

Influenza Aviar.

Coordinado por el Profesor Thomas Mettenleiter.

Revista científica y técnica ? Volumen 28 (1), abril 2009, OIE.

Resulta imposible saber si el subtipo H5N1 del virus de la influenza aviar altamente patógena se transformará en el próximo virus pandémico de gripe humana. Pero la posibilidad de que así sea, sumada a los temores de los responsables de las políticas y el público en general ante sus posibles consecuencias catastróficas, dieron lugar a numerosísimos estudios para mejorar el diagnóstico y los conocimientos sobre su epidemiología, determinar la base molecular de la virulencia de los agentes patógenos y la especificidad de los hospedadores, y perfeccionar las vacunas para seres humanos y animales. El considerable aumento de las investigaciones redundó en una importante mejora de los conocimientos sobre los virus de la enfermedad y su actividad en animales y seres humanos. En este número de la *Revista científica y técnica* de la OIE se presenta un panorama exhaustivo de los hallazgos más recientes sobre la influenza aviar. Destacados expertos en la enfermedad aceptaron compartir sus aportes y últimos resultados para que se dispusiera de un compendio actualizado sobre la influenza aviar altamente patógena.

Formato: 21x29,7 cm.

ISSN: 0253-1933.

ISBN: 978-92-9044-760-3.

Ref: R 28 (1).

Precio: 55 euros (gastos de envío por vía aérea incluidos para todos los países).

418 páginas.

Esta publicación se puede comprar en la Librería en línea de la OIE:

<http://www.oie.int/boutique/>



Organisation
Mondiale
de la Santé
Animale

World
Organisation
for Animal
Health

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

Influenza aviar

Organización
Mundial
de la Sanid
Animal

World
Organisation
for Animal
Health

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



Avian influenza

Influenza aviaire

Influenza aviar



Vol. 28 (1), 2009

Revue scientifique et technique

Contenido:

B. Vallat.

Prólogo.

T. Mettenleiter.

Introducción.

Epidemiología.

D.J. Alexander & I.H. Brown.

Historia de la influenza aviar altamente patógena.

Y. Guan, G.J.D. Smith, R. Webby & R.G. Webster.

Epidemiología molecular del subtipo H5N1 del virus de la influenza aviar(1).

R.A.M. Fouchier & V.J. Munster.

Epidemiología de la influenza aviar de baja patogenicidad en aves silvestres(1).

D.E. Stallknecht & J.D. Brown.

Persistencia de los virus de la influenza aviar(1).

M. Artois, D. Bicot, D. Doctrinal, R. Fouchier, D. Gavier-Widen, A. Globig, W.

Hagemeijer, T. Mundkur, V. Munster & B. Olsen.

Riesgo de brotes de influenza aviar altamente patógena asociados a las aves salvajes en Europa(1).

T. van den Berg.

Consecuencias del comercio legal e ilegal de aves vivas y subproductos aviarios en la propagación de la influenza aviar(1).

Patogenicidad y especificidad de hospedero.

M.J. Pantin-Jackwood & D.E. Swayne.

Patogénesis y patobiología de la infección por virus de la influenza aviar en las aves(1).

L.A. Reparant, G.F. Rimmelzwaan & T. Kiuken.

Virus de la influenza aviar en mamíferos(1).

J.S. Malik Peiris.

Los virus de la influenza aviar en el ser humano(1).

P.C. Doherty, L.E. Brown, A. Kelso & P.G. Thomas.

Inmunidad contra los virus de la influenza aviar e tipo A(1).

J.K. Taubenberger & D.M. Morens.

Pandemias de influenza y evaluación de riesgos del subtipo H5N1 del virus(1).

M. Mastrovich, J. Stech & H. Dieter Klenk.

Receptores de influenza, polimerasa y variedad de huéspedes(1).

O. Haller, P. Staeheli & G. Kochs.

Función protectora contra virus de la influenza de las GTPasas Mx introducidas por interferón(1).

Diagnóstico.

S. Belák, I. Kiss & G.J. Viljoen.

Nuevos adelantos en el diagnóstico de la influenza aviar(1).

Vacunación.

I. Capua, A. Schmitz, V. Jestin, G. Koch & S. Maragon.

La vacunación como instrumento para combatir la penetración de virus de la influenza aviar de notificación obligatoria en Europa. 2000-2006(1).

C. Villarreal.

La influenza aviar en México(1).

H. Chen.

La experiencia china de vacunación contra la influenza aviar(1).

M. Rudolf, M. Pöppel, A. Fröhlich, T. Mettenleiter, M. Beer & T. Harder.

Evaluación de la eficacia en aves acuáticas y en condiciones naturales de una vacuna comercial contra la influenza aviar altamente patógena por H5N1 a base de virus H5 inactivos(1).

Domenech, G. Dauphin, J. Rushton, J. McGrane, J. Lubroth, A. Tripodi, J. Gilbert & L.D. Sims.

Experiencias de vacunación contra la influenza aviar altamente patógena en países endémicamente infectados, desde la perspectiva de la Organización para la Agricultura y la Alimentación(1).

G. Koch, M. Steensels & T. van den Berg.

Vacunación contra la influenza aviar de aves distintas del pollo y el pavo(1) .

W. Fuchs, A. Römer-Oberdöfer, J. Veits & T.C. Mettenleiter.

Nuevas vacunas contra la infección por el virus de la influenza aviar(1) .

Prevención y gestión de brotes (incluidas la bioseguridad y la compartimentación).

M.C.M. de Jong, A. Stegeman, J. van der Goot & G. Koch.

Transmisión intra e interespecífica de virus H7N7 de la influenza aviar altamente patógena durante la epidemia que asoló los Países Bajos en 2003(1) .

D. Eagles, E.S. Siregar, D.H. Dung, J. Weaver, F. Wong & P. Daniels.

Influenza aviar altamente patógena por H5N1 en el Sudeste asiático.

J. Pasick, Y. Berhane & K. Hooper-McGrevy.

La experiencia canadiense con la influenza aviar(1) .

D.A. Halvorson.

Experiencias en los Estados Unidos de América en materia de prevención y control de brotes de influenza aviar(1) .

M.C.M. de jong & T.J. Hagenaars.

En anexo con los datos en la modelización de la lucha contra la influenza aviar en la aves de corral(1) .

C.J.M. Brusckhe. M. Pittman & A. Laddomada.

Reglas y normas internacionales relativas a la influenza aviar, en particular normas sobre vacunas de la Organización Mundial de Sanidad Animal(1) .

J.-L. Angot.

La gobernanza de los Servicios Veterinarios y su papel en el control de la influenza aviar(2).

(1) artículos redactados en inglés con resúmenes en francés y español.

(2) artículos redactados en francés y en inglés con resúmenes en español.