



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Zoosanitario



**07 DE JULIO DE 2020**



## **Monitor Zoonosario**

### **Contenido**

Reportan nuevos casos de Rabia al Sur de Argentina.....	2
Informan de 20 gansos muertos, en Madison Heights; Míchigan, EUA.....	3
Se identifican 24 nuevos marcadores para la detección de la paratuberculosis de los bovinos en España .....	4
Se detecta un primer caso de Peste Porcina Africana en la provincia de Krauli, Letonia.....	5

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### Nuevos casos de Rabia Paralítica Bovina al Sur de Argentina.



**Plaga o enfermedad:** Rabia Paralítica Bovina

**Especie afectada reportada:** Bovinos

**Localización:** Misiones, Argentina

**Clave (s) de identificación:** ZOOT.053.023.04.07072020

De acuerdo con una nota periodística publicada el día 07 de julio, se informa del primer brote de Rabia Paralítica Bovina, ocurrido el 26 de junio en el paraje Inocencio Cué de Concepción de la Sierra provincia de Misiones, Argentina, en donde murieron 25 animales. Posteriormente se detectó un nuevo caso en la zona rural del departamento de Apóstoles.

Asimismo, las autoridades señalan que establecieron un programa de vacunación gratuita para todos los productores; exhortaron a los productores a reportar cualquier caso sospechoso con síntomas característicos de la enfermedad (salivación o babeo, incoordinación, pérdida del equilibrio) y evitar la interacción o contacto directo.

Por parte del Senasa no hay ningún comunicado oficial. El estatus sanitario de Argentina refiere a la enfermedad limitada a una o varias zonas.

Esta enfermedad se transmite por murciélagos hematófagos (*Desmodus rotundus*) al alimentarse de sangre del ganado, y también puede infectar a las personas.

En México esta enfermedad es endémica trasmisible y bajo campaña nacional, forma parte del grupo 2 del ACUERDO *mediante el cual se dan a conocer en los Estados Unidos Mexicanos las enfermedades y plagas exóticas y endémicas de notificación obligatoria de los animales terrestres y acuáticos* (DOF, 29/11/2018).

Fuente: El Territorio (Nota periodística).

Enlace: <https://www.eltterritorio.com.ar/mas-casos-de-rabia-paresiante-pegan-de-lleño-en-la-zona-sur-74392-et>

<https://misionesonline.net/2020/07/06/ante-nuevos-brotes-de-rabia-paresiante-en-misiones-desde-senasa-recuerdan-que-las-consultas-sobre-posibles-casos-son-gratuitas/>

**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Informan de 20 gansos muertos, en Madison Heights; Míchigan, EUA.**



**Plaga o enfermedad:** Muerte por causa desconocida

**Especie afectada reportada:** Gansos silvestres.

**Localización:** Míchigan, Estados Unidos de América

**Clave (s) de identificación:** ZOOT.044.012.04.07072020

De acuerdo con una nota periodística publicada el 06 de julio, informaron de la muerte de 20 gansos canadienses, en Madison Heights en el condado de Oakland en el Estado de Míchigan, Estados Unidos de América. El hecho ocurrió a finales del mes de junio. Señalan que el Departamento de Recursos Naturales de Michigan sospecha que las muertes pudieran estar relacionadas con botulismo aviar que contaminó el agua y los sedimentos del estanque, asimismo, recolectaron los cadáveres para ser examinados en el Laboratorio de Enfermedades de Vida Silvestre.

Investigadores de la Universidad de Michigan y la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica, refieren que el botulismo aviar causa enfermedad neuromuscular, y que las esporas de la bacteria abundan en hábitats como los suelos y sedimentos acuáticos de muchos lagos y, que en condiciones adecuadas, las esporas germinan y comienzan a crecer las células bacterianas productoras de toxinas.

El botulismo ha sido responsable de más de 80 mil muertes de aves en los Grandes Lagos desde 1999. Este tipo de botulismo no es perjudicial para los humanos. Las autoridades prohíben la alimentación de las aves en el estanque.

El botulismo es causado por toxinas botulínicas, neurotoxinas producidas por *Clostridium botulinum* y otras pocas especies de *Clostridium*. Las esporas de *C. botulinum* son comunes en el ambiente, pero pueden germinar y desarrollarse en ambientes anaerobios en condiciones específicas, y producir la toxina botulínica, existen siete tipos de toxinas (de la A a la G).

Fuente: Detroit Free Press (Nota periodística).

Enlace:

<https://www.freep.com/story/news/local/michigan/oakland/2020/07/06/20-dead-canada-geese-pulled-out-madison-heights/5366269002/>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### Se identifican 24 nuevos marcadores para la detección de la paratuberculosis de los bovinos en España



**Plaga o enfermedad:** Paratuberculosis  
**Especie afectada reportada:** Bovinos  
**Localización:** España  
**Clave (s) de identificación:**  
ZOOT.048.016.03.07072020

El 06 de julio de 2020, fue publicada una nota donde se identificaron 24 marcadores genéticos de la paratuberculosis en vacas en España, y fue publicada en la página de noticias especializada Animal's Health.

En la nota se comenta que el grupo de Sanidad Animal del Instituto Vasco de Investigaciones Agrarias (Neiker) realizó una investigación en resistencia genética a la paratuberculosis, donde se descubrieron 24 marcadores genéticos en mil vacas, derivado de esto se determinaron cinco combinaciones de marcadores que separaría a estos animales en tres grupos de riesgo que serían: más severas de infección, progreso a formas latentes, y el grupo de bajo riesgo.

De estos grupos, en los resultados se determinó que las que estaban en la categoría de más severas de infección, presentaban frecuencias estadísticamente más altas de resultados positivos de ELISA y PCR que el resto.

Como conclusión estos marcadores aumentan la fiabilidad para la detección de la paratuberculosis en los bovinos, a futuro estas serán incorporadas en la resistencia genética de esta enfermedad y por consecuente se utilizará para el mejoramiento genético de los hatos.

Referencia: Animal's Health (Nota periodística).

Enlace: <https://www.animalshealth.es/rumiantes/identifican-24-marcadores-geneticos-paratuberculosis-vacas>



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Primer caso de Peste Porcina Africana en la provincia de Krauli, Letonia.**



**Plaga o enfermedad:** Peste Porcina Africana

**Especie afectada reportada:** Porcinos

**Localización:** Krauli, Letonia

**Clave (s) de identificación:** ZOOT.052.127.03.07072020

El 06 de julio de 2020, fue publicada una nota periodística en donde se identificaron nuevos focos de Peste Porcina Africana en Krauli, Letonia, fue publicada en la página de noticias especializada Xinhuanet.

En la nota se comenta que este primer caso se dio en una granja en el municipio de Gudenieki, Kuldiga, donde se registraron 31 cerdos infectados. Derivado de esto esta granja fue puesta en cuarentena con una zona de protección de 3 kilómetros.

Este foco aún no ha sido notificado de manera oficial.

México no realiza importaciones de productos de origen porcino de Letonia.

Referencia: Xinhuanet (Nota periodística).

Enlace: [http://www.xinhuanet.com/english/2020-07/07/c\\_139192886.htm](http://www.xinhuanet.com/english/2020-07/07/c_139192886.htm)