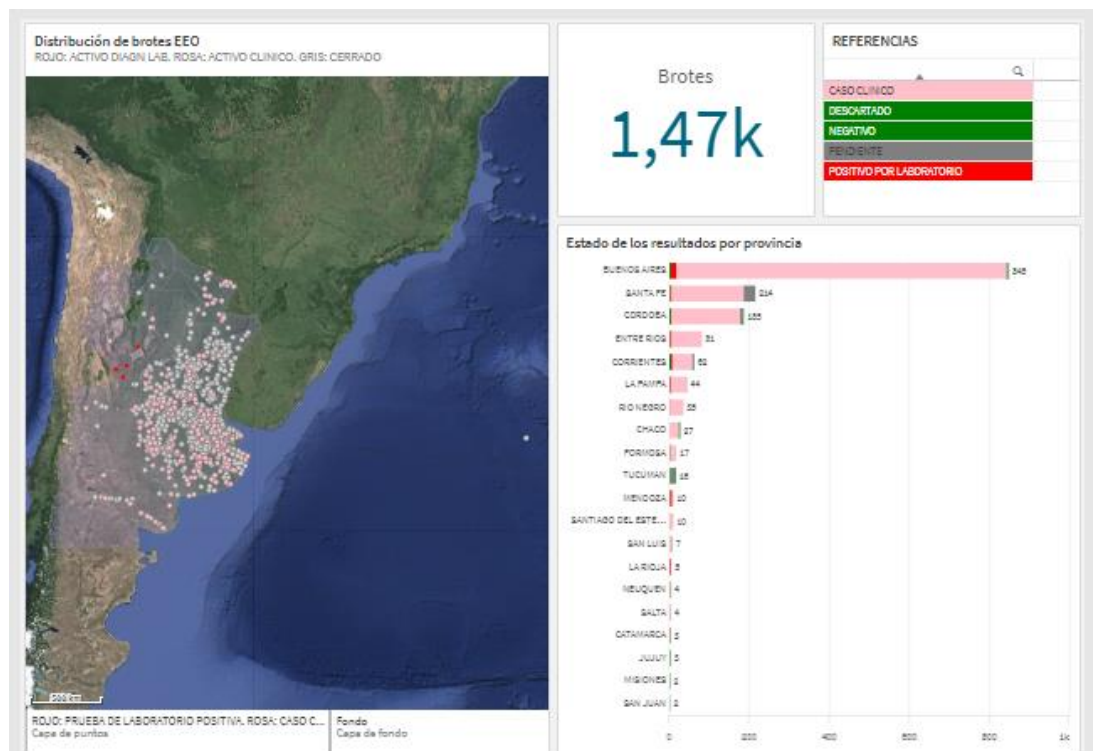


CIRCULAR DE VIGILANCIA SE 10 AÑO 2024

Viernes 08 de marzo de 2024

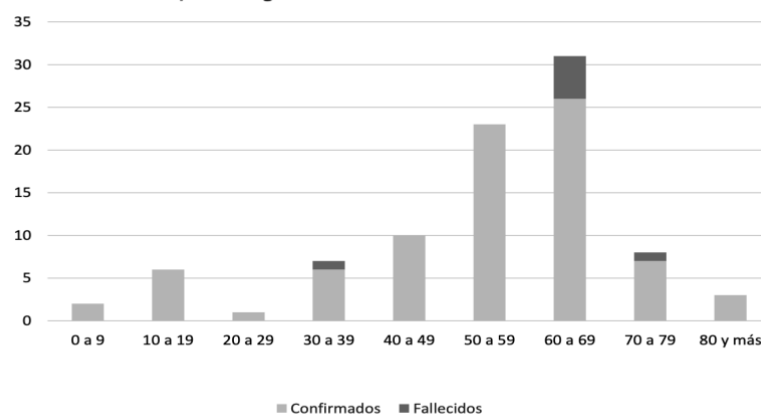
Brote de Encefalomiелitis Equina del Oeste en Argentina(EEO)

En la semana epidemiológica 48/2023 se confirma la detección de un Alphavirus en equinos en provincias del norte y centro del país y posteriormente el diagnóstico de Encefalomiелitis Equina del Oeste.



Al momento hay confirmados a nivel nacional **91 casos en humanos, 22 probables y 7 casos fallecidos**. El 59% de los casos totales se acumulan en los grupos de edad de 50 a 69 años. El 86% corresponde a personas de sexo masculino y 14% al sexo femenino. La mayoría de los casos presentan antecedente de trabajo rural. La tasa de letalidad es de 7, 7% (7/91 casos totales confirmados).

Gráfico 3. EEO en humanos: Casos confirmados y confirmados fallecidos de EEO por grupo de edad decenal. Hasta SE 8/2024. Argentina.



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0).

CIRCULAR DE VIGILANCIA SE 10 AÑO 2024

El 24 de enero se estableció la vacunación obligatoria en todo el territorio contra las encefalomiELITIS equinas del Este y del Oeste para todos los équidos que tengan al menos dos meses de vida, en el marco de la emergencia sanitaria por la enfermedad establecida mediante la Resolución 1219/2023.

Acerca de la EEO

Las Encefalitis Equinas son enfermedades generadas por virus de los géneros Alphavirus y Flavivirus que pueden causar síntomas neurológicos en caballos y seres humanos y son transmitidas por distintas especies de mosquitos. La enfermedad es transmitida por picadura de mosquitos infectados.

