

Informe de notificación inmediata

Referencia del informe: , Ref OIE: 10072, Fecha del informe: 20/12/2010 , País: Japón

Resumen del informe

Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Tipo de animal	Terrestres
Agente etiológico	Virus de la influenza aviar altamente patógena	Serotipo(s)	H5
¿Signos clínicos?	Si	Motivo	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la primera confirmación del evento	19/12/2010	Fecha del inicio del episodio	16/12/2010
Fecha del informe	20/12/2010	Fecha De Envío Del Informe A La OIE	20/12/2010
Diagnóstico			
Clínico, Pruebas básicas de laboratorio (ej. parasitología, bacteriología, micología, histopatología), Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología), Necropsia			
Fecha De La Última Ocurrencia	01/04/2009	Número De Focos Notificados	Enviar= 1, Borrador= 0
Nombre de quien envía el informe	Dr Toshiro Kawashima	Dirección	Animal Health Division Food Safety and Consumer Affairs Bureau Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries 1-2-1 Kasumigaesaki Chiyoda-ku Tokyo 100-8550
Posición	CVO	Teléfono	(81-3) 3502 8295
Fax	(81-3) 3502 3385	Correo electrónico	animal_health@nm.maff.go.jp
Ingresado por	Dr Toshiro Kawashima		

Foco (este informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
TOYAMA	Takaoka city	Kojo	No aplicable	Parque zoológico de Takaoka kojo (antiguo castillo)	36,747838	137,022638	16/12/2010	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Especies Silvestres	Animales	14	4	4	10	0		
Población afectada		Aves salvajes en cautiverio						
		10 cisnes vulgares(4 cisnes vulgares muertos)						
		2 patos						
		2 cisnes negros						

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

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Especies Silvestres	14	4	4	10	0

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios

El 19 de diciembre de 2010, se confirmó en la prefectura de Toyama que un cisne vulgar (Cygnus olor) mantenido en cautiverio estaba infectado por el virus de la influenza aviar altamente patógena.

El 16 de diciembre de 2010, un miembro del personal del parque zoológico del antiguo castillo de Takaoka encontró muertos dos cisnes vulgares en los fosos. Los servicios veterinarios locales de la prefectura confirmaron este mismo día que una muestra tomada de las aves muertas era

positiva en las pruebas de captura de antígeno para el virus de la influenza A.

El 19 de diciembre de 2010, el Instituto nacional de sanidad animal confirmó mediante la prueba de inhibición de la hemaglutinación que se trataba del subtipo H5 del virus de la influenza A y encontró que la secuencia de aminoácidos del péptido de conexión de la hemaglutinina era la misma que la observada para los virus de la influenza aviar altamente patógena.

El 20 de diciembre de 2010, el Instituto confirmó el caso como influenza aviar altamente patógena ya que el virus causó una mortalidad del 75% en pollos de 4 semanas infectados por vía intravenosa. El aislado es una cepa muy relacionada con el virus aislado en las heces de patos silvestres en Hokkaido en octubre de 2010 y los casos aparecidos en la prefectura de Shimane en noviembre de 2010.

El 18 de diciembre de 2010, el parque zoológico sacrificó todas las aves silvestres en cautiverio en los fosos como medida de prevención. Tres de las 4 aves halladas muertas resultaron negativas en las pruebas de captura de antígeno.

Fuente del o de los focos u origen de la infección • Desconocida o no concluyente

Medidas de control

Implementada	• Sacrificio sanitario • Desinfección de áreas infectadas	Para ser implementada	• Ninguna medida de control programada
Animales tratados	No	Vacunación prohibida	Si

País / Zona

País o zona todo el país

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	Instituto nacional de sanidad animal	Otras especies	determinación del índice de patogenicidad intravenosa	20/12/2010	Positivo
Laboratorio nacional	Instituto nacional de sanidad animal	Otras especies	secuenciación del gen	19/12/2010	Positivo
Laboratorio nacional	Instituto nacional de sanidad animal	Otras especies	prueba de inhibición de la hemoaglutinación	19/12/2010	Positivo
Laboratorio local	Centro local de higiene del ganado	Otras especies	aislamiento viral	18/12/2010	Positivo

Informes futuros

¿Qué otros informes serán enviados a la OIE en relación con este acontecimiento?

Hay 1 Focos considerados como no resueltos. No se puede considerar este evento como terminado antes de que estén resueltos todos los focos del evento.

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de focos

