

ESP VERSION



Influenza aviar A/H5N1: 3 claves sobre el nuevo virus que alerta a México y al mundo

- *El patógeno A/H5N1 afecta especialmente a aves domésticas y silvestres; sin embargo, ante algunos casos en humanos, las autoridades sanitarias han realizado llamados a una mayor vigilancia, detección y prevención de este brote.*
- *En México, la gripe aviar afectó ya a casi 6 millones de aves domésticas y silvestres en 13 estados, las cuales han sido sacrificadas, de acuerdo con los datos oficiales.*

Ciudad de México a XX de marzo de 2023.- Se trata de la pandemia aviar más grande de la que haya noticia y es causada por el A/H5N1, una subvariante del virus de la influenza altamente infecciosa. Detectado por primera vez en 1996, desde el año pasado la cepa se expandió de manera inédita desde Norteamérica, Sudamérica, Europa, Asia y otras regiones del mundo a través de las aves migratorias, con pocos casos en mamíferos, incluidas las personas.

Así, la gripe aviar mantiene encendidas las alarmas en varios países, esto mientras la población aún vive las secuelas de la pandemia de la Covid-19, vigente actualmente.

“Si bien el patógeno A/H5N1 afecta especialmente a pollos, pavos y otras aves de corral, la pregunta clave es si las transmisiones y mutaciones zoonóticas, y entre personas, pueden hacer que sea la próxima gran pandemia humana. Históricamente se han presentado algunos casos en mamíferos y, durante los primeros meses de 2023 se reportaron contagios en algunas personas de Ecuador, China y Camboya; sin embargo, como muchos otros virus potencialmente epidémicos, la recomendación es la vigilancia, detección, prevención y, aún más importante, la preparación de la estructura sanitaria”, explica el **Dr. Alessandro Gadotti**, CEO de Cellvera.

En este contexto, el experto comparte 3 claves sobre la gripe aviar y su evolución:

1. ¿Qué es el A/H5N1?

La influenza aviar A (HPAI-A) se conoce desde hace más de un siglo y a lo largo del siglo XX ocurrieron brotes de variantes importantes en varios países. Uno de ellos es el subtipo de

influenza A/H5N1, un virus altamente patógeno, capaz de causar un 60% de mortalidad en los humanos afectados, unas 20 veces más que el SARS-CoV-2.

Afortunadamente, hasta el momento no se ha detectado una transmisión sostenida de persona a persona, que limita la propagación zoonótica (de animal a persona). Hasta mayo de 2020, la Organización Mundial de la Salud (OMS) reportó 861 casos humanos, con 455 muertes, derivados de más de 200 brotes desde 1998. El peligro real identificado por las organizaciones de salud, es que el A/H5N1 es también un virus altamente mutante, lo que abre la posibilidad a futuras mutaciones que evolucionen en una transmisión masiva de persona a persona.

2. Cómo ha evolucionado la gripe aviar en México

La cepa A/H5N1 fue detectada en México en octubre de 2022, en un halcón entrenado para cazar aves más pequeñas de Metepec, Estado de México, el cual murió por complicaciones de la enfermedad. Desde entonces, la gripe aviar afectó ya a casi 6 millones de aves domésticas y silvestres en 13 estados, las cuales han sido sacrificadas, de acuerdo con información del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica).

Ahora bien, no se han identificado [casos humanos](#) de influenza aviar A/H5N1 en México; no obstante, la Organización Mundial de la Salud (OMS) hizo un llamado a impulsar la vigilancia y seguimiento de las personas en riesgo, es decir aquellas directa o indirectamente expuestas a aves infectadas —domésticas, silvestres o en cautiverio—, así como incentivar el uso de equipo de protección personal adecuado y realizar notificaciones tempranas al personal médico.

3. ¿Qué hacer para protegernos del A/H5N1?

