



## NEWSLETTER ONE HEALTH – NOVIEMBRE 2023

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

---

### Editorial

#### Encefalomiелitis Equina del Oeste - Una nueva lección para *aggiornar* el Sistema Sanitario Nacional.

La reemergencia de la Encefalomiелitis Equina del Oeste (EEO) en el territorio argentino ha moviizado al sistema sanitario nacional y regional en pos de su rápido control. Esta enfermedad viral (*Alphavirus*, familia *Togaviridae*) no se había detectado en el territorio nacional desde el siglo pasado (1988) y se había discontinuado la vacunación- forma de prevención y control de probada eficacia para esta encefalomiелitis y otras del mismo grupo (Encefalomiелitis del Este y Venezuela). Se la consideraba “exótica” y solo se mantenían medidas cuarentenarias de control.

La Encefalomiелitis equina - cuyo mecanismo de transmisión es bien conocido (aves y mosquitos) - reingresó al territorio nacional en forma no identificada aún y se ha diseminado rápidamente en la población equina susceptible. Es de hacer notar que estas virosis son de naturaleza zoonótica y hay vacunas de probada eficacia para su prevención y control.

Esta emergencia se suma a las recientes de reemergencias mundiales de Peste Porcina Africana (desde 2012), Fiebre Aftosa (A, O, Asia 1, SAT 1, SAT-2 desde 2001), Influenza aviar (H5N1 de carácter) y recientemente la reemergencia, luego de más de 15 años, de la Peste Porcina Clásica en Brasil (noviembre 2023), además de muchas otras de carácter zoonótico, nos alertan sobre la falsa impresión del carácter “exótico” de estas infecciones y las medidas de mitigación para su pronta detección, prevención y control.

Este escenario indica que la globalización, lejos de haber mejorado la situación, la ha complejizado y enfermedades que se consideraban locales o regionales han pasado a ser mundiales (COVID, West Nile virus, por citar algunas). Por lo que cabe la pregunta: ¿sigue siendo válido el concepto de enfermedades exóticas?

Si bien el concepto de UNA SALUD nos permite visualizar claramente las características y consecuencias de las enfermedades infecciosas animales y las

zoonosis, un aspecto importante y prioritario es la utilización de ese conocimiento para la implementación de las medidas de mitigación -llámese alerta y detección- así como las medidas de prevención y control.

El nuevo contexto de la “mundialización” de estas infecciones exige la implementación de nuevos criterios de “inteligencia sanitaria preventiva” y técnicas de detección que faciliten el alerta temprano, la acción inmediata, la disponibilidad de medios de diagnóstico rápidos, específicos y de alta certeza. Por ejemplo, la ocurrencia de casos de H5N1 reportados en el hemisferio boreal durante el proceso migratorio de algunas especies de aves silvestres hacia sus lugares de nidación en el hemisferio austral, indica que se debe estar alerta en sus lugares de descanso y nidación a fin de una rápida detección en caso de una potencial emergencia y no esperar a la detección de la enfermedad clínica en las especies productivas (Acción reactiva y no proactiva). En cuanto a las herramientas de prevención y control, no dejar de utilizar vacunas preventivas eficaces en poblaciones de riesgo si es que se cuenta con ellas.

En síntesis, esta nueva emergencia de una enfermedad zoonótica que ha puesto a la industria hípica del país en “emergencia sanitaria” es un nuevo llamado de atención sobre la necesidad de *aggiornar* nuestro sistema sanitario frente a los nuevos desafíos que le plantean la mundialización y el comercio internacional.

A.A. Schudel – C.J. van Gelderen

---

## Encefalomiелitis equina del Oeste

El 25 de noviembre de 2023 se obtuvieron resultados positivos para el virus del género de los *Alphavirus*, familia *Togaviridae* de la encefalomiелitis equina en el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Castelar y en el Instituto Vanella de la Universidad Nacional de Córdoba de muestras de equinos con sintomatología nerviosa y mortandades en las provincias de Corrientes y de Santa Fe.

Hasta el 4 de diciembre SENASA confirmó un total de 324 brotes positivos, contabilizando 12 por diagnóstico de laboratorio y 312 por diagnóstico clínico (por sintomatología y nexa epidemiológico).

Las provincias donde se registraron los brotes a la fecha son: Buenos Aires, Chaco, Corrientes, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos y Formosa. Además, el servicio veterinario de Uruguay confirmó el primer caso de encefalomiелitis equina por *Alphavirus*.

Además, el servicio veterinario de Uruguay confirmó el primer caso de encefalomielitis equina por *Alphavirus*.

El 28-11-2023 se declaró el Estado de Emergencia Sanitaria en todo el territorio de la República Argentina (Res. SENASA 1219/2023), con restricción de movimientos y concentraciones de equinos.

Se dispuso que los organizadores de eventos de concentración de equinos deberán exigir, antes del ingreso, que el animal cuente con una vacunación vigente para Encefalomielitis Equina del Este y del Oeste aplicada al menos quince días antes del movimiento, medida que el 30-11-2023 (Disposición 364/2023) se modificó para ser obligatoria a partir del 1 de febrero del 2024 en base a la disponibilidad de vacunas que se dará en forma gradual de acuerdo a la capacidad de producción y/o de importación de los laboratorios involucrados.

