

Informe de notificación inmediata

Referencia del informe: , Ref OIE: 7128, Fecha del informe: 05/04/2005 , País: Corea (Rep. Pop. Dem.)

Resumen del informe

Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Tipo de animal	Terrestres
Agente etiológico	Virus de la influenza aviar altamente patógena	Serotipo(s)	H7N7
¿Signos clínicos?	Si	Motivo	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la primera confirmación del evento	23/03/2005	Fecha del inicio del episodio	25/02/2005
Fecha del informe	05/04/2005	Fecha De Envío Del Informe A La OIE	08/04/2005
Diagnóstico	Clinico, Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología)	Número De Focos Notificados	Enviar= 3, Borrador= 0
Nombre de quien envía el informe	Mr Ri Kyong Gun	Dirección	Jungsong-Dong, Sungri Street PYONGYANG
Posición	Director of the Veterinary and	Teléfono	(850 2) 18111 (ext 381 8278)
Fax	(850 2) 381 3451	Correo electrónico	MOAECED@silibank.com
Ingresado por	Mme Margarita Alonso		

Foco (este informe - enviado)

P'YONGYANG-SI	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
P'YONGYANG-SI	Explotación	explotación avícola Hadang	39,06975	125,82625	25/02/2005	07/03/2005
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	Animales	151968	19000	1900	150068	0
Población afectada		gallinas ponedoras				

Foco (este informe - enviado)

P'YONGYANG-SI	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
P'YONGYANG-SI	Explotación	explotación avícola Mangyongdae	38,9675	125,6575	05/03/2005	07/03/2005
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	Animales	15000	300	300	14700	0
Población afectada						

Foco (este informe - enviado)

P'YONGYANG-SI	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
P'YONGYANG-SI	Explotación	explotación avícola Sopo	39,021	125,742	05/03/2005	07/03/2005
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	Animales	51820	1036	1036	50784	0

Población afectada

Resumen de focos: Número total de focos = 3 (Enviar)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	218788	20336	3236	215552	0

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios

Se observó síndrome de insuficiencia respiratoria en los pollos de una de las plantas (cuya capacidad era de 19.000 a 24.000 ejemplares) de la granja avícola de Hadang, en especial, tras un fallo en el sistema de suministro eléctrico durante la noche del 23 al 24 de febrero de 2005. Se abrieron conductos de aireación para mejorar la ventilación, pero las ponedoras empezaron a morir al día siguiente.

El Comité Nacional de Emergencias Veterinarias y de Lucha contra Epizootias organizó la incineración y entierro de todos los pollos de la planta afectada. Además, a fin de identificar la enfermedad, autorizó al Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Central a inyectar a los pollos de las plantas no infectadas y de las granjas avícolas de las inmediaciones una vacuna inactivada, obtenida inoculando huevos con material de los órganos internos de los pollos muertos en huevos embrionados.

El Laboratorio Central procedió a exámenes generales entre el 5 y el 15 de marzo, pero no logró identificar de forma definitiva el subtipo del virus debido a la falta de sueros de referencia y kits de pruebas correspondientes, aunque pudo confirmar que se trataba de la influenza de tipo A.

Mientras que en la granja de Hadang se sacrificaron aproximadamente 151.968 ponedoras de las ocho plantas, en Sopo y Mangyongdae, gracias a la vacunación realizada con anterioridad, la envergadura de los daños no fue tan extensa.

En total, se eliminaron y enterraron aproximadamente 218.882 pollos en el transcurso de los focos de la enfermedad. Desde el 7 de marzo, no se han detectado signos clínicos de la enfermedad.

Se han mantenido todas las medidas de lucha contra la epizootia, incluida la prohibición de salidas y entradas a la zona afectada, de conformidad con el Código Sanitario para los Animales Terrestres. Por

su parte, ha habido una gran concienciación de los habitantes de la zona afectada acerca de la enfermedad, y se ha reforzado más la vigilancia sanitaria humana, en especial, para aquellos encargados de eliminar y enterrar los pollos infectados. Por ahora, no se ha registrado un solo incidente que pueda calificarse de infección humana.

Dado que es prácticamente la primera vez que una enfermedad de este tipo surge en la República Popular Democrática de Corea (RPDC), se ha tardado cierto tiempo en realizar un diagnóstico correcto.

La poca experiencia de los expertos veterinarios, la inadecuación de las instalaciones y del equipamiento, y la falta de reactivos, tales como sueros de referencia, causada por las recientes dificultades económicas del país, han repercutido negativamente a la hora de seguir los procedimientos de diagnóstico en su debido tiempo.

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

Medidas de control

Implementada	<ul style="list-style-type: none">Control de vectores invertebrados (artrópodos)Control de animales silvestres reservorios de agentes patógenosCuarentenaRestricción de los movimientos en el interior del paísTamizajeVacunación en respuesta al foco o los focosDesinfección de áreas infectadasSacrificio sanitario parcial	Para ser implementada	• Ninguna medida de control programada
		Vacunación prohibida	No
Animales tratados	No		

Vacunación en respuesta al foco

P'YONGYANG-SI	Especies	Número de animales vacunados	Datos
P'YONGYANG-SI	Aves	1101300	vacuna con virus inactivado

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 de referencia de la OIE	Australian Animal Health Laboratory	Aves	determinación del índice de patogenicidad intravenosa	14/09/2005	Positivo
Laboratorio de referencia de la OIE	Australian Animal Health Laboratory	Aves	secuenciación del gen	14/09/2005	Positivo
Laboratorio nacional	Institute of the Cells and Gene Engineering, Academy of National Sciences	Aves	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)	26/03/2008	Positivo
Laboratorio nacional	Institute of the Cells and Gene Engineering, Academy of National Sciences	Aves	prueba inmunoenzimática (ELISA)	26/03/2008	Positivo
Laboratorio nacional	Central Veterinary Diagnostic Laboratory	Aves	prueba de inhibición de la hemoaglutinación	15/03/2005	Positivo
Laboratorio local	Laboratory of the Pyongyang Poultry General Complex	Aves	prueba de hemoaglutinación	05/03/2005	Positivo

Informes futuros

¿Qué otros informes serán enviados a la OIE en relación con este acontecimiento? El episodio ha sido resuelto. Ningún otro informe será enviado

Mapa de focos

