

Informe de seguimiento n°9

Referencia del informe: , Referencia OIE : 16909, Fecha del informe : 09/01/2015, País : Japón

Resumen del informe

Nombre de quien envía el informe	Dr Toshiro Kawashima	Teléfono	(81-3) 3502 8295
Posición	CVO	Fax	(81-3) 3502 3385
Dirección	Animal Health Division Food Safety and Consumer Affairs Bureau Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries 1-2-1 Kasumigaseki Chiyoda-ku	Correo electrónico	animal_health88@nm.maff.go.jp
	Tokyo 100-8950	Fecha de envío del informe a la OIE	09/01/2015

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	09/01/2015
Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Fecha del inicio del evento	03/11/2014
Agente etiológico	Virus de la influenza aviar altamente patógena	Fecha de pre-confirmación del evento	13/11/2014
Serotipo(s)	H5N8	Fecha de la última aparición	16/04/2014
Motivo	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	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)
País o zona	todo el país	Signos clínicos	Sí
Número de focos notificados	enviar= 12, 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
SHIMANE- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Yasugi-shi	35.431442	133.250915	03/11/2014	13/11/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Cisne chico:Anatidae(Cygnus columbianus)	Animales	...	1	0	0	0			
Población afectada	2 muestras fecales de Cygnus columbianus (cisne chico)								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
TOTTORI- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Tottori-shi	35.501133	134.235091	18/11/2014	26/11/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Anatidae (no identificada):Anatidae(Anatidae (incognita))	Animales	...	1	0	0	0			
Población afectada	Una muestra fecal de Anatidae (especie no identificada pues sólo se tomaron muestras fecales)								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
CHIBA- (otro informe - enviado)	-	Nagara-machi		No aplicable	Chosei-gun	35.431122	140.227086	18/11/2014	22/11/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Anatidae (no identificada):Anatidae(Anatidae (incognita))	Animales	...	1	0	0	0			
Población afectada	2 muestras fecales de Anatidae (especies desconocidas pues sólo se tomaron muestras fecales)								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	23/11/2014	29/11/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Grulla cuelliblanca:Gruidae(Grus vipio)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Se encontró débil una grulla cuelliblanca (Grus vipio) y se realizaron pruebas de laboratorio.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	01/12/2014	06/12/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Gruidae (no identificada):Gruidae(Gruidae (incognita))	Animales	0	0			
Población afectada	Agua tomada de una percha para grullas (no de animales).								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	07/12/2014	10/12/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Grulla monje:Gruidae(Grus monacha)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Se encontró muerta una grulla monje (Grus monacha) y se realizaron pruebas de laboratorio.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
GIFU- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Kani-shi	35.426121	137.061011	12/12/2014	20/12/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Pato mandarín:Anatidae(Aix galericulata)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Un pato Mandarín (Aix galericulata) ha sido hallado muerto y sometido a pruebas.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MIYAZAKI- (otro informe - enviado)	-	Kitagawa-machi		Explotación	Nobeoka-shi	32.67972	131.697586	14/12/2014	16/12/2014

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	4031	31	31	4000	0			
Población afectada	Aves de corral reproductoras de engorde								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	17/12/2014	19/12/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Grulla monje: Gruidae (Grus monacha)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Una grulla monje (Grus monacha) ha sido hallada muerta y sometida a pruebas.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MIYAZAKI- (otro informe - enviado)	-	Takaoka-cho		Explotación	Miyazaki-shi	31.962219	131.299922	28/12/2014	29/12/2014
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	42030	30	30	42000	0			
Población afectada	Aves de corral (pollos de engorde)								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
YAMAGUCHI- (otro informe - enviado)	-			Explotación	Nagato-shi	34.371919	131.1865	29/12/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	33017	17	17	33000	0			
Población afectada	Aves de corral (reproductoras de engorde)								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (este informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	03/01/2015	07/01/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Grulla monje: Gruidae (Grus monacha)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Una grulla monje (Grus monacha) se encontró muerta y se analizó.								

