



## NEWSLETTER ONE HEALTH – JULIO 2023

[www.prosaia.org](http://www.prosaia.org)

---

### Rabia pareasiente en bovinos y equinos – Argentina.

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) notificó un brote de rabia pareasiente (transmitida por el vampiro común, *Desmodus rotundus*) en Puerto Iguazú. De acuerdo con el Instituto de Fomento Agropecuario e Industrial de la Provincia de Misiones, hasta el momento la enfermedad se confirmó en un caballo que apareció muerto junto a otros ochos animales, entre ellas 3 vacas y dos terneros.

Luego de confirmarse el diagnóstico se dispuso la obligatoriedad de vacunar a la totalidad del ganado bovino, porcino, equino y de rumiantes menores, en un radio de 10 kilómetros alrededor del caso índice. También quedó prohibida la faena y el consumo de animales hasta que se cumplan con los plazos de la vacunación y revacunación de todas las especies susceptibles. A su vez, los movimientos a invernada se podrán realizar inmediatamente luego de la aplicación de la primera vacuna con previo aviso al destino, donde se completará el esquema de vacunación.

*Casos en la provincia de Buenos Aires:* Según el Boletín Epidemiológico provincial, los casos se duplicaron hasta mayo año respecto a 2022, con detección de distintos animales enfermos y casos de mordeduras en humanos.

En mayo de 2021 murió una mujer de 33 años en Coronel Suárez por rabia a causa de la mordedura de un gato infectado. El último fallecimiento en territorio bonaerense se había registrado hace 40 años y el caso anterior en 2008, en la provincia de Jujuy.

El último episodio de mordedura a un humano se registró el 5 de mayo en la localidad bonaerense de San Jorge, en Laprida, donde un hombre fue mordido por un gato.

Fuente: [Promedmail - Infobae - Gob. Prov. BsAs](#)

---

## Influenza aviar altamente patógena

### Argentina

La Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación informó que Vietnam habilitó la exportación de productos de carne aviar y harina aviar desde nuestro país, al aceptar el criterio de zonificación que permite la comercialización en el marco de la actual situación sanitaria del sector. El día 27 de julio se recibió comunicación del Departamento de Sanidad Animal del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Vietnam (DAH - MARD), en donde aprueban los nuevos modelos de certificado veterinario internacional propuestos por Argentina para la exportación de productos de carne aviar, hidrolizados de vísceras aviares, harina de plumas y sangre aviar, y harina de vísceras aviares al país del sudeste asiático.

Vietnam, que es el quinto destino de las exportaciones agroindustriales de Argentina con un total de USD 3.190 millones, era uno de los países que el sector avícola argentino identificó como prioritarios para la renegociación de certificados que permitan reactivar el comercio luego del brote de IA, en particular por ser uno de los principales para harinas de origen aviar.

### Brasil

Brasil confirmó el primer caso de Influenza aviar altamente patógena (IAAP) en aves silvestres el 15 de mayo de 2023 y, desde entonces, ha registrado docenas de brotes similares en al menos siete estados.

El 27 de junio el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAPA) confirmó la detección del virus de la IA(H1N5) en una granja de traspatio. La detección ocurrió en el municipio de Serra, en el estado de Espírito Santo. El 15 de julio fue confirmado otro caso en aves de traspatio, esta vez en el estado de Santa Catarina.

A raíz de estos brotes, Japón suspendió de forma temporal las importaciones de pollo procedentes primero del estado de Espírito Santo el mes pasado y recientemente de Santa Catarina. Santa Catarina es el segundo mayor procesador de carne de pollo del país, después de Paraná; todos los grandes exportadores brasileños de alimentos tienen plantas en el estado.

### Finlandia. Detección en zorros árticos y Tanukis (perro mapache)

Las autoridades sanitarias de Finlandia informaron sobre brotes de IA H5N1 en zorros de criadero en el país. Al 27 de julio, fueron notificados 20 brotes. El primer brote fue informado en un establecimiento de zorros árticos en el que también había 1500 perros mapaches. Recientemente se detectó en criaderos de zorros azules y zorros cruzados, una variante del zorro rojo que tiene una franja negra en la espalda.

