

Informe de notificación inmediata

Referencia del informe: REF OIE 17596, Fecha del informe: 27/04/2015, País : Rusia

Resumen del informe

Nombre de quien envía el informe	Dr Evgeny Nepoklonov	Teléfono	+7 (499) 975 16 23
Posición	Deputy Head	Fax	+7 (495) 607 84 51
Dirección	Orlikov Per., 1/11 107139, Moscow, Russian Federation Moscow	Correo electrónico	nepoklonov@gmail.com
		Fecha de envío del informe a la OIE	27/04/2015

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	27/04/2015
Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Fecha del inicio del evento	17/04/2015
Agente etiológico	Virus de la influenza aviar altamente patógena	Fecha de confirmación del evento	21/04/2015
Serotipo(s)	H5N1	Fecha de la última aparición	10/2014
Motivo	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Diagnóstico	Pruebas básicas de laboratorio (ej. parasitología, bacteriología, micología, histopatología), 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= 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
ASTRAKHANSKAYA OBLAST- (este informe - enviado)	-	Ikryaninsky		No aplicable	Makarkin	45.41222	47.845623	17/04/2015	27/04/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Pelícano ceñudo: Pelecanidae (Pelecanus crispus)	Animales	...	5	5	0	0			
Población afectada	Las aves acuáticas muertas fueron encontradas en la zona de Damchinsky de la Reserva de la Biosfera de Astrakhan de la Institución presupuestaria gubernamental federal.								

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

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Pelícano ceñudo		5	5	0	0

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios

El análisis comparativo de las secuencias de nucleótidos obtenidas del fragmento de 258 pb del gen H mostró que los virus aislados analizados pertenecían a un linaje asiático de la influenza aviar altamente patógena (linaje A/Guandong/1/96 linaje, clado 2.3.2.1). Sobre la base de las secuencias de nucleótidos del fragmento del gen H, los virus aislados eran lo más parecido a los virus A de la influenza aviar altamente patógena H5N1 aislados en Altay en 2014 (98,83% de similitud) y en Vietnam y China de 2012 a 2014 (98,44-98,04% de similitud). El sitio de clivaje de la hemaglutinina de este virus incluye varios aminoácidos básicos y tiene una estructura -RERRRKR- que permite que este virus sea caracterizado como potencialmente muy virulento.

Fuente del o de los focos u origen de la infección

- Desconocida o no concluyente

Medidas implementadas

Implementada	Para ser implementada
<ul style="list-style-type: none"> • control de animales silvestres reservorios de agentes patógenos • tamizaje 	<ul style="list-style-type: none"> • ninguna medida de control programada
Animales tratados	Vacunación prohibida
No	No

Resultados de las pruebas diagnósticas

Tipo de laboratorio	Nombre del laboratorio	Especies	Tipo de prueba	Fecha en que los resultados han sido entregados	Resultados

Tipo de laboratorio	Nombre del laboratorio	Especies	Tipo de prueba	Fecha en que los resultados han sido entregados	Resultados
Laboratorio local	Institución presupuestaria gubernamental, Laboratorio veterinario del óblast de Astrakhan	Pelícano ceñudo	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)	21/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Instituto federal de investigación para la sanidad animal (FGBI-ARRIAH)	Pelícano ceñudo	prueba de inhibición de la hemoaglutinación	24/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Instituto federal de investigación para la sanidad animal (FGBI-ARRIAH)	Pelícano ceñudo	aislamiento viral	24/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Instituto federal de investigación para la sanidad animal (FGBI-ARRIAH)	Pelícano ceñudo	secuenciación del gen	24/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Instituto federal de investigación para la sanidad animal (FGBI-ARRIAH)	Pelícano ceñudo	prueba RT-PCR en tiempo real	24/04/2015	Positivo

Informes futuros

Todos los focos de este informe han sido resueltos.

Mapa de focos

