

“Falta de defensa inmune”

Unión Europea advierte riesgo de nueva pandemia por mutación de peligroso virus

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) advirtió que si este virus, conocido como “Enfermedad X”, adquiere la capacidad de propagarse eficientemente entre los humanos podría ocurrir una transmisión a gran escala, debido a la falta de defensas inmunes de los humanos.

Patricio Lazcano

“Se acerca la próxima gran pandemia. Ya está en el horizonte y podría ser mucho peor (matar a millones de personas más) que el anterior”, dijo Kate Bingham, jefa del Grupo de Trabajo sobre Vacunas del Reino Unido, y Tim Hames, en su libro de 2022 *The Long Shot* (La posibilidad remota, en español).

La comunidad científica alertó a los líderes mundiales sobre la posibilidad de una nueva pandemia que podría llegar a producirse en los próximos años, conocida como “Enfermedad X”.

Por ello, el Foro Económico Mundial (FEM) 2024 desarrollado en Davos, Suiza, en enero, tuvo como eje principal la discusión sobre los posibles efectos de esta pandemia. Un panel de la Organización Mundial de la Salud (OMS) junto a otros funcionarios de salud discutieron la amenaza a la salud, panel en el que estuvo presente Tedros Adhanom Ghebreyesus, director general de la OMS. Junto a políticos y miembros de la industria de la salud buscaron planes para anticiparse a la probable aparición de un patógeno desconocido.

Mutación

Ahora, y mientras la gripe aviar continúa propagándose entre las aves silvestres, la Unión Europea advirtió sobre la posibilidad de una futura pandemia humana a raíz de esta enfermedad.

Este miércoles, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA, su sigla en inglés) emitió una alerta señalando que “se ha observado transmisión entre especies de aves y mamíferos, particularmente en granjas de animales de peletería, donde se han reportado brotes”.

Aunque es raro que las aves infectadas transmitan el virus a los humanos, la agencia advirtió que nuevas cepas podrían representar un peligro en el futuro.

“Estos virus continúan evolucionando globalmente, y con la migración de las aves silvestres, se podrían seleccionar nuevas cepas portadoras de mutaciones potenciales para la adaptación de los mamíferos”, afirmó el organismo en su alerta.

“Si los virus de la influenza aviar A (H5N1) adquieren la capacidad de propagarse eficientemente entre los humanos, podría ocurrir una transmisión a gran escala debido a la falta



► La comunidad científica alertó sobre la posibilidad de una nueva pandemia.

de defensas inmunes contra los virus H5 en los humanos”, añadió la alerta.

En otras palabras, los humanos no tienen inmunidad contra la gripe aviar, lo que significa que podría propagarse rápidamente. Se ha descubierto que la gripe se propaga entre aves y mamíferos, señaló la EFSA, “particularmente en granjas de animales de peletería, donde se han informado brotes”.

Para prevenir el riesgo de una pandemia de gripe aviar, la agencia recomendó tomar medidas para limitar la exposición y prevenir la propagación a mamíferos y humanos.

“Las opciones clave para las acciones incluyen mejorar la vigilancia dirigida a humanos y animales, garantizar el acceso a diagnósticos rápidos, promover la colaboración entre los sectores animal y humano e implementar medidas preventivas como la vacunación”, escribió la EFSA.

“Se debe enfatizar la comunicación efectiva con los diferentes públicos involucrados, así como fortalecer la infraestructura veterinaria, hacer cumplir las medidas de bioseguridad en las granjas y reducir el contacto de la vida silvestre con los animales domésticos”.

La agencia también pidió una “planificación cuidadosa de la cría de aves de corral y animales de peletería”, particularmente en lugares con un gran número de aves acuáticas (aves acuáticas como patos y gansos).

Enfermedad X

La Enfermedad X, un término utilizado por la OMS para describir una enfermedad infecciosa desconocida que podría causar una pandemia grave en el futuro. El término fue utilizado por primera vez en 2018 durante la Asamblea Mundial de la Salud, cuando la OMS incluyó la Enfermedad X en su lista de enfermedades prioritarias para la investigación y el desarrollo de vacunas.

Un virus que podría ser considerado candidato para provocar una pandemia es el virus Nipah, que mata a más de la mitad de las víctimas, y para el cual no existe cura. Hace unas semanas India encendió sus alarmas por un nuevo brote del virus en la región de Kerala, en donde ya ha matado a dos personas y los contagios superan el millar.

Este virus se considera un candidato para provocar una pandemia mundial, es por esto

que preocupa mucho a la Organización Mundial de la Salud (OMS): con una mortalidad en humanos entre el 40% y 75%, el Nipah está considerado como un grave problema de salud pública.

En mayo de 2023, durante la Asamblea Mundial de la Salud, el director general de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, declaró que los Estados miembros de la organización deben estar preparados para enfrentar las siguientes pandemias.

“Cuando llegue la próxima pandemia -y lo hará- debemos estar preparados para responder de manera decisiva, colectiva y equitativa”, dijo el director durante la edición 74 de la asamblea.

En su discurso, el director del organismo mencionó que a nivel mundial persiste la amenaza de que algún nuevo patógeno más letal aparezca, y Bingham, quien fue jefa del equipo encargado de adquirir vacunas para Reino Unido, y fue clave en el éxito de la vacunación en su país, escribió “debemos dar los primeros pasos para hacer frente a la próxima pandemia ahora mismo”.

En este contexto, la OMS explicó que el virus aún no se materializó, por lo que están trabajando con el objetivo de rastrear, predecir y evitar la falta de preparación que tuvo la crisis del Covid-19.

Los profesionales científicos de todo el mundo se unieron para tratar de anticiparse a la enfermedad, y advirtieron que el mundo moderno es propicio para la proliferación de nuevos virus. Primero, el mundo está cada vez más conectado por la globalización. Segundo, las personas se apiñan cada vez más en las ciudades.

Tercero, cada año se destruyen millones de acres de hábitat natural, razón importante, porque la pérdida de hábitat masiva hace que los animales se aproximen cada vez más a los humanos, y “alrededor de tres cuartas partes de las enfermedades infecciosas emergentes se originan en animales y luego saltan de especie en especie hasta que, en determinadas circunstancias, pueden infectar a los seres humanos”, escribió Bingham en su libro.

Según estudios internacionales, existe un 27,5% de posibilidades de que se produzca una pandemia tan mortal como la Covid-19 en la próxima década, ya que los virus surgen con mayor frecuencia, y la implementación rápida de vacunas es la clave para reducir las muertes. ●