



NEWSLETTER ONE HEALTH – SEPTIEMBRE 2023

www.prosaia.org

Nipah virus en India

Las autoridades de salud de India y el resto del mundo tienen la atención puesta en un nuevo brote del virus Nipah (NiV) en la Ciudad de Kozhikode, de la provincia de Kerala.

El primer brote de enfermedad por NiV en la India se notificó en la ciudad de Siliguri; el brote actual es el cuarto registrado en el país en los últimos 5 años. Ante la emergencia sanitaria que comenzó el mes pasado y que ha dejado al menos seis casos, con dos víctimas mortales y más de 700 personas identificadas como contactos estrechos, las autoridades de la región han cerrado las escuelas y medios de transporte de la región de Kozhikode,.

El potencial epidémico del patógeno llevó a la Organización Mundial de la Salud (OMS) a incluirlo en el plan prioritario de investigación y desarrollo para enfermedades con posibilidad de provocar una pandemia. El NiV presenta una tasa de letalidad relativamente alta y es una enfermedad zoonótica emergente de importancia para la salud pública en Asia Sudoriental y el Pacífico Occidental.

La primera identificación del NiV ocurrió en 1999 en los países asiáticos de Malasia y Singapur. Se detectó un brote de una enfermedad no reconocida entre criadores de cerdos que finalmente se transmitió también entre humanos, causando una expansión del virus que resultó mortal para cientos de personas.

Los murciélagos frugívoros, también conocidos como “zorros voladores”, del género *Pteropus*, son el reservorio natural del virus Nipah. El virus está presente en la orina del murciélago y posiblemente en las heces, saliva y fluidos del parto. La transmisión a los humanos en Malasia y Singapur ha sido atribuida al contacto directo con las excreciones o secreciones de cerdos infectados; los informes de los brotes en Bangladesh sugieren que la transmisión se realizó a partir de los murciélagos, sin hospedador intermedio.

Fuente: [WHO](#) – [CNN](#) – [NatGeo ciencia](#) – [BEN-SE 37/23](#)

Triquinosis

El Ministerio de Salud de Córdoba informó recientemente sobre ocho casos de triquinosis en las localidades de Sampacho, Deán Funes y El Pueblito.

En el país, de acuerdo con el Ministerio de Salud de la Nación, entre las SE 1 y 37/2023, hubo 387 casos confirmados y probables, 433 casos con sospecha diagnóstica y 20 casos descartados; no se notificaron casos fallecidos. En cuanto al análisis por regiones se observa que más del 90% de los casos confirmados y probables se presentan en la región centro.

Por su parte, el Ministerio de Salud de la provincia de Buenos Aires comunicó que se detectaron 248 casos de triquinosis en diferentes municipios del distrito a lo largo del 2023. De acuerdo a la investigación, el brote de mayor alcance fue originado por el consumo de productos de origen comercial.

Fuente: [BEN-SE 37/23](#) - [Ministerio de Salud de Córdoba](#)

Rabia. 28 de septiembre: Día Mundial contra la Rabia

El Día Mundial contra la Rabia -coordinado por la Alianza Mundial para el Control de la Rabia (GARC) desde 2007- se conmemora cada 28 de septiembre, en celebración del aniversario de fallecimiento de Louis Pasteur. En este día se busca sensibilizar y promover la eliminación de la rabia a nivel global. Teniendo en cuenta los conceptos de trabajo en equipo y unidad, el lema de este año del Día Mundial contra la Rabia es **Uno para todos y 'Una Salud' para todos**.

La rabia pasesiente es una zoonosis endémica y recurrente causada por el virus rábico transmitido por el vampiro común *Desmodus rotundus*, que afecta principalmente a los bovinos, equinos, con menor frecuencia otras especies domésticas, al hombre y algunos animales silvestres. En Argentina, es endémica en las provincias de Misiones, Chaco, Formosa, Corrientes, Tucumán, Santiago del Estero y parte de las provincias de Salta, Jujuy, Catamarca, Santa Fe, La Rioja, San Luis y Córdoba.

Autoridades sanitarias de **Tierra del Fuego** confirmaron en septiembre la detección de murciélagos infectados con rabia en la provincia, uno en Ushuaia y otro en Río Grande. Si bien la provincia siempre tuvo murciélagos dentro de su fauna silvestre autóctona, la presencia de estos animales aumentó en los últimos tiempos debido a la disponibilidad de alimentos y a la invasión humana de su hábitat natural.

