

Informe de notificación inmediata

Referencia del informe: CAN-2015-NAI-002 REF OIE 17483, Fecha del informe: 08/04/2015, 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	08/04/2015

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	08/04/2015
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= 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
ONTARIO- (este informe - enviado)	-			Explotación	Beachville	43.0907	-80.8293	03/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	45000	9000	9000			
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.								

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

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	45000	9000	9000		

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios

Alta mortalidad súbita (alrededor de 25 % en 48 horas). El Centro nacional para enfermedades exóticas de los animales (NCFAD) de la Agencia canadiense de inspección de alimentos (CFIA) confirmó el virus de influenza aviar altamente patógena H5N2. Las pruebas de laboratorio preliminares realizadas indican que el virus es similar al virus H5 de origen euroasiático de los brotes en curso en América del Norte y que la secuenciación del sitio de clivaje de la HA0 es típica de los virus de la influenza aviar altamente patógena. Se están realizando pruebas adicionales.

Este brote H5N2 no está relacionado con los brotes H5N2 de la explotación comercial de aves de corral afectada en la provincia de Columbia Británica a finales de 2014. Hay una posibilidad de que el brote H5N2 en curso en Ontario esté relacionado con la migración de las aves silvestres (ruta migratoria del Mississippi). Se han observado aves acuáticas silvestres (patos, ocas, cisnes) cerca de los gallineros durante los últimos treinta días.

La ACIA puso inmediatamente en cuarentena la explotación afectada y estrictas restricciones de los desplazamientos y medidas de sacrificio sanitario están en curso. El Sistema canadiense de vigilancia para la influenza aviar de declaración obligatoria (CanNAISS) está en curso en Canadá desde 2008 y se intensificarán las actividades de vigilancia en Ontario.

Fuente del o de los focos u origen de la infección

- 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

No	Sí
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	secuenciación viral	07/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Centro nacional para enfermedades exóticas de los animales - ACIA	Aves	prueba RT-PCR en tiempo real	07/04/2015	Positivo
Laboratorio local	Universidad de Guelph – Laboratorio de sanidad animal	Aves	PCR en tiempo real	05/04/2015	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de focos

