



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



14 DE MAYO DE 2020

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

COVID-19

Detección de nuevos casos de COVID-19 en gatos en España, Francia y Alemania.

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Tipo de comunicado | Aviso (Seguimiento) |
| Clave(s) de identificación | ZOOT.013.059.03.14052020 |
| Plaga o enfermedad | COVID-19 |
| Especie afectada | Felinos |
| Localización | España, Francia y Alemania |
| Fecha | 14/05/2020 |



El 14 de mayo de 2020 de acuerdo a una nota periodística, el Centro de Investigación Animal IRTA-CReSA de Cataluña en España comunicó la detección del primer caso de COVID-19 en un gato en el país. De acuerdo con la nota, en total se han tenido 8 casos de COVID-19 en gatos en Europa, de estos los más recientes han sido notificados ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) en Francia y en Alemania.

El caso de Francia fue detectado por la Facultad de Veterinaria de Toulouse, el gato presentó problemas respiratorios y convivió con una persona sospechosa de COVID-19, posterior a la toma de muestra por hisopado nasofaríngeo se diagnosticó positivo mediante la técnica de PCR. Asimismo, en Alemania fue confirmado otro caso a través de la misma técnica por PCR, realizada por la Oficina Bávara de Salud y Seguridad Alimentaria; se sospecha que el animal pudo haberse infectado por convivir con su dueño el cual murió a causa de la enfermedad. Dos más de sus gatos dieron resultados positivos a COVID-19, por lo que fueron trasladados a la Universidad de Medicina Veterinaria de Hannover (TiHo), debido a que ninguno presentó signos y se pretende seguir investigando la enfermedad en especies felinas.

Hasta el momento estos casos no han sido publicados en la sección de la *"información sanitaria semanal"* publicada a través del portal oficial de la OIE, sin embargo, si los menciona en se sección de *"preguntas y respuestas sobre la enfermedad del COVID-19"*.

Fuente: Animal's Health (Nota periodística).

Enlace: <https://www.animalhealth.es/mascotas/detectan-2-nuevos-gatos-positivos-coronavirus-francia-alemania>

Referencias: Resultados positivos SARS-CoV-2 en gatos en Francia [primero](#) (2/05/2020) [segundo](#) (12/05/2020)

<https://promedmail.org/promed-post/?id=20200501.7289409>

https://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Our_scientific_expertise/docs/pdf/COV-19/covid_chat_ENVT-1_France.pdf

Resultados positivos SARS-CoV-2 en gatos en [Alemania](#) (13/05/2020)

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Rabia Paralítica Bovina

Caso confirmado de Rabia Paralítica Bovina en la localidad de Panambí, Argentina.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Tipo de comunicado | Aviso (registro) |
| Clave(s) de identificación | ZOOT.053.015.04.14052020 |
| Agente causal | Rabia Paralítica Bovina |
| Especie afectada | Bovinos |
| Localización | Argentina |
| Fecha | 14/05/2020 |



De acuerdo a una nota periodística publicada el día 13 de mayo de 2020, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) de Argentina confirmó un nuevo caso positivo de rabia en bovino en la localidad de Panambí, provincia de Misiones, frontera con la República de Brasil. Mencionan que se establecieron las medidas sanitarias, cerco sanitario y vacunación al ganado en un radio de 10 kilómetros del caso. Puntualizan que es una enfermedad endémica en el norte de ese país.

Esta enfermedad se transmite por murciélagos hematófagos (*Desmodus rotundus*) al alimentarse de sangre del ganado también puede infectar a los seres humanos a las personas. Por parte del Senasa no hay ningún comunicado oficial de la detección en esta localidad en Argentina se considera una enfermedad limitada a una o varias zonas.

En México es una enfermedad 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: Misiones Cuatro (Nota periodística).

