

# Confirmat un cas de virus del Nil Occidental a Catalunya en un ocell rapinyaire al Segrià

written by Redacció Unilateral | 30 de setembre de 2020

El 17 de setembre, el Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA) de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) va confirmar un cas de virus del Nil Occidental en un astor de la població d'Alpicat que havia entrat malalt al Centre de Recuperació de Fauna de Vallcalent. Les anàlisis oficials del Laboratori Central de Veterinària d'Algete han confirmat que l'animal estava afectat pel virus corresponent al llinatge tipus 2, diferent del que està circulant a Andalusia (llinatge tipus 1). El llinatge tipus 2 és present principalment a l'Europa Central i de l'Est i també pot causar brots en humans.

Després de confirmar aquest positiu, el Servei de Prevenció en Salut Animal del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació ha activat el reforç de vigilància a la zona de Lleida per realitzar mostres a les explotacions tant d'èquids com en granges d'aus de corral a fi de determinar amb més exactitud el radi de circulació del virus.

Es recorda als propietaris i veterinaris d'èquids que, en el cas que algun d'aquests animals presenti símptomes compatibles amb la malaltia, ho han de comunicar als Serveis Veterinaris Oficials. En els cavalls, els símptomes més comuns són atàxia, febre, debilitat, paràlisi en les extremitats posteriors, tremolors al musell, moviments anormals o pressions amb el cap, caminar en cercles i/o erràtic, i alguns casos poden arribar a ser mortals.

Els cavalls pateixen la malaltia però no són una font d'infecció per als humans, ja que la transmissió del virus es

produeix des dels ocells a èquids o altres animals o d'ocell a persona mitjançant la picadura de mosquits.

### **Transmissió del virus del Nil Occidental a les persones**

La principal via de transmissió és a través de la picada de mosquits infectats. Es tracta d'una zoonosi (malaltia que es transmet dels animals a l'ésser humà) amb un cicle biològic complex. Als humans, els causa la malaltia infecciosa de la febre del Nil Occidental.

El virus del Nil Occidental es transmet generalment per picades de mosquits infectats del gènere *Culex* i infecta principalment els ocells. En algunes ocasions, un mosquit infectat d'un ocell pot transmetre el virus a èquids i a persones. Per aquest motiu, tal com estableix el Protocol per a la vigilància i el control de la febre del Nil Occidental, s'han activat les actuacions previstes al nivell 3 del protocol d'actuació, entre les quals hi ha la realització d'una inspecció entomològica a la zona on s'ha trobat l'au positiva, duta a terme pel Servei de Control de Mosquits del Baix Llobregat, amb la recol·lecció corresponent de mostres de mosquits adults femelles i el seu enviament al laboratori de l'IRTA-CReSA. El resultat d'aquestes mostres ha estat negatiu.

Es recorda la importància d'adoptar mesures de prevenció i control dels mosquits potencials transmissors de virus, com el mosquit comú *Culex pipiens*, vector de la febre del Nil Occidental, i el mosquit tigre, vector dels virus del dengue, Chikungunya i Zika, de manera contínua des de la primavera fins al novembre, per minimitzar el risc d'aparició de virus transmesos per mosquits.

#### **Podeu trobar més informació:**

- DARP

[http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/ramaderia/sanita](http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/ramaderia/sanitat-)  
t-

[animal/dar\\_altres\\_programes\\_sanitaris/dar\\_virus\\_nil\\_occ](http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/ramaderia/sanitat-animals/dar_altres_programes_sanitaris/dar_virus_nil_occidental/)

dental

- Canal Salut: Virus del Nil Occidental