

Informe de notificación inmediata									
Referencia del informe: REF OIE 16771, 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				Fecha de envío del informe a la OIE	16/12/2014			
Washington, DC 20250 Washington 20250									
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	15/12/2014			
Serotipo(s)	H5N2				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	48.9	-122.48	10/12/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Anade Rabudo:Anatidae(Anas acuta)	Animales			
Población afectada	Ánades rabudos silvestres								
Resumen de focos: Número total de focos = 1 (Enviar)									
Especies	Susceptibles		Casos		Muertos		Destruídos		Sacrificados
Anade Rabudo									
Epidemiología									
Otros detalles epidemiológicos / comentarios									
<p>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. El análisis preliminar sugiere que este virus H5N2 es similar a la influenza aviar altamente patógena identificada en el evento canadiense actual. Sobre la base de un intento de secuencia del virus aislado, se trata del subtipo H5 de la influenza aviar de linaje eurasiático (HA parcial 98% de similitud con A/bean goose/Korea/H40/2014) y N2 del linaje de aves silvestres de Estados Unidos (NA parcial 98% de similitud con A/American green-winged teal/California/HKWF609/2007); la secuencia de aminoácidos en el sitio de clivaje de la hemaglutinina es compatible con la influenza aviar altamente patógena.</p> <p>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.</p>									
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)	Anade Rabudo	prueba RT-PCR en tiempo real	15/12/2014	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Anade Rabudo	aislamiento viral	15/12/2014	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Anade Rabudo	prueba de hemoaglutinación	15/12/2014	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Anade Rabudo	secuenciación del gen		Pendiente

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de focos

