



Influenza aviar altamente patógena,
México



Información recibida el 09/01/2013 desde Dr Hugo Fragoso Sánchez, Director general de salud animal, Servicio nacional de sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria (SENASICA), Secretaría de Agricultura, ganadería, desarrollo rural, pesca y alimentación (SAGARPA), Mexico, México

Resumen

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	03/01/2013
Fecha de pre-confirmación del evento	07/01/2013
Fecha del informe	08/01/2013
Fecha de envío del informe a la OIE	09/01/2013
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H7N3
Naturaleza del diagnóstico	Clínico, Pruebas básicas de laboratorio (ej. parasitología, bacteriología, micología, histopatología)
Este evento concierne	una zona definida dentro del país

Nuevos focos (2)

Foco 1 (foco 1)	San Francisco de los Romo, San Francisco de los Romo, AGUASCALIENTES					
Fecha de inicio del foco	03/01/2013					
Estatus del foco	Resuelto (08/01/2013)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	146755	2990	740	0	146015
Foco 2 (foco 2)	Aguascalientes, Aguascalientes, AGUASCALIENTES					
Fecha de inicio del foco	05/01/2013					
Estatus del foco	Resuelto (08/01/2013)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	138000		0	0	138000
Resumen de los focos	Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	284755	2990 **	740	0	284015
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	**	0.26%	**	100.00%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						
**No calculado por falta de datos						

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección	Desconocida o no concluyente
	<p>El último brote de influenza aviar altamente patógena de serotipo H7N3 ocurrió en septiembre de 2012 en la zona noreste del Estado de Jalisco. A raíz de las actividades de control y erradicación, se fortaleció la vigilancia pasiva y activa, lo que motivó que el pasado 3 de enero de 2013 se informara al SENASICA del incremento de la mortalidad y de la baja de la producción de huevo en una granja avícola de postura comercial en el estado de Aguascalientes. La notificación oportuna del productor y las actividades de vigilancia permitieron la despoblación inmediata de las dos unidades de producción afectadas, con lo cual se cierran los dos focos identificados. El primer brote tenía una población total de 146.755 aves de 21-80 semanas de edad, de las cuales se identificaron 2.990 aves enfermas y 740 muertas. Los signos clínicos</p>

<p>Otros detalles epidemiológicos / comentarios</p>	<p>identificados fueron conjuntivitis, edema, cianosis y tumefacción palpebral, en cresta y barbilla, así como opistótonos y muerte súbita. Adicionalmente durante las necropsias realizadas, se identificaron hemorragias en tráquea, pulmón y tonsilas. Entre las medidas contraepidémicas adoptadas, se incluyó la vacunación de aves de postura y reproductoras dentro de la zona perifocal y tampón, así como el fortalecimiento de la bioseguridad y del control de la movilización de mercancías avícolas. El segundo foco se detectó mediante la vigilancia epidemiológica activa realizada en el estado de Aguascalientes, aislando el virus en otra granja de postura comercial, con una población de 138.000 aves de más de 81 semanas de edad, la cual también se despobló, realizando en ambos focos actividades de limpieza, lavado y desinfección de instalaciones y de equipo, así como la destrucción de gallinaza. Posterior al vacío sanitario, se introducirán aves centinelas a fin de constatar la ausencia de infección y circulación viral. Se mantienen las actividades de vigilancia epidemiológica tanto activa como pasiva a nivel nacional. Se continuará con la investigación epidemiológica correspondiente.</p>
--	---

Medidas de Control

<p>Medidas implementadas</p>	<p>Sacrificio sanitario Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Tamizaje Zonificación Desinfección de áreas infectadas Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados</p>
<p>Medidas para implementar</p>	<p>Ninguna otra medida</p>

Resultados de las pruebas diagnósticas

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
<p>Laboratorio de bioseguridad nivel 3 de la Comisión México-Estados Unidos para la Prevención de la Fiebre Aftosa y otras Enfermedades Exóticas de los Animales (Laboratorio nacional)</p>	<p>Aves</p>	<p>aislamiento viral</p>	<p>07/01/2013</p>	<p>Positivo</p>

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de la localización de los focos