Senasa se encuentra coordinando con las cámaras de productos veterinarios y laboratorios productores para generar la mayor disponibilidad de vacunas en el menor tiempo posible.

Fuentes: SENASA Medidas sanitarias - SENASA EE - SENSASA equinos - Boletín oficial Disp. 363 - Boletín oficial Disp. 364 - MinSal

---

## Día Mundial de One Health

El desarrollo ha creado una nueva interrelación entre la gente, los animales y el medio ambiente donde la salud se encuentra irremediablemente interconectada, por lo que sin lugar a dudas esta estrecha interrelación con los animales y sus productos constituyen factores críticos de riesgo que requieren una nueva visión integradora de la Salud pública, animal y de protección del medio ambiente.

El 60% de las enfermedades infecciosas humanas existentes son de origen zoonótico y en el **Día Mundial del One Health o Una Salud**, esta estadística es un recordatorio poderoso de que el bienestar de los animales no solo beneficia al hombre a nivel individual, sino que también es crucial para la salud pública.

La seguridad alimentaria es otro eslabón fundamental para la salud humana y animal. La prevención de enfermedades en animales productores de alimentos es esencial para garantizar un suministro seguro y sostenible de alimentos.

Garantizar el enfoque "Una salud" es necesario como parte de la transformación del sistema agroalimentario a favor de la salud de las personas, animales, plantas y el medio ambiente.

Fuente: [FAO](#) - [Motivar](#)

---

## Encefalopatías espongiformes transmisibles

### Scrapie – Islandia

Las autoridades sanitarias de Islandia recibieron la notificación de un caso de Scrapie detectado en un screening en la ciudad de Stórhóli en Húnaping Vestra. En la ciudad hay 600 ovinos y la enfermedad fue detectada en un animal de 2 años en una granja en la que se había producido Scrapie por última vez 2006. Sin embargo, en una granja vecina la enfermedad había sido detectada en 2021.

Se cree que el Scrapie llegó a Islandia a través de un carnero inglés importado en 1878. En 1978, Islandia intentó, sin éxito, erradicar la enfermedad mediante la destrucción de todas las manadas autóctonas de ovejas y cabras e importando animales libres de Scrapie de Nueva Zelanda varios años después. La aparición de Scrapie clásico en algunas de las manadas importadas sugirió que la enfermedad persiste durante un largo período de tiempo en los pastizales y podría ser difícil de erradicar. Esto llevó a las autoridades veterinarias a establecer períodos de no menos de 20 años entre el sacrificio de manadas infectadas y permitir su repoblación con animales de manadas libres. En consecuencia, las regulaciones más recientes pertinentes, publicadas en 2001, definen “área no infectada” como “una área geográfica dentro de una zona de cuarentena donde no se ha detectado Scrapie en los últimos 20 años”.

Fuente: [Promed](#)

### Irlanda – BSE atípica

El 3 de noviembre (de 2023), las autoridades sanitarias de Irlanda confirmaron un caso de BSE atípica en una vaca de 10 años de edad.

A raíz de la detección, el 7 de noviembre fueron suspendidas las exportaciones de carne a China. El comercio con este mercado se había reanudado enero de 2023, luego de un caso previo en 2020.

La BSE atípica fue eliminada de la lista de enfermedades que requieren notificación obligatoria a la OMSA. No obstante, a efectos del reconocimiento oficial y la reconfirmación anual del estatus de riesgo de BSE, se deben proporcionar a la OMSA pruebas de que todos los bovinos detectados con esta variante de la enfermedad han sido completamente destruidos o eliminados para garantizar que no entran en la cadena de piensos o alimentación.

Fuentes: [WOAH](#) – [Agriland](#) – [BSE Atypical](#)

---

## Reino Unido – Influenza porcina A(H1N2)v en humano

La Agencia de Seguridad Sanitaria del Reino Unido (UKHSA, por sus siglas en inglés) informó que ha detectado el primer caso de gripe porcina en un ser humano.

El caso fue detectado durante vigilancia de rutina del virus de la gripe, luego de que la persona afectada diera positivo en un test efectuado por presentar síntomas respiratorios. El individuo padeció una enfermedad leve y se ha recuperado totalmente del subtipo del virus de la gripe porcina (o influenza porcina) H1N2.

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMSA), los virus de la gripe porcina, por lo general, no infectan a los humanos, aunque ocasionalmente se ha informado de brotes en personas en contacto directo con cerdos y hay también algunos casos documentados de transmisión entre personas. Desde 2005 fueron detectados 50 casos de H1N2 a nivel mundial, ninguno de ellos relacionado con esta cepa. En este sentido, la UKHSA indicó que no se ha determinado aún la fuente de infección, por lo que sigue bajo investigación.

Fuente: [Gov.uk](http://Gov.uk)

---

## Brasil. Peste porcina clásica.

El 29 de noviembre Brasil confirmó a la OMSA (Organización Mundial de Sanidad Animal) un brote de Peste porcina clásica (PPC). Los casos fueron identificados en una producción de traspatio, en el estado de Piauí. De acuerdo con el informe de la OMSA, la sospecha fue detectada por la vigilancia pasiva en cerdos de traspatio y se está investigando para identificar los vínculos epidemiológicos.

El Estado de Piauí no forma parte de la zona libre de peste porcina clásica de Brasil y hay medidas de restricción de los desplazamientos de animales y productos entre dicha zona y la zona libre.

Fuente: WAHIS