Previamente, Finlandia había informado sobre H5N1 en dos zorros salvajes. Además, Noruega había informado en junio sobre la detección en un cachorro de zorro rojo en el norte del país.

Fuente: [Comercioexterior.org.ar](http://Comercioexterior.org.ar) - [El Economista](http://ElEconomista) - [Avinews](http://Avinews) - [Agrositio](http://Agrositio) - [CIDRAP](http://CIDRAP) - [CIDRAP 1](http://CIDRAP_1) - [WAHIS](http://WAHIS)

---

## Fiebre Aftosa – Canadá, banco de vacunas

El 20 de julio, las autoridades sanitarias de Canadá informaron el establecimiento de un banco de vacunas contra la Fiebre Aftosa.

El presupuesto para el año 2023 destina \$57.5 millones en 5 años a la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA) para establecer un Banco de Vacunas contra la FMD para Canadá y para desarrollar planes de respuesta ante posibles brotes de la enfermedad.

Esta inversión complementa el acceso actual de Canadá a vacunas a través del Banco de Vacunas contra la Fiebre Aftosa de América del Norte (NAFMDVB), garantizando la disponibilidad de vacunas para los productores canadienses.

De acuerdo al comunicado, esta financiación proporcionará a Canadá una fuente de vacunas para apoyar a la Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria (CFIA) y a la industria en caso de un brote de fiebre aftosa. El banco será otra herramienta para que Canadá respalde la prevención y el manejo de enfermedades animales, y ayudará a detener la propagación de la enfermedad en caso de un brote.

Las vacunas son una parte importante de una respuesta eficaz y eficiente ante enfermedades que ayudará a mantener la confianza pública en el suministro de alimentos de Canadá, limitar el impacto económico en los productores canadienses y ayudar a mitigar las interrupciones prolongadas en el mercado de comercio.

Fuente: [Food Inspection Agency](#)

---

## Situación del Carbunco rural en Argentina 2022

Ramón P. Nosedá \*

### RESUMEN

1-Area de Evaluación de Carbunco rural en la Pcia. de Buenos Aires (1977-2022): La Revista Therios (1986) publicó el primer informe técnico relacionado con el Carbunco Rural, marcando el inicio de la Epidemiología Participativa, donde el Veterinario rural y el Laboratorio de Diagnostico dieron identidad a la comunicación formal del Registro de focos en la Argentina.

En dicho periodo se evaluaron 4608 muestras de las cuales 471 resultaron Positivas, manifestando una Distribución Porcentual del 10%. En el año 2022 se evaluaron 55 muestras,

resultando 1 Positiva (2%), brote perteneciente al Partido de Carlos Casares. 2- Zona de Alerta y Respuesta del Partido de Azul (2004-2022): Mantiene un comportamiento uniforme desde el 2014. Tanto los Productores ganaderos como los Veterinarios que

integran el Circulo de Veterinarios, mantienen un compromiso epidemiológico destacado, cumpliendo con la vacunación de los rodeos (300.848 bovinos) así como también con el monitoreo de animales muertos súbitamente en búsqueda de *Bacillus anthracis*. El último brote de carbunco bovino ocurrió en el 2013. 3- Aislamiento en otros Laboratorios de Diagnostico Veterinario:

Fueron 5 los Laboratorios, de los cuales 4 se ubican en la Pcia. de Buenos Aires y 1 en la Pcia. de La Pampa. Se procesaron 62 muestras resultando 6 positivas (10%), correspondientes 3 a la Pcia. de La Pampa -Utracan (2) y Conhelo (1)-, 1 a la Pcia. de Bs. As- Carlos Casares (1)- y 2 en la Pcia. de Rio Negro -General Conesa (2)-. 4- Partidos de la Pcia. de Buenos Aires involucrados con Brotes de Carbunco: Se produjeron 2 aislamientos en distintos Laboratorios de Diagnostico, ambos en el Partido de Carlos Casares. 5- Producción de Vacuna Anticarbunclosa: Fueron 10 los Laboratorios elaboradores de vacuna cepa Sterne.

