



Buletinul Științific al Academiei de Științe Medicale

Numărul 83/ 19 ianuarie 2024

21 NOI CAZURI DE ENCEFALITĂ ECVINĂ OCCIDENTALĂ ÎN ARGENTINA

În urma raportării unui caz rar de **encefalită ecvină occidentală (WEE)** umană de către Argentina în decembrie 2023, primul în peste 20 ani, numărul infecțiilor a crescut la 21 conform Organizației Panamericane a Sănătății (**PAHO**).

De asemenea, începând cu 9 ianuarie, au fost raportate 338 focare animale în Argentina, și 36 focare în Uruguay.

Până în prezent, au fost raportate 91 cazuri suspecte, dintre care 21 au fost confirmate. 11 au provenit din provincia Buenos Aires, cu boli raportate și în provinciile Santa Fe (8), Entre Rios (1) și Santiago del Estero (1). Unul dintre cazuri a fost fatal. Majoritatea cazurilor au fost la **persoane de peste 50 de ani**, iar cele mai frecvente simptome au fost febră, dureri de cap, vărsături și confuzie mentală.

Toți pacienții au fost internați în spital, iar opt au avut nevoie de tratament în unitatea de terapie intensivă. Unsprezece rămân internați în spital, iar nouă au fost externați.

Din șapte pacienți cu istoric de expunere, trei erau medici veterinari, doi muncitori în construcții și doi participaseră la activități recreative.

Păsările sunt principalele gazde ale virusului, pot transmite boala oamenilor și animalelor prin țânțari infectați.

Persoanele care lucrează sau se activează în aer liber în zonele în care virusul este endemic sau provoacă focare la animale prezintă un risc mai mare de infecție.

Este tot mai evident rolul conceptului One Health în evitarea transmiterii zoonozelor cu potențial fatal.

Tradus și adaptat după Lisa Schnirring, 11 ianuarie

Colectiv de redacție: CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu
Prof. Dr. Mircea Beuran
Prof. Dr. Emanoil Ceaușu
Dr. Gabriel - Cristian Văcaru
Tehnoredactare: Ref. Narcisa Samoilă
Traducere: Andreea Antochi
Site: <https://www.adsm.ro>





Scientific Bulletin of the Academy of Medical Sciences

Number 83/ 19 January 2024

21 NEW CASES OF WESTERN EQUINE ENCEPHALITIS IN ARGENTINA

Following Argentina's report in December 2023, regarding a rare case of **Western Equine Encephalitis (WEE)** in humans, the first in over 20 years, the number of infections has risen to 21 according to the Pan American Health Organization (**PAHO**).

Additionally, as of January 9th, 338 animal outbreaks have been reported in Argentina, with 36 outbreaks in Uruguay. To date, there have been 91 suspected cases, of which 21 have been confirmed. Eleven cases originated from the Buenos Aires province, with reported cases also from the provinces of Santa Fe (8), Entre Rios (1), and Santiago del Estero (1). One of the cases resulted in a fatality. The majority of cases were in **individuals over 50 years old**, and the most common symptoms included fever, headache, vomiting, and mental confusion.

All patients have been hospitalized, with eight requiring treatment in the intensive care unit. Eleven remain hospitalized, and nine have been discharged. Out of seven patients with exposure history, three were veterinarians, two were

construction workers, and two had participated in recreational activities.

Birds are the primary hosts of the virus, which can be transmitted to humans and animals through infected mosquitoes. Individuals working or playing outdoors in areas where the virus is endemic or causing outbreaks in animals are at a higher risk of infection.

The role of the One Health concept in preventing the transmission of potentially fatal zoonoses is becoming increasingly evident.

Adapted after Lisa Schnirring, 11 January

Editorial board: CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu
Prof. Dr. Mircea Beuran
Prof. Dr. Emanoil Ceaușu
Dr. Gabriel - Cristian Văcaru
Technical editing: Ref. Narcisa Samoilă
Translation: Andreea Antochi
Website: <https://www.adsm.ro>

