

Informe de notificación inmediata			
Referencia del informe: REF OIE 16759, Fecha del informe: 16/12/2014, País : Estados Unidos de América			
Resumen del informe			
Nombre de quien envía el informe	Dr John Clifford	Teléfono	(1-202) 799-7146
Posición	Deputy Administrator	Fax	(1-202) 799-7146
Dirección	Room # 317-E	Correo electrónico	John.Clifford@aphis.usda.gov
	Jamie L. Whitten Federal Building		
	1400 Independence Ave, SW		
	Washington, DC 20250 Washington 20250	Fecha de envío del informe a la OIE	16/12/2014

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	16/12/2014
Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Fecha del inicio del evento	10/12/2014
Agente etiológico	Virus de la influenza aviar altamente patógena	Fecha de pre-confirmación del evento	14/12/2014
Serotipo(s)	H5N8	Fecha de la última aparición	2004
Motivo	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Diagnóstico	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

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
WASHINGTON- (este informe - enviado)	-	Whatcom		No aplicable	Condado de Whatcom	48.98	-122.47	10/12/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Halcón Gerifalte:Falconidae(Falc o rusticolus)	Animales			
Población afectada	Halcón gerifalte silvestre en cautividad								

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

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Halcón Gerifalte					

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios
Como medida de precaución y en respuesta al reciente evento de influenza aviar altamente patógena en Canadá, la vigilancia de los establecimientos avícolas y de los eventos de mortalidad en aves silvestres fue intensificada por el USDA y por el personal de los Estados a lo largo de la frontera Estados Unidos - Canadá. A través de esta vigilancia, fue identificada influenza aviar altamente patógena H5 en aves silvestres. Se han identificado dos serotipos durante la vigilancia intensificada, ambos con una secuencia de aminoácidos en el sitio de clivaje de la hemaglutinina compatible con la influenza aviar altamente patógena, H5N8 et H5N2. H5N8 fue identificado en un halcón gerifalte silvestre en cautividad alimentado con aves silvestres cazadas del condado de Whatcom, Washington, y H5N2 en un ánade rabudo silvestre también en el condado de Whatcom. En base a una secuenciación directa de muestras de gerifalte, se trata del subtipo H5N8 de la influenza aviar de linaje eurasiático (H5 parcial 99% de similitud con A/coot/Korea/H81/2014 y N8 parcial 99% de similitud con A/Baikal teal/Korea/H41/2014). La secuencia de aminoácidos en el sitio de clivaje de la hemaglutinina es compatible con la influenza aviar altamente patógena. Los datos preliminares sugieren que estas cepas virales (H5N2 y H5N8) pueden estar relacionadas, siendo posiblemente la cepa H5N8 la cepa precursora; sin embargo, se necesitan más análisis. Ninguno de estos virus se ha encontrado en aves de corral en Estados Unidos. Estas detecciones H5N8 y H5N2 involucran sólo aves silvestres. Se está investigando más y realizándose la caracterización de esos virus de la influenza aviar altamente patógena.
Fuente del o de los focos u origen de la infección
• Contacto con animales silvestres

Medidas implementadas

Ninguna medida de control	
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	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Halcón Gerifalte	secuenciación del gen		Pendiente
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Halcón Gerifalte	aislamiento viral	15/12/2014	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Halcón Gerifalte	prueba RT-PCR en tiempo real	14/12/2014	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Halcón Gerifalte	prueba de hemoaglutinación	14/12/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de focos

