

Informe de notificación inmediata

Referencia del informe: CAN-2015-NAI-001 REF OIE 17152, Fecha del informe: 06/02/2015, País : Canadá

Resumen del informe

Nombre de quien envía el informe	Dr Martine Dubuc	Teléfono	+1 613 773 5722
Posición	OIE Delegate for Canada, Chief Food Safety Officer Vice-President, Science Branch	Fax	+1 613 773 5797
Dirección	Floor 3, Room 349	Correo electrónico	martine.dubuc@inspection.gc.ca
	1400 Merivale Road, Tower 2		
	Ottawa, Ontario K1A 0Y9 Ottawa	Fecha de envío del informe a la OIE	07/02/2015

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	06/02/2015
Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Fecha del inicio del evento	02/02/2015
Agente etiológico	Virus de la influenza aviar altamente patógena	Fecha de pre-confirmación del evento	02/02/2015
Serotipo(s)	H5N1	Diagnóstico	Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología)
Motivo	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Signos clínicos	Sí
País o zona	Una zona o compartimento		
Número de focos notificados	enviar= 1, Borrador= 0		

Detalles de los focos

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
BRITISH COLUMBIA- (este informe - enviado)	-			Traspatio	Chilliwack	49.171042	-121.95099	02/02/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	94	94	81	13	0			
Población afectada	BC-2015-NAI-NC2 Traspatio no comercial con gallinas ponedoras en semi-confinamiento.								

Resumen de focos: Número total de focos = 1 (Enviar)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	94	94	81	13	0

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios

Este nuevo brote fue detectado en aves de corral en un traspatio en la Zona de Control Primario para la influenza aviar en la provincia de Columbia Británica, en la misma zona que los brotes anteriores de influenza aviar altamente patógena H5N2 notificados en diciembre de 2014. Todos los animales susceptibles en el lugar fueron destruidos de modo humano.

El Centro nacional para enfermedades exóticas de los animales (Agencia canadiense de inspección de alimentos [CFIA] - Winnipeg) informó el 4 de febrero de 2015 de resultados positivos para la influenza aviar de declaración obligatoria H5 en la RT-PCR en tiempo real y el 5 de febrero de la secuenciación parcial de segmentos H5 y N1.

El virus en cuestión es un virus de la influenza aviar altamente patógena H5N1 con el segmento del gen H5 derivado del linaje eurasiático y N1 derivado del linaje norteamericano sobre la base de la secuencia parcial. El segmento del gen H5 es muy similar al virus recombinante H5N2 de Columbia Británica y al H5 del virus recombinante H5N1 detectado en una cerceta americana salvaje justo al sur de la frontera en el Estado de Washington (Estados Unidos de América). Además, el segmento del gen N1 es muy similar a los virus de aves silvestres norteamericanos y casi idéntico, basándose en el pequeño fragmento secuenciado hasta ahora, al N1 en el virus H5N1 detectado en la cerceta americana salvaje mencionada anteriormente.

Basándose en la secuencia parcial limitada de los segmentos de los genes H5 y N1 obtenidos hasta ahora, parece muy probable que éste sea el mismo o un virus muy similar al reciente virus recombinante H5N1 en el Estado de Washington, pero será necesario proseguir con la secuenciación para establecer una conclusión final.

No se ha señalado este virus en ninguna parvada comercial de aves de corral en Canadá.

Es importante tener en cuenta que este virus de la influenza aviar altamente patógena H5N1 es diferente de la cepa que circula en Asia. Se trata de un virus recombinante con el N1 de un virus de aves silvestres norteamericano.

La CFIA sigue supervisando la situación y aplicando restricciones estrictas a los movimientos en la Zona de Control Primario. La vigilancia continúa en todo Canadá. Todas las provincias, a excepción de la Zona de Control Primario en Columbia Británica, siguen libres de influenza aviar de declaración obligatoria en aves de corral.

Fuente del o de los focos u origen de la infección

- Contacto con animales silvestres
- Desconocida o no concluyente

Medidas implementadas

<ul style="list-style-type: none"> • sacrificio sanitario • cuarentena • restricción de los movimientos en el interior del país • tamizaje • zonificación • desinfección de áreas infectadas 	<ul style="list-style-type: none"> • ninguna medida de control programada
Implementada	Para ser implementada
<ul style="list-style-type: none"> • sacrificio sanitario • cuarentena • restricción de los movimientos en el interior del país • tamizaje • zonificación • desinfección de áreas infectadas 	<ul style="list-style-type: none"> • ninguna medida de control programada
Animales tratados	Vacunación prohibida
No	Sí

Resultados de las pruebas diagnósticas

Tipo de laboratorio	Nombre del laboratorio	Especies	Tipo de prueba	Fecha en que los resultados han sido entregados	Resultados
Laboratorio nacional	Centro nacional para enfermedades exóticas de los animales, Agencia canadiense de inspección de alimentos	Aves	secuenciación viral	05/02/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Centro nacional para enfermedades exóticas de los animales, Agencia canadiense de inspección de alimentos	Aves	prueba RT-PCR en tiempo real	04/02/2015	Positivo
Laboratorio local	Centro de salud animal, Ministerio de agricultura de Columbia Británica	Aves	prueba RT-PCR en tiempo real	02/02/2015	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de focos

