

Para poder asistir telemáticamente a la sesión deberá unirse a la reunión de Zoom:

[Pulse aquí:](#)

ID de reunión: 462 960 6137

Código de acceso: 001734

La sesión científica se retransmitirá a través de la ranm.tv en el siguiente enlace:

<https://www.ranm.tv/index.php/channel/5/en-directo/>



Sesión Científica Extraordinaria

¿Podría la gripe aviar (H5N1) causar una nueva pandemia?

7 de junio de 2023

18:00 h

Real Academia Nacional de Medicina de España
c/ Arrieta 12. Madrid - 28013
91 547 03 18

www.ranm.es



www.ranm.tv

facebook.com/ranmedicina

youtube.com/ranmedicina

twitter.com/ranm_es



REAL ACADEMIA NACIONAL
DE MEDICINA DE ESPAÑA



fundación
csai

isc
Instituto
de Salud
Carlos III

Introducción

La historia de las pandemias ha tenido en el virus de la influenza un protagonista de primer orden desde finales del siglo XIX. Debido a su gran capacidad para mutar, es capaz de generar un número impredecible de subtipos cuya virulencia se asocia sobre todo a la hemaglutinina que se une al receptor de la célula del tracto respiratorio humano, lo que permite la penetración del virus. A pesar de haberse establecido una estrategia entre Estados Unidos (llamada *IRAT*) con participación de otros países para potenciar la preparación ante una pandemia en términos de vigilancia y desarrollo de vacunas para los nuevos virus de la influenza, no se consigue evitar la aparición de brotes en aves y mamíferos.

Actualmente está atrayendo la atención la epidemia causada por el virus de influenza aviar A(H5N1) altamente patógeno (HPAI en inglés), el cual se propaga con enorme facilidad entre las aves silvestres y de corral con una letalidad asociada del 50%. Esta variante ha saltado la barrera animal alcanzando mamíferos como los visones, lobos marinos y zorros en distintas regiones del mundo. En el humano se detectan infecciones esporádicas pero continuas -a veces graves- aunque, de momento, no se conoce la transmisión directa comunitaria. El primer gran brote, a expensas de una variante poco común del HPAI se ha detectado entre visones de una granja en Galicia, en octubre de 2022, subsecuente a una epidemia en gaviotas y alcatraces. En prevención a su salto al humano, se han sacrificado más de 50.000 visones.

Por otra parte, teniendo presentes las lecciones aprendidas por la COVID-19 y con el objetivo de responder adecuadamente a futuras pandemias, Europa se está dotando de la denominada Autoridad de Respuesta y Emergencia Europea en Salud, HERA. Con el mismo fin, el 23 de septiembre de 2021 la Ministra de Sanidad española anunciaba la creación de una Agencia Estatal de Salud cuyo anteproyecto de Ley para su creación se aprobó el 23 de agosto de 2022.

Con el propósito de valorar el riesgo de una nueva pandemia, la sesión que nos reúne quiere debatir si la alta virulencia de los virus influenza, en particular el A(H5N1), tendría capacidad para saltar la barrera animal alcanzando al humano causando una pandemia. Ante ésta y otras eventualidades, se van a discutir los sistemas de alerta veterinarios y humanos de los que se dispone, así como la nueva estructuración de las administraciones española y europea para una respuesta eficaz.

Prof. Jorge Alvar
Académico de Número de la RANME

Sesión Científica Extraordinaria

Coordinador de la Sesión

Jorge Alvar
Académico de Número de la RANME

PALABRAS DE BIENVENIDA

Eduardo Díaz-Rubio García
Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina
de España

PONENTES

SITUACIÓN ACTUAL DE LA GRIPE AVIAR: PANZOOTÍA EN AVES Y SALTOS CADA VEZ MÁS FRECUENTES A MAMÍFEROS

Elisa Pérez Ramírez
Viróloga veterinaria, CISA (INIA-CSIC)

PROPAGACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS CLADOS MÁS VIRULENTOS EN AVES. PLATAFORMA DE ALERTA DE LA INFLUENZA AVIAR DIFUSION

Irene Iglesias
Epidemióloga veterinaria, CISA (INIA-CSIC)

VIGILANCIA VIROLÓGICA DE LA GRIPE AVIAR DESDE LA SALUD HUMANA. HACIA LA VACUNA UNIVERSAL DE GRIPE

Inmaculada Casas,
Responsable del laboratorio de Referencia e Investigación
de Virus Respiratorios. Centro Nacional de Gripe de la OMS.
Centro Nacional de Microbiología-ISCIII

PLANES DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS SANITARIAS EN EUROPA

Pilar Aparicio
Directora General de Salud Pública
Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social