

PANORAMA

Cuaderno temático



Reforzar la preparación y
resiliencia ante las emergencias



© OIE / Abdu llah Alne ekh

PERSPECTIVAS

DOSIER

EN EL MUNDO

Es casi un hecho que el SARS-CoV-2 es de origen animal [1], y no es de extrañar que se haya demostrado que varias especies de mamíferos son susceptibles a este virus y lo transmiten [2]. Por ejemplo, el virus ha empezado a circular en visones de granja. Todo esto, aunado a otros casos de infección animal y a la respuesta —a veces desproporcionada— ante tales casos, repercute en la sanidad y el bienestar animal, la biodiversidad, las economías nacionales y la salud pública. También existe un peligro real de que se establezcan nuevos reservorios del virus en animales silvestres o domésticos debido a la introducción antropozoonótica, es decir, la transmisión por parte de los seres humanos. Habida cuenta de estos riesgos, es importante que el sector veterinario se mantenga vigilante y activo.

Ya en enero de 2020, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) había empezado a comunicar las repercusiones del SRAS-CoV-2 en la interfaz humano-animal.

La infección en animales por el SARS-CoV-2 debe notificarse a la OIE

Dado que la infección en animales por el SARS-CoV-2 debe notificarse a la OIE como una «enfermedad emergente», la Organización ha estado compartiendo los últimos hallazgos a través de una [página web dedicada al tema](#). La OIE sigue proporcionando orientaciones sobre las prioridades de investigación de conformidad con el proyecto de investigación y desarrollo de la Organización Mundial de la Salud (OMS) (R&D Blueprint) para la COVID-19, que detalla la vigilancia y las medidas preventivas para evitar que se produzcan nuevos contagios de seres humanos a animales y viceversa. El asesoramiento de la OIE tiene como finalidad proporcionar información que sirva de base para la comunicación de riesgos.

La OIE ha emitido orientaciones y recomendaciones para los laboratorios veterinarios, los Servicios veterinarios y los profesionales de veterinaria

El éxito que han tenido algunos países aplanando la curva epidémica ha dependido en parte de su capacidad para realizar rápidamente pruebas a gran escala en casos humanos sospechosos. En varios de estos países, [los laboratorios veterinarios desempeñaron un importante papel de primera línea](#) al apoyar a sus homólogos en materia de salud pública para satisfacer el aumento de la demanda analizando muestras de origen humano. Los laboratorios veterinarios están bien preparados para realizar esta labor, ya que están acostumbrados a «ampliar» su capacidad de análisis durante los brotes de enfermedades animales. La OIE, en colaboración con la OMS, recopiló las experiencias de los laboratorios veterinarios que participaron en la respuesta de salud pública a la COVID-19, y elaboró y difundió orientaciones para ayudar y alentar a otros laboratorios veterinarios a prestar su apoyo [3]. Los Servicios Veterinarios también apoyaron la respuesta de salud pública de otras maneras, por ejemplo, proporcionando los tan necesitados equipos (en los momentos de escasez), aportando conocimientos especializados en epidemiología y facilitando la cooperación interinstitucional en los puntos de entrada en las fronteras. Además de publicar orientaciones para los laboratorios veterinarios, la OIE ha emitido recomendaciones para los Servicios veterinarios y los profesionales de la veterinaria, entre ellas las consideraciones para el muestreo, las pruebas y la notificación de SARS-CoV-2 en animales [4] y las consideraciones sobre la aplicación de medidas sanitarias para el comercio internacional relacionadas con la COVID-19 [5].

A largo plazo, los Servicios Veterinarios deberán desempeñar un papel central en la reducción de riesgos de futuras

pandemias evaluando los riesgos de aparición de enfermedades procedentes de animales, incluida la fauna silvestre, y gestionándolos mediante una mejor vigilancia y regulación de las prácticas de alto riesgo y el cumplimiento de las normas. La OIE está elaborando un programa de trabajo ambicioso y transformador para reducir el riesgo de futuras pandemias causadas por episodios de contagio de enfermedades y se propone crear un programa básico integral de gestión del riesgo sanitario de la fauna silvestre.

[Portal de la OIE sobre COVID-19](#)

<http://dx.doi.org/10.20506/bull.2020.2.3144>

PERSPECTIVAS

► ACCIONES DE LA OIE

La respuesta de la OIE ante la COVID-19

¿Cuál es la relación entre la COVID-19 y la sanidad animal y qué ha estado haciendo la OIE al respecto?

