

Informe de seguimiento n°7

Referencia del informe: , Referencia OIE : 17530, Fecha del informe : 15/04/2015, 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	15/04/2015

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	15/04/2015
Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Fecha del inicio del evento	16/01/2015
Agente etiológico	Highly pathogenic avian influenza virus	Fecha de confirmación del evento	16/01/2015
Serotipo(s)	H5N1	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	No
Número de focos notificados	enviar= 2, 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- (otro informe - enviado)	-	Whatcom		No aplicable	Condado de Whatcom	48.796	-121.866	16/01/2015	15/04/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Cerceta americana: Anatidae (Anas carolinensis)	Animales	...	...	...	...	...
Población afectada	Cerceta americana silvestre								

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	Whatcom County	48.9131	-122.5976	05/03/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Anade Rabudo: Anatidae (Anas americana)	Animales	...	...	...	...	...
Población afectada	Wild bird surveillance.								

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

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Cerceta americana					
Anade Rabudo					

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios

Otros detalles epidemiológicos / comentarios**Fuente del o de los focos u origen de la infección**

- Contacto con animales silvestres

As part of the increased AI surveillance of wild birds (performed by testing hunter harvested birds), another Eurasian H5 clade 2.3.4.4 virus was identified through whole genome sequencing of the virus isolate. Introduction of the Eurasian (EA) H5N8 virus into the Pacific Flyway sometime during late 2014 has allowed mixing with North American (AM) lineage viruses and generated new combinations with genes from both EA and AM origin (or "reassortant" viruses) such as the EA/AM H5N2-reassortant detected in Canada and the United States. Such findings are not unexpected as the EA-H5N8 virus continues to circulate.

A novel EA/AM H5N1-reassortant clade 2.3.4.4 was isolated from an American green winged teal in Whatcom County, Washington. This H5N1 subtype is different from strain circulating in Asia. The gene constellation is as follows: Eurasian lineage genes (PB2, H5, NP, MP >99% identical to A/gyrfalcon/WA/41088/2014 H5N8); North American lineage genes (PB1 {98% identical to A/Northern pintail/Washington/40964/2014 H5N2}, PA, N1, NS of North American LPAI wild bird lineage. The HA cleavage site is compatible with strains that are highly pathogenic.

As of 15 April 2015 there was one new occurrence in wild birds of novel EA/AM H5N1.

This novel HPAI EA/AM H5N1-reassortant virus has NOT been found in commercial poultry anywhere in the United States.

Fuente del o de los focos u origen de la infección

- Contacto con animales silvestres

Medidas implementadas**Ninguna medida de control****Animales tratados**

No

Vacunación prohibida

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	National Veterinary Services Laboratories (NVSL)	Anade Rabudo	prueba RT-PCR en tiempo real	05/03/2015	Positivo
Laboratorio nacional	National Veterinary Services Laboratories (NVSL)	Anade Rabudo	secuenciación viral	05/03/2015	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de focos

