPRES)

Las consultas sobre el contenido esencial de este documento deben dirigirse a:

Madhur Dhingra

Oficial superior de sanidad animal

División de Producción y Sanidad Animal (NSA)

Madhur.Dhingra@fao.org

I. Introducción

1. El Comité de Agricultura, en su 27.º período de sesiones¹, solicitó a la FAO que redujera la incidencia de las enfermedades transfronterizas de los animales y las zoonosis a través del Sistema de prevención de emergencias (EMPRES). En el presente documento, que complementa el documento COAG:LI/2022/5, titulado “Fortalecimiento de capacidades nacionales coordinadas para gestionar los riesgos de enfermedades animales y nuevas zoonosis por medio del enfoque ‘Una salud’”, se ofrece información actualizada sobre los avances en la aplicación de las medidas prioritarias.

2. El componente de sanidad animal de EMPRES (“EMPRES Sanidad animal”) y sus plataformas operacionales (el Centro de Emergencia para la Lucha contra las Enfermedades Transfronterizas de los Animales y el Centro de Gestión de Emergencias para la Salud Animal) han mejorado la capacidad de los Miembros para prevenir y controlar de manera efectiva las enfermedades que tienen graves repercusiones a través del enfoque “Una salud”.

¹ C 2021/21, párr. 18.

Los documentos pueden consultarse en el sitio www.fao.org.

II. Mejora de las capacidades de prevención y control de enfermedades en el ámbito de la sanidad animal

3. Gracias a su presencia en 28 países de África, Asia y el Cercano Oriente², el Centro de Emergencia para la Lucha contra las Enfermedades Transfronterizas ha reforzado la capacidad de diagnóstico de 90 laboratorios en 22 países, apoyado la intervención ante 445 brotes de enfermedades en 19 países y proporcionado capacitación a casi 6 000 profesionales en materia de vigilancia, epidemiología, trabajo de laboratorio y capacidades de intervención entre octubre de 2020 y septiembre de 2021.

4. A través de misiones virtuales y sobre el terreno del Centro de Gestión de Emergencias de Sanidad Animal se prestó apoyo en emergencias zoonositarias en 14 países. Algunos ejemplos son la actuación ante la peste porcina africana en Nigeria, el Togo y, más recientemente, en la República Dominicana y Haití, y la preparación para afrontar una situación de este tipo en Samoa, así como las intervenciones ante la gripe aviar altamente patógena en el Senegal, la dermatosis nodular contagiosa (DNC) en Bangladesh y Myanmar y la fiebre del Valle del Rift en Madagascar y Mauritania.

5. Pese a las restricciones de viaje impuestas a causa de la enfermedad por coronavirus (COVID-19), se han apoyado las capacidades nacionales de gestión de riesgos en relación con enfermedades prioritarias a través de los centros de aprendizaje virtual³. Se han impartido cursos sobre Una Salud, la DNC y la peste porcina africana en español, inglés y ruso, así como sobre la notificación de enfermedades sobre el terreno empleando la aplicación para móviles EMA-i⁴.

III. Fortalecimiento de la información sobre enfermedades, la alerta temprana y la mitigación de riesgos

6. La FAO ha actualizado el Sistema mundial de información sobre enfermedades animales EMPRES-i+⁵ para adquirir interoperabilidad con las plataformas de datos de los sectores de la salud pública y el medio ambiente que posibiliten un rápido intercambio de información y la realización de evaluaciones de riesgos. La integración de EMPRES-i+ con la plataforma geoespacial de la Iniciativa Mano de la mano permite conectar los datos sobre enfermedades con conjuntos de datos ecoclimáticos y agroecológicos para mejorar la modelización y el pronóstico de riesgos.

7. EMA-i, la aplicación de EMPRES-i+ para usar sobre el terreno, se está utilizando en 12 países africanos⁶ para la vigilancia de enfermedades animales, garantizando la comunicación de información sanitaria desde el terreno al nivel central en tiempo real. Por ejemplo, en la República Unida de Tanzania, EMA-i ha permitido multiplicar por cuatro la notificación de episodios de enfermedades con respecto al año anterior, posibilitando una rápida detección y contención.

8. EMPRES Sanidad animal ha proporcionado oportunamente evaluaciones de riesgos y recomendaciones para el control de nuevas amenazas. Entre ellas cabe citar las evaluaciones de riesgos sobre la DNC en Asia y sobre la introducción de la peste porcina africana en América⁷. Tras el

² Bangladesh, Burkina Faso, Camboya, Camerún, Côte d'Ivoire, Egipto, Etiopía, Ghana, Guinea, Indonesia, Jordania, Kenya, Liberia, Malí, Mauritania, Mozambique, Myanmar, Nepal, Níger, Nigeria, República Democrática del Congo, República Democrática Popular Lao, República Unida de Tanzania, Senegal, Sierra Leona, Togo, Uganda y Viet Nam.