PALABRAS CLAVE

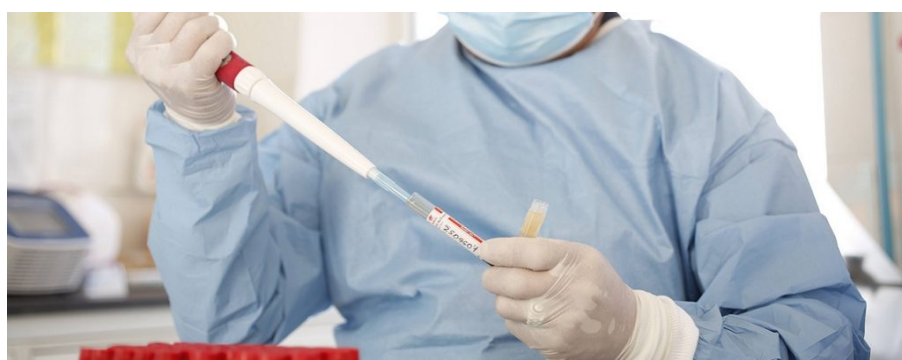
#agente patógeno emergente, #COVID-19, #enfermedad viral emergente, #gestión de las emergencias, #Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), #Una sola salud, #zoonosis emergente.

AUTORES

K. Hamilton ⁽¹⁾ & M. Marrana ^{(1)*}

(1) Departamento de preparación y resiliencia, [Organización Mundial de Sanidad Animal \(OIE\)](#).

* Autor para la correspondencia: m.marrana@oie.int



© OIE/A.Lkhagvasuren

REFERENCIAS

1. Zhou Peng, Yang Xing-Lou, Wang Xian-Guang, Hu Ben, Zhang Lei, Zhang Wei, Si Hao-Rui, Zhu Yan, Li Bei, Huang Chao-Lin, Chen Hui-Dong, Chen Jing, Luo Yun, Guo Hua, Jiang Ren-Di, Liu Mei-Qin, Chen Ying, Shen Xu-Rui, Wang Xi, Zheng Xiao-Shuang, Zhao Kai, Chen Quan-Jiao, Deng Fei, Liu Lin-Lin, Yan Bing, Zhan Fa-Xian, Wang Yan-Yi, Xiao Geng-Fu & Shi Zheng-Li (2020). – A pneumonia outbreak associated with a new coronavirus of probable bat origin. *Nature*, **579**, 270–273. <https://doi.org/10.1038/s41586-020-2012-7>.
2. Damas Joana, Hughes Graham M., Keough Kathleen C., Painter Corrie A., Persky Nicole S., Corbo Marco, Hiller Michael, Koepfli Klaus-Peter, Pfenning Andreas R., Zhao Huabin, Genereux Diane P., Swofford Ross, Pollard Katherine S., Ryder Oliver A., Nweeia Martin T., Lindblad-Toh Kerstin, Teeling Emma C., Karlsson Elinor K. & Lewin Harris A. (2020). – Broad host range of SARS-CoV-2 predicted by comparative and structural analysis of ACE2 in vertebrates. *Proc. Natl Acad. Sci. USA*, **117** (36), 22311–22322. <https://doi.org/10.1073/pnas.2010146117>.
3. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (2020). – Apoyo de los laboratorios veterinarios en la respuesta de salud pública para el COVID-19. Análisis de muestras diagnósticas de origen humano en laboratorios veterinarios.
4. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (2020). – Consideraciones para el muestreo, las pruebas y la notificación de SARS-CoV-2 en animales.
5. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (2020). – Consideraciones de la OIE sobre la aplicación de medidas sanitarias para el comercio internacional relacionadas con la COVID-19.

La OIE es una organización internacional creada en 1924. Sus 182 Miembros le han dado el mandato de mejorar la sanidad y el bienestar animal. Opera con el apoyo permanente de 323 centros de pericia científica y 13 oficinas regionales presentes en todos los continentes.



Siga a la OIE en www.oie.int



@OIEAnimalHealth



World Organisation for Animal Health - OIE



OIEVideo



World Organisation for Animal Health



World Organisation for Animal Health (OIE)



Versión digital: www.oiebulletin.com



ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL

Proteger a los animales, preservar nuestro futuro

12, rue de Prony - 75017 París, Francia

Tel.: +33 (0)1 44 15 18 88 - Fax: +33 (0)1 42 67 09 87 - oie@oie.int