Enlace: <https://misionescuatro.com/agro/confirman-brote-de-rabia-paresiante-en-panambi/>

Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos

Preocupación por la Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos, en Nevada, EUA.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tipo de comunicado | Aviso (registro) |
| Clave(s) de identificación | ZOOT.012.013.04.14052020 |
| Agente causal | Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos |
| Especie afectada | Conejos |
| Localización | Estados Unidos de América |
| Fecha | 14/05/2020 |



De acuerdo a varias notas periodísticas publicadas el 14 de mayo, en Nevada, EUA ha aumentado la preocupación por la Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos, según informes de la directora de la Sociedad de Nevada para la Prevención de la Crueldad contra los Animales (NSPCA) y la Dra. Sara Blakesley del Hospital de Animales Southern Hills. Lo anterior, debido a la alerta por el primer caso confirmado el pasado 04 de mayo en conejos domésticos en el sur del estado.

El virus es altamente infecto contagioso, afecta a conejos y liebres, se transmite a través del contacto directo o la exposición a las excreciones o sangre de un animal infectado, no afecta a los seres humanos. En México se considera una enfermedad exótica del grupo 1 del *ACUERDO, asimismo, se han notificado ante la Organización Mundial de Salud Animal un total 412 casos positivos; 407 en conejos y 5 en liebres en el país.

* 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: KTNV Las Vegas (Nota periodística).

Enlace: <https://www.ktnv.com/news/fatal-rabbit-virus-spreads-to-southern-nevada>
<https://elquintanaroo.mx/en-nevada-un-virus-hemorragico-en-conejos-tiene-en-alerta-a-la-poblacion/>
http://agri.nv.gov/News/2020/Rabbit_Hemorrhagic_Disease_Virus_2_found_in_Rabbits_in_Las_Vegas/

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Brucella spp.

Detección de *Brucella* spp. en el sector porcino de Kenia.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Tipo de comunicado | Aviso (Registro) |
| Clave(s) de identificación | ZOOT.005.012.03.14052020 |
| Plaga o enfermedad | <i>Brucella</i> spp |
| Especie afectada | Porcinos |
| Localización | Kenia |
| Fecha | 14/05/2020 |



El 11 de mayo de 2020 se publicó una investigación a través de la página del Malaria Journal y Microbiome, realizada por la Universidad Maseno de Kenia, acerca de la detección de una *Brucella* spp. en cerdos, normalmente esta enfermedad se presenta en bovinos y los casos en cerdos son limitados, por lo que durante la investigación se buscó el mecanismo de infección de la *Brucella* spp. en cerdos mediante el uso de 700 muestras de sueros de cerdos para realizar técnicas serológicas y moleculares utilizando la prueba de Rosa de Bengala (RBT) y pruebas de ELISA para detectar anticuerpos de *Brucella* spp., se estimaba que la prevalencia fuera alta debida a estudios realizados con anterioridad en Nigeria donde fue del 30%, pero en estas pruebas fue solo del 0.57% entre los anticuerpos para a *Brucella* spp., sin embargo, se estimó que aunque esta fuera baja la trasmisión podría ser un problema debido al alto crecimiento de la población de cerdos que se tiene en Kenia.

En los anticuerpos del suero se encontró 2 tipos de *Brucellas* estas fueron *B. abortus* y *B. melitensis*, por lo cual los investigadores concluyeron que se necesita requieren de investigaciones epidemiológicas de esta bacteria en el cerdo y descubrir de qué manera se lleva a cabo esta trasmisión en el país para tener un control la enfermedad.

La Brucelosis es una enfermedad infectocontagiosa de origen bacteriano que afecta a bovinos, porcinos, ovinos, caprinos, equinos, camélidos y perros, puede infectar a otros rumiantes, mamíferos marinos y al ser humano. En México esta enfermedad tiene el estatus de endémica bajo control del grupo 2 según el *ACUERDO y se cuenta con la Campaña Nacional contra la Brucelosis de los Animales de aplicación nacional con sustento en la NOM-041-ZOO-1995. Asimismo, no se importan productos o subproductos de origen porcino de Kenia.

* 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: BMC Veterinary Research (Artículo Científico).

Enlace: <https://bmcvetres.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12917-020-02346-y#citeas>
<https://bmcvetres.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12917-020-02346-y>