³ Se han establecido centros de aprendizaje virtual regionales para Asia y el Pacífico, África Oriental, Europa y Asia Central, América Latina y el Caribe, el Cercano Oriente y África del Norte. Véase: <https://virtual-learning-center.fao.org/>.

⁴ EMA-i es una aplicación para dispositivos móviles que permite notificar prontamente enfermedades sobre el terreno para mejorar la vigilancia. Véase: <https://www.fao.org/3/i4853e/i4853e.pdf>.

⁵ Disponible en: <https://empres-i.apps.fao.org/>.

⁶ Côte d'Ivoire, Ghana, Guinea, Lesotho, Liberia, Malawi, Malí, República Democrática del Congo, República Unida de Tanzania, Sierra Leona, Uganda y Zimbabue.

⁷ En imprenta. Los resultados se han divulgado a través de un seminario web regional.

contagio del SARS-CoV-2 a visones, la FAO, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) llevaron a cabo una evaluación tripartita de los riesgos para proporcionar orientación a los Miembros. Se publicaron unas recomendaciones sobre la investigación epidemiológica del SARS-CoV-2 en animales expuestos, así como medidas de mitigación de los riesgos para profesionales de la ganadería.

IV. Fomento de la coordinación mundial y regional para el control de enfermedades

9. EMPRES Sanidad animal ha coordinado la aplicación de estrategias de control de las enfermedades transfronterizas de los animales a través de la estrategia para 2021-25 del Marco mundial de la FAO y la OIE para el control progresivo de las enfermedades transfronterizas de los animales⁸. Se ha establecido un Grupo de asociaciones y financiación que ayude a crear asociaciones y mecanismos de financiación sostenibles para el control de las enfermedades transfronterizas de los animales. En relación con el Marco mundial cabe mencionar las medidas siguientes:

- establecimiento de un comité mundial de coordinación de la fiebre aftosa para incrementar el intercambio de información y la coordinación para la aplicación de una senda progresiva de control;
- puesta en marcha de la iniciativa del Marco mundial con miras al control de la peste porcina africana⁹ y organización de un seminario web de llamamiento a la acción de asociaciones público-privadas que promovió la participación del sector privado en el control de la peste porcina africana;
- elaboración de la estrategia regional para el control de la peste porcina africana en América y comunicación de los resultados de la evaluación de riesgos sobre la peste porcina africana en un seminario web con los países miembros a fin de mejorar la capacidad de intervención;
- seguimiento por la Red de expertos OIE/FAO sobre la influenza animal (OFFLU) de los nuevos virus de gripe animal y transmisión de datos científicos por la Red en las reuniones semestrales de la OMS sobre la composición de las vacunas con el fin de gestionar los riesgos para la salud y la seguridad alimentaria a escala mundial.

10. La coordinación internacional y el intercambio científico sobre la mitigación de riesgos en la interfaz entre los seres humanos, los animales y el medio ambiente ha avanzado gracias a la organización de una reunión técnica mundial tripartita sobre el coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio y otros nuevos coronavirus zoonóticos, la formulación de recomendaciones conjuntas para prevenir la transmisión del SARS-CoV-2 entre los seres humanos y la vida silvestre (en imprenta) y el seguimiento de la evolución del SARS-CoV-2 en animales.

V. Conclusión y perspectivas futuras

11. EMPRES Sanidad animal será un componente esencial de la esfera programática prioritaria Una Salud del Plan a plazo medio de la FAO para 2022-25, que permitirá mejorar la alerta temprana e integrar los enfoques de “Una salud” y de gestión de riesgos de bioseguridad a nivel de los productores para lograr la sostenibilidad de la producción ganadera y de los resultados de Una Salud. El aumento de la asignación de recursos para los avances tecnológicos destinados a la alerta temprana y a la coordinación multisectorial permitiría a la FAO intensificar el apoyo a los Miembros para combatir la aparición y la propagación de enfermedades de gran repercusión.

⁸ FAO y OIE. 2021. *GF-TADs Strategy for 2021–2025. Enhancing control of transboundary animal diseases for global health* [en línea]. [Citado el 13 de enero de 2022]. Disponible en inglés en: <https://www.fao.org/3/cb6800en/cb6800en.pdf>.

⁹ FAO y OIE. 2020. *Control mundial de la peste porcina africana: Una iniciativa GF-TADs. 2020-2025* [en línea]. [Citado el 13 de enero de 2022]. Disponible en: <https://www.fao.org/3/ca9164es/ca9164es.pdf>.