Entre las recomendaciones se encuentra evitar el contacto directo con aves silvestres, incluso si no parecen enfermas, evitar contacto sin protección con aves domésticas que parecen estar enfermas o muertas, y no tocar superficies que podrían estar contaminadas con saliva, mucosa o heces de aves silvestres o domésticas. Además, es clave evitar consumir aves de corral y productos avícolas que estén crudos o poco cocidos, incluidos los huevos crudos.

Asimismo, la población y los profesionales de la salud deben tener acceso a soluciones y medicamentos antivirales aprobados para el tratamiento de la influenza estacional, incluidas variantes como la A/H5N1. Al respecto, afortunadamente el país cuenta con una nueva alternativa oral, de fácil acceso y costo accesible: se trata de una [molécula](#) desarrollada por Cellvera disponible en el mercado.

“Como vemos, el riesgo para los humanos aún es bajo, pero, retomando la advertencia de la misma OMS, no podemos asumir que esto seguirá siendo así debido a las posibles mutaciones que podrían promover la transmisión de persona a persona. Por lo tanto, debemos estar atentos por si se produce ese salto masivo de gripe aviar a humanos. Debemos prepararnos para cualquier cambio de situación, mantener la vigilancia, prevención y la disponibilidad de antivirales para combatir estos virus; sólo a través del uso efectivo e inmediato de éstos

podemos evitar que una variante se propague persona a persona y se convierta en una pandemia mucho más mortal que la Covid-19”, concluye el Dr. Alessandro Gadotti.

Fuentes:

- <https://www.gaceta.unam.mx/hasta-ahora-la-gripe-aviar-no-es-una-emergencia-pero-requiere-vigilancia/>
- <https://espanol.cdc.gov/flu/avianflu/spotlights/2022-2023/avian-flu-updated.htm>
- <https://www.ciad.mx/influenza-aviar-h5n1-a-que-nos-enfrentamos>
- <https://espanol.cdc.gov/flu/avianflu/timeline/avian-timeline-1960-1999.html>
- <https://twitter.com/WHO/status/1623345449439580160?s=20&t=MmxD9F-wRLxNLyNZptZkJQ>
- <https://www.paho.org/es/file/124435/download?token=mrKPIDEs>
- <https://espanol.cdc.gov/flu/avianflu/prevention.htm>

-o0o-

Sobre **Cellvera**

Cellvera es una compañía biofarmacéutica enfocada en descubrir, desarrollar y comercializar terapias orales y herramientas de monitoreo para abordar las necesidades médicas no cubiertas de pacientes con enfermedades virales potencialmente mortales. Aprovechando el profundo conocimiento de la empresa sobre el desarrollo de fármacos antivirales, la química de nucleótidos, la biología, la bioquímica y la virología, Cellvera ha creado una plataforma de profármacos de nucleótidos para desarrollar nuevos productos candidatos para tratar virus de ácido ribonucleico monocatenario, o ssRNA, que son una causa frecuente de enfermedades virales graves, incluido el síndrome respiratorio agudo severo coronavirus 2 (SARS-CoV-2), el virus que causa el COVID-19, el virus del dengue, el virus de la hepatitis C (VHC) y el virus respiratorio sincitial (RSV). Cellvera también posee los derechos comerciales exclusivos de Avigan en Rusia y China. El equipo de Cellvera incluye doctores en biología computacional, bioquímica y química, así como ingenieros de software sénior, que impulsan a la compañía la confianza de que los mayores descubrimientos de la medicina están por venir y ahora están a nuestro alcance. Para obtener más información, visite <https://www.cellvera.com/es>

Síguenos:

Facebook: <https://www.facebook.com/Cellvera.lab>

Instagram: https://www.instagram.com/cellvera_lab/?hl=en

Twitter: https://twitter.com/Cellvera_lab

YouTube: <https://www.youtube.com/channel/>

Contacto para prensa

another

Ahtziri Rangel Moreno | PR Expert

ahtziri.rangel@another.co