

Informe de seguimiento n°1

Referencia del informe: CAN-2015-NAI-002, Referencia OIE : 17537, Fecha del informe : 21/04/2015, 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 1400 Merivale Road, Tower 2 Ottawa, Ontario K1A 0Y9 Ottawa	Correo electrónico	martine.dubuc@inspection.gc.ca
		Fecha de envío del informe a la OIE	21/04/2015

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	21/04/2015
Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Fecha del inicio del evento	03/04/2015
Agente etiológico	Virus de la influenza aviar altamente patógena	Fecha de confirmación del evento	05/04/2015
Serotipo(s)	H5N2	Fecha de la última aparición	02/2015
Motivo	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Diagnóstico	Clínico, Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología)
País o zona	Una zona o compartimento	Signos clínicos	Sí
Número de focos notificados	enviar= 2, 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
ONTARIO- (otro informe - enviado)	-			Explotación	Beachville	43.0907	-80.8293	03/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	44800	10800	10800	34000	0			
Población afectada	ONT-2015-NAI-001 Una explotación comercial de pavos de engorde incluyendo 4 gallineros. Un gallinero está afectado alrededor de 75 % de mortalidad. Las aves de este gallinero tienen 16 semanas de edad.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
ONTARIO- (este informe - enviado)	-			Explotación	Bright	43.2668	-80.6497	15/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	27000	1000	1000			
Población afectada	ONT-2015-NAI-002 Explotación comercial de aves reproductoras de aptitud cármica. Dos gallineros con aves de 29 semanas. Un gallinero afectado.								

Resumen de focos: Número total de focos = 2 (Enviar)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	71800	11800	11800	34000	0

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios

Otros detalles epidemiológicos / comentarios
Fuente del o de los focos u origen de la infección
<ul style="list-style-type: none"> • Contacto con animales silvestres • Desconocida o no concluyente
<p>Las pruebas realizadas en el Centro nacional para enfermedades exóticas de los animales (NCFAD) de la Agencia canadiense de inspección de alimentos (CFIA) con muestras del brote ONT-2015-NAI-001 han confirmado la presencia del virus de la influenza aviar altamente patógena H5N2 con un índice de patogenicidad intravenosa de 2,97.</p> <p>Las pruebas también han confirmado en otra granja (ONT-2015-NAI-002) con signos clínicos un virus de la influenza aviar H5N2 con la misma patogenicidad basándose en una secuenciación molecular preliminar.</p> <p>El 12 de abril de 2015, la CFIA ha anunciado la creación de una zona de control para la influenza aviar en Ontario para restringir los movimientos de animales, productos y equipos en la zona para minimizar la propagación de la enfermedad.</p> <p>El límite de la zona de control para la influenza aviar cubre un radio de 10 km a partir del establecimiento ONT-2015-NAI-001 confirmado como infectado por la influenza aviar y que se encuentra en el condado de Oxford, Ontario.</p> <p>Todos los establecimientos en la zona de control para la influenza aviar se han puesto en cuarentena. La CFIA está supervisando de cerca estos establecimientos para detectar cualquier signo de enfermedad.</p> <p>El establecimiento infectado ONT-2015-NAI-002 también se encuentra en el condado de Oxford. La granja está en cuarentena, se están realizando acciones para el control de la enfermedad y se está estableciendo una zona.</p> <p>La despoblación sin crueldad de todos los animales susceptibles en el establecimiento infectado ONT-2015-NAI-001 se completó el 10 de abril de 2015. El proceso de limpieza y desinfección de todos los gallineros ha comenzado. Todas las actividades en la granja están bajo la supervisión directa de la Agencia canadiense de inspección de alimentos (CFIA).</p>
Fuente del o de los focos u origen de la infección
<ul style="list-style-type: none"> • Contacto con animales silvestres • Desconocida o no concluyente

Medidas implementadas

Implementada	Para ser implementada
<ul style="list-style-type: none"> • sacrificio sanitario • cuarentena • restricción de los movimientos en el interior del país • tamizaje • zonificación 	<ul style="list-style-type: none"> • desinfección de áreas infectadas
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 - ACIA	Aves	aislamiento viral	09/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Centro nacional para enfermedades exóticas de los animales - ACIA	Aves	determinación del índice de patogenicidad intravenosa	19/04/2015	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de focos

