

Santa Fe, 28 de noviembre de 2023

COMUNICACIÓN ACERCA DE ENCEFALOMIEELITIS EQUINA DEL OESTE

El Ministerio de Salud de Santa Fe, a través de la Dirección de Epidemiología y el Programa de Zoonosis y Vectores comunica la información disponible al momento vinculada a los casos de encefalitis en equinos.

El día sábado 25 de noviembre se recibe una comunicación emitida por SENASA y el Ministerio de Economía de Nación (Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca), "Acciones preventivas para determinar sanidad de equinos en el litoral argentino", donde se informa sobre la presencia de equinos con cuadros neurológicos en la provincia de Santa Fe y Corrientes y las acciones a seguir para el diagnóstico etiológico. Posteriormente, se suman casos sospechosos en Córdoba y Entre Ríos. A la fecha se conoce que el agente etiológico en las muestras positivas es el virus de la Encefalitis Equina del Oeste (EEO).

En la provincia de Santa Fe se conoce la presencia de equinos afectados en diferentes departamentos. Se confirmaron dos casos y se encuentran en estudio otras 20 muestras. Los casos positivos pertenecen al departamento San Cristóbal. El Ministerio de Salud no cuenta aún con la información de los lugares de procedencia de las muestras. No fueron notificados casos humanos sospechosos.

El Virus de la Encefalomiélitis Equina Oeste (EEO) es un Alphavirus de la familia Togaviridae, que incluye además a los virus de Encefalomiélitis Equina Venezolana (EEV) y Encefalomiélitis Equina Este (EEE). Son virus que generan enfermedad en caballos y ocasionalmente puede afectar al ser humano. Son transmitidos por mosquitos y tienen como reservorio principal a las aves. Se aclara que los caballos y los humanos no son reservorios (no transmiten la enfermedad a los mosquitos) ni transmiten la enfermedad entre ellos.

Existen antecedentes de casos de EEO y EEE en el país, no así de la EEV. Se produjeron epizootias que afectaron el norte centro del país desde principios del siglo 20 con gran impacto en la economía. Los últimos brotes registrados se presentaron en la década de 1980.

La enfermedad en humanos por EEO es posible pero no frecuente, a la fecha no hay notificado ningún caso en el país. Se estudia dentro de la vigilancia de encefalomiелitis febriles. Los casos con presentación clínica inician de forma súbita, con fiebre, escalofríos, mialgia y dolor de las articulaciones, que puede agregar síntomas de la encefalitis (dolor de cabeza, irritabilidad, confusión, somnolencia entre otros signos neurológicos. Se debe estudiar casos con síndrome neurológico compatible.

La prevención de la enfermedad en humanos consiste en reducir la exposición a los mosquitos en los hogares en zonas donde pueda detectarse la presencia de casos de Encefalomiелitis Equina del Oeste:

- Colocar telas metálicas en las ventanas y cerrar brechas en las casas donde puedan entrar los mosquitos.
- Usar pantalones largos y camisas de manga larga particularmente cuando se permanecerá fuera de las casas por períodos prolongados, particularmente cuando hay actividad de mosquitos.
- Minimizar actividades fuera de casa durante períodos crepusculares, período de mayores picadas de mosquitos (amanecer y anochecer).
- Usar repelentes de insectos con hasta 25% del ingrediente activo DEET
- El uso de repelentes herbales o ultrasónicos no es efectivos contra la picada de mosquitos
- Vacunación: no existen vacunas para uso humano. Existen vacunas para uso en equinos, pero su utilización no tiene impacto en la reducción del riesgo en humanos. Las mismas son indicadas por profesionales veterinarios.