Se produjeron 15.569.380 de dosis, demostrando una disminución de la producción en 19.842.595 dosis (-43%), que las producidas en el 2021, según datos de la Cámara Argentina de la industria de Productos Veterinarios/ CAPROVE. 6- Vacunación obligatoria bovina: a)- Área de Alerta y Respuesta Partido de Azul/Bs. As: Se vacunaron 300.848 bovinos de la categoría susceptible b)- Provincia de Buenos Aires: Desde el 1 de enero del 2021, tiene vigencia plena la Ley 6703/61- Resolución MAA115/14- que impide mover bovinos no vacunados anualmente en su territorio. En el periodo se vacunaron un total de 11.933.816 bovinos. c)- Provincia de Santa Fe: Tiene vigencia la Resolución ministerial 1007/2014, que obliga a vacunar sus bovinos. No fue posible conseguir la información de la vacunación 2022.

7- Casos de Carbunco Humanos a nivel nacional: El Boletín Integrado de Vigilancia Nacional/ SINAVE desde el 2018, dejo de publicar "Casos de Carbunco Humanos", marcando así un retroceso en la información epidemiológica estratégica de esta zoonosis.

CONCLUSIONES: a)- *Bacillus anthracis*, se continúa aislando e identificándose en las Provincias de Buenos Aires, La Pampa y Rio Negro. b) Se debe instaurar un monitoreo de "bovinos muertos súbitamente", con aislamiento e identificación del agente causal en las Provincias involucradas, a fin de mantener Alertas y Respuestas epidemiológicas, en el marco integral de la OMS- OMSA- FAO denominada "Una Salud". d) La producción y aplicación anual de Vacuna Anticarbunclosa debe continuar vigente, única manera lógica del control de esta bacteria esporulada.

\* OMS-WHO-CSR/C8-370-37 - Laboratorio Azul Diagnostico S.A.-Av.25 de mayo 479 (7300) Azul - Pcia. de Bs.As. - Argentina- E-mail: ramon.nosedal@laboratorioazul.com.ar

---

## Dermatosis nodular contagiosa en ganado importado a Indonesia desde Australia

El gobierno de Indonesia ha suspendido las importaciones de ganado en pie procedente de 4 instalaciones exportadoras australianas, tras detectarse el virus de la Dermatitis nodular contagiosa (LSD – Lumpy skin disease) en ganado enviado desde Australia.

Las autoridades sanitarias de Australia comunicaron que el Departamento de Agricultura, Pesca y Silvicultura (DAFF) fue informado por la Agencia de Agricultura y Cuarentena de Indonesia (IAQA) que "se ha detectado LSD en un pequeño número de ganado australiano exportado a Indonesia, después de que ese ganado hubiera llegado y pasado algún tiempo en Indonesia".

En una declaración dirigida a sus miembros, Cattle Australia informó que 13 cabezas de ganado habían dado resultado positivo a LSD al ser examinadas en Indonesia.

La LSD fue reportada por primera vez en el ganado de Indonesia en marzo de 2022.

La enfermedad se transmite por insectos y es altamente contagiosa en el ganado y búfalos. El virus nunca ha sido detectado en Australia y no representa riesgo para las personas. Si se detectara LSD en Australia, se detendrían las exportaciones de la industria ganadera y sería necesario renegociar el acceso comercial con todos los países importadores, estimándose que un brote generalizado representaría pérdidas por más de 7 mil millones de dólares australianos [4,66 mil millones de dólares estadounidenses] del sector agrícola en su primer año.

Fuente: [ABC NET](#) – [Agriculture.gov.ar](#)

---

## Encefalopatía espongiforme bovina atípica en Suiza

Las autoridades veterinarias del cantón de St. Gallen han informado sobre un caso de la forma atípica de la encefalopatía espongiforme bovina (EEB) en una vaca.

Como parte del monitoreo rutinario de la EEB, el laboratorio de análisis detectó la forma atípica de la enfermedad en una vaca de 13 años que había sido sacrificada por vejez en el cantón de St. Gallen.

En marzo de 2023, se detectó la EEB en una vaca de 12 años en el cantón de Graubünden como parte de la vigilancia rutinaria. También fue la forma atípica.

Desde 2015, Suiza es reconocida como país con un 'riesgo insignificante de EEB' Los casos atípicos como el actual no modifican el estatus de la enfermedad.

Fuente: [Promedmail](#)