Resumen de focos: Número total de focos = 12 (Enviar)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Cisne chico		1	0	0	0
Anatidae (no identificada)		2	0	0	0
Grulla cuelliblanca		1	1	0	0
Gruidae (no identificada)				0	0
Grulla monje		3	3	0	0
Pato mandarín		1	1	0	0
Aves	79078	78	78	79000	0

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios

Actualización de la información sobre el brote en aves de corral notificado en el informe de seguimiento n° 4 (Miyazaki-1):

El 31 de diciembre de 2014, se levantaron las restricciones a los envíos (3-10 km de radio alrededor de la explotación afectada) dado que la segunda prueba de confirmación dentro de las zonas de restricción de los movimientos mostró la ausencia del virus de la influenza aviar.

Ambas pruebas de confirmación incluyeron inspección clínica, pruebas serológicas para anticuerpos y aislamiento del virus y los resultados obtenidos fueron todos negativos.

El 7 de enero de 2015, se levantaron las restricciones de los movimientos dado que habían pasado 21 días sin brotes nuevos después de que finalizaran las medidas de control, el sacrificio sanitario incluido, el 16 de diciembre de 2014.

El 26 de diciembre de 2014, el Instituto Nacional de Salud Animal (NIAH) finalizó la secuenciación completa del genoma del virus H5N8 aislado y encontró que ese virus no estaba directamente relacionado con los virus aislados en los brotes anteriores en Kumamoto en abril de 2014 (aves de corral) o en Chiba en noviembre de 2014 (Anatidae, en el informe de seguimiento n° 1) debido a la diferencia parcial en las secuencias del genoma.

Actualización de la información sobre el brote en aves de corral notificado en el informe de seguimiento n° 7 (Miyazaki-2):

El 31 de diciembre de 2014, el subtipo NA fue confirmado por el NIAH como N8.

El 2 de enero de 2015, la primera prueba de confirmación de las 5 explotaciones en las zonas de restricción de los movimientos mostró la ausencia del virus de la influenza aviar. Las restricciones de los movimientos y los envíos siguen en vigor.

Actualización de la información sobre el brote en aves de corral notificado en el informe de seguimiento n° 8 (Yamaguchi):

El 30 de diciembre de 2014, se completó la destrucción de todas las aves susceptibles de la explotación afectada (aprox. 33.000 aves). Luego, el 1 de enero de 2015, se completó la desinfección de la explotación afectada.

El 30 de diciembre de 2014, la primera prueba de confirmación de las 10 explotaciones en las zonas de restricción de los movimientos mostró la ausencia del virus de la influenza aviar. Las restricciones de los movimientos y los envíos siguen en vigor.

El 31 de diciembre de 2014, el NIAH confirmó que el virus aislado era altamente patógeno para los pollos basándose en la secuenciación genética y también identificó el subtipo NA como N8.

Otro caso en un ave silvestre:

Una grulla monje (*Grus monacha*) se encontró muerta el 3 de enero de 2015 y se analizó para el virus de la influenza aviar. Se confirmó el 7 de enero que el ave estaba infectada por el virus A de la influenza H5N8. El resultado de la secuenciación genética indicó que el sitio de clivaje de HA de la secuencia de aminoácidos era compatible con el del virus de la influenza aviar altamente patógena.

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• sacrificio sanitario• cuarentena• restricción de los movimientos en el interior del país• tamizaje• desinfección de áreas infectadas	<ul style="list-style-type: none">• ninguna medida de control programada
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 privado	Universidad de Kagoshima	Grulla monje	RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)	06/01/2015	Positivo
Laboratorio privado	Universidad de Kagoshima	Grulla monje	aislamiento viral	06/01/2015	Positivo
Laboratorio privado	Universidad de Kagoshima	Grulla monje	secuenciación del gen	07/01/2015	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de focos