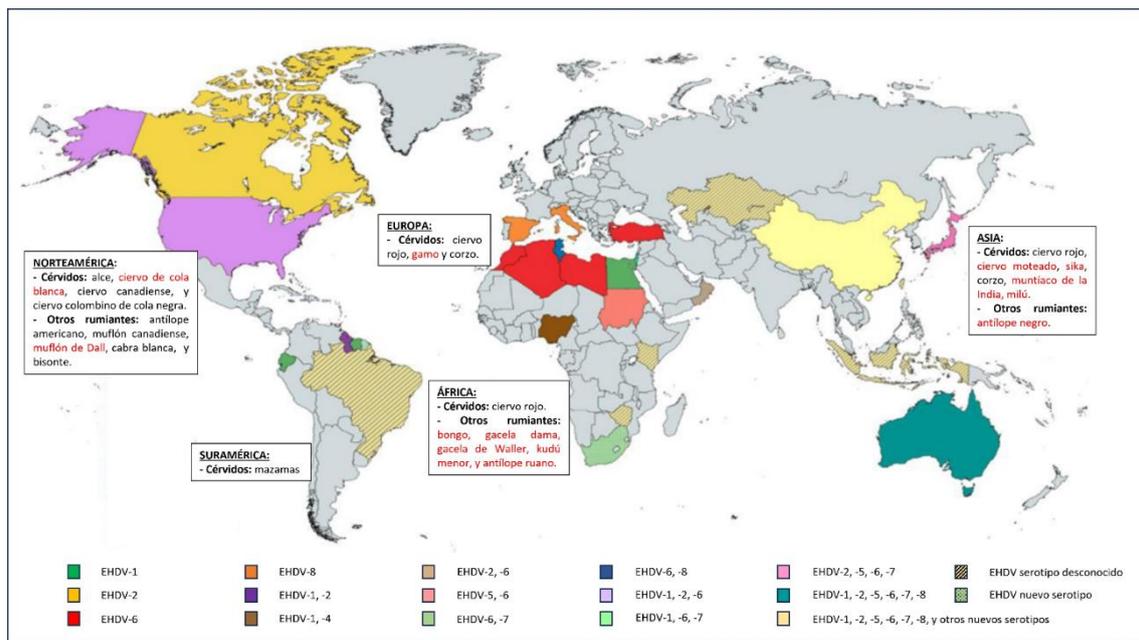
Fuente: [WOAH](#) - [Argentina.gob](#) - [Misiones on-line](#) - [Fundación IO](#) - [La Voz](#)

Enfermedad hemorrágica epizootica, primer caso en Francia

La Enfermedad hemorrágica epizootica (EHD) es una enfermedad infecciosa no contagiosa causada por el virus RNA de la enfermedad hemorrágica epizootica (EHDV), perteneciente al género *Orbivirus* transmitida por mosquitos picadores de la especie *Culicoides* que afecta a rumiantes domésticos y salvajes. Hasta la fecha se han identificado siete serotipos diferentes (1 al 2 y 4 al 8), que se han detectado en Norte y Sudamérica, África, Asia, Oceanía, sur de Europa y Oriente Medio, y se han aislado dos serotipos candidatos aún en estudio .

La enfermedad se detectó en varios países y es considerada endémica en Estados Unidos, Australia y ciertas regiones de África y Asia. Europa se mantuvo libre de EHD hasta que, en 2022, se observaron los primeros casos por EHDV-8 en Sicilia, Cerdeña y sur de España.

Francia denunció en septiembre la detección de la EHD por primera vez en el país. El 21 de septiembre se habían identificado 3 brotes en bovinos y para el 30 del mes ya habían sido detectados 19. El Ministerio de Agricultura indicó el testeo obligatorio de todos los animales a ser movilizados de un gran área del sudoeste del país; actualmente no hay ninguna vacuna disponible en Europa.



<https://axoncomunicacion.net/> Adaptación de Jiménez-Cabello et al., 2023.

Fuente: [ANSES](#) - [WOAH](#) - [Promed](#) - [DayFrEuRO](#) - [Axon comunicación](#)

Peste porcina africana

Las autoridades sanitarias de **Suecia** confirmaron la detección de **Peste porcina africana (PPA)** por **primera vez** en el país, en jabalíes, en el área de Fagersta y Norberg, al noroeste de Estocolmo. Debido a la distancia entre este brote y el resto de los casos en regiones más al sur de Europa, se estima que la transmisión del virus puede haberse producido a través de alimentos, ropas o vehículos. De acuerdo a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), hasta el 24 de septiembre de 2023 inclusive, muestras de 41 jabalíes dieron positivas para la PPA en la zona infectada.

En **Italia**, el IZS (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna) confirmó casos de PPA tipo 2 en Cerdeña. Este genotipo es el responsable de la epidemia en el resto de Italia y Europa, pero no había sido identificado en la isla en la que los casos registrados han sido producidos por el genotipo 1.

La PPA se encontraba originalmente limitada a África, pero ha estado propagándose a nivel mundial desde su reintroducción en Europa en 2007. En el mismo año de su ingreso a Georgia, se informaron brotes en Armenia, Azerbaiyán y Rusia. En 2014, la enfermedad llegó a la Unión Europea a través de Lituania, Polonia, Letonia y Estonia. Para finales de junio de 2023, la PPA se confirmó en 23 países europeos. En Asia, la PPA se confirmó por primera vez en China en 2018. Poco después, se informaron infecciones en países vecinos y, hasta la fecha, 18 países y regiones del continente han reportado la enfermedad. En 2020, se informó el primer brote de PPA en la región de Oceanía en Papúa Nueva Guinea y, al año siguiente, fue confirmada en América, en Haití y la República Dominicana.

Fuente: [EU Reference Laboratory for ASF](#) - [Frontiers](#) - [Feed Strategy](#) - [Promed](#) - [@nmvi oggi](#) -