Los huéspedes terminales que desarrollan una viremia suficiente como para infectar a los mosquitos, incluyen algunas especies de aves. **El ser humano y los animales domésticos susceptibles pueden padecer la infección y desarrollar enfermedad a consecuencia de ella, pero NO transmiten el virus**

La viremia en el caballo es generalmente considerada insuficiente para infectar a los mosquitos vectores; siendo un hospedador terminal.

Situación en Chubut

El día 01 de marzo del año 2024 se recibe la notificación de dos equinos con síntomas compatibles de Encefalitis Equina, pertenecientes a dos chacras distintas pero vecinas en zona semirural del municipio de Rawson. El día 04 de marzo se recibe la notificación del fallecimiento de uno de los equinos razón por la que se tomaron las muestras correspondientes, el primer equino se recuperó. El 08 de marzo se confirma el resultado **positivo** para EncefalomiELITIS Equina del Oeste por método PCR en el equino fallecido.

Este hecho resulta en el primer registro histórico de equinos con EEO en la provincia del Chubut, ya que no se habían notificado casos en el brote previo de la década del '80 ni en años posteriores. A la vez esto confirma la presencia del potencial vector (*Aedes albifasciatus*) portador del virus en nuestra jurisdicción.

Signos y Síntomas (Definición de Caso en Humanos)

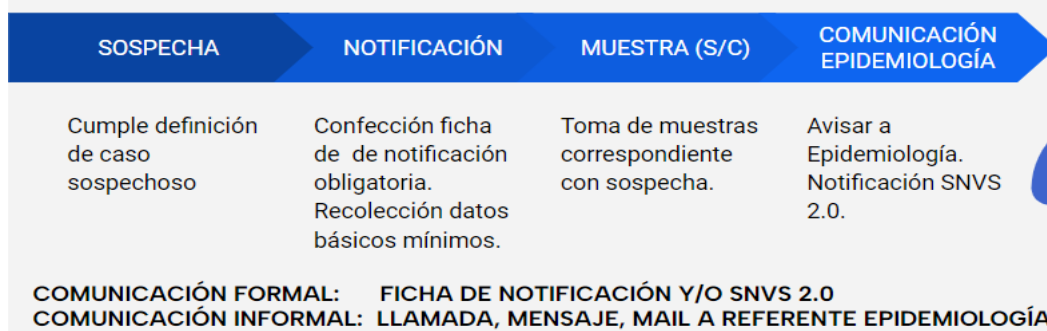
Fiebre de comienzo brusco, acompañado de **cefalea o mialgias** sin afectación de las vías aéreas superiores, sin foco aparente y que presente **manifestaciones neurológicas**, (vómitos, somnolencia, confusión, postración, temblores) **meningitis o encefalitis y sin otra etiología definida. CON O SIN NEXO EPIDEMIOLÓGICO CON UN BROTE RECONOCIDO DE EEO.**

Notificación y Toma de muestra

Ante estos casos se debe completar la ficha de sospecha de EncefalomiELITIS Equina del Oeste y tomar la muestra correspondiente.

CIRCULAR DE VIGILANCIA SE 10 AÑO 2024

CIRCUITO NOTIFICACIÓN



Muestra

Tomar muestra de suero y Líquido céfalo raquídeo (LCR) en caso de sospecha de encefalitis. **Cada laboratorio cabecera lo puede enviar al INEVH** Maiztegui Monteagudo 2510, Provincia de Buenos Aires a la referente Dra. María Alejandra Morales, CON FICHA Y CONSTANCIA DERIVACIÓN EN SNVS . Se debe marcar en la ficha la sospecha (Numerar según orden de sospecha).

Recomendaciones a la población y medidas de prevención

Evitar picaduras de mosquitos, especialmente, quienes trabajan o viven en contextos rurales donde se identifiquen mosquitos (lagunas, canales, zonas inundables) y donde haya presencia de caballos con síntomas compatibles con Encefalitis Equina del Oeste (EEO).

Para ello:

- Usar ropa clara y que cubra brazos y piernas.
- Aplicar periódicamente REPELENTES (tipo Off) de insectos con el ingrediente activo DEET (habitualmente se encuentra en la etiqueta del producto) mientras se realizan tareas en el exterior o dentro de establecimientos con animales.
- Utilizar repelentes ambientales: espirales en el exterior y pastillas o aerosoles en el interior de las edificaciones.
- Colocar telas mosquiteras en puertas y ventanas de los recintos de animales y viviendas.

Recomendaciones generales para los predios donde se encuentran caballos:


- Realizar una revisión clínica periódica de los caballos y vacunarlos contra la encefalitis equina del Oeste (EEO).
- Realizar el saneamiento ambiental, rellenando o drenando charcos o acumulaciones de agua para disminuir sitios donde los mosquitos puedan depositar sus huevos y así, reproducirse.



CIRCULAR DE VIGILANCIA SE 10 AÑO 2024

- Mantener el pasto corto en los alrededores de las viviendas y predios verdes, públicos y privados, para disminuir la presencia de mosquitos adultos.

Ante cambios de conducta o comportamientos poco habituales en caballos dar aviso al SENASA, concurriendo a la oficina más cercana; enviando un **Whatsapp al 11 5700 5704**; a través de la App para dispositivos móviles "Notificaciones Senasa", disponible en Play Store; escribiendo un correo electrónico a: **notificaciones@senasa.gob.ar** o a través del apartado AvisAR al Senasa de la página web del Organismo


Dra. MARIELA BRITO
Directora Provincial
Pat. Prevalentes y Epidemiología
Ministerio de Salud
Provincia del Chubut