

Montsià

Confirmen un cas de virus del Nil occidental en un cavall a Amposta

Ja s'havia detectat en animals a Catalunya el 2017 i 2018, però enguany s'ha intensificat el control pel brot a Andalusia



Mostrejos de larves de mosquits al delta de l'Ebre, a Amposta. FOTO: JOAN REVILLAS

M.MILLAN
AMPOSTA

Confirmat un cas de virus del Nil occidental en un èquid d'una finca hípica d'Amposta. Es tracta d'un poltre sense símptomes de la malaltia, al qual se li han detectat anticossos enfront el virus i que no havia estat vacunat prèviament, en el marc del programa de vigilància del virus del Nil occidental en animals que duu a terme el Departament d'Agricultura i l'IRTA, en coordinació amb el Departament de Salut. L'animal tampoc no s'havia mogut fora del territori recentment, cosa que confirmaria que la infecció es va produir a la zona del Montsià. «El fet de detectar anticossos indica que la circulació del virus és relativament recent, és a dir, que va tenir lloc el darrer mes o màxim dos mesos», explica la Núria Busquets, investigadora del grup de recerca d'arbovirus i artròpodes vectors del Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA) de l'IRTA.

Així, s'ha posat en marxa el Programa d'alerta, prevenció i control del virus del Nil occidental a

L'apunt Quatre morts i una cinquantena d'infectats en el brot d'Andalusia

La principal via de transmissió del virus del Nil és a través de la picada de mosquits infectats. Els mosquits piquen aus infectades i el virus passa a les glàndules salivals del mosquit; quan torna a picar, injecta el virus als éssers humans i als animals, que els pot causar la malaltia de la febre del Nil.

A la província de Sevilla, el brot detectat aquest estiu compta

actualment amb una cinquantena de casos i s'ha cobrat la vida de quatre persones, l'última ahir mateix. Segons les últimes dades de la conselleria de salut andalusina, els casos d'afectats es mantindrien en 52, mentre que els hospitalitzats són nou, dels quals quatre romanen en la Unitat de Vigilància intensiva (UCI).

El nombre de mostres positives de febre del Nil és de 31 i el nombre de casos confirmats és de 21, xifres que s'han mantingut estables en les últimes 48 hores.

Aquest brot provocat per la picada de mosquits, el major

conegut a Espanya, ha provocat quatre morts, l'últim d'ells un home de 78 anys de Sevilla capital que havia estat donat d'alta uns dies enrere. També han mort un home de 70 anys que va estar ingressat en l'UCI de l'Hospital Verge de la Rosada de Sevilla, una dona de 85 anys i un home de 77.

Els experts consideren que aquest és el major brot de virus del Nil, que ja afecta a dotze localitats de Sevilla, per l'augment en un 30% dels mosquits que hi ha en els aiguamolls del Parc Nacional de Doñana i del riu Guadalquivir.

Catalunya en hostes animals, per reforçar la vigilància a zones properes del focus a partir d'un disseny de mostreig elaborat per l'epidemiòleg Sebastian Napp de l'IRTA-CReSA. Paral·lelament, també s'ha activat el programa de vigilància d'arbovirus en mosquits coordinat pel Departament de Salut per realitzar inspeccions entomològiques i control vectorial a la zona.

Arran dels casos d'Andalusia, el Servei de Prevenció en Salut Animal del Departament d'Agricultura va emetre el mes d'agost un comunicat a les persones relacionades amb els èquids, com veterinaris clínics, propietaris i centres d'hípica, per seguir vigilant aquesta malaltia en aquests animals i comunicar-ne qualsevol cas de sospita. Cal recordar, però, que els cavalls no són una font d'infecció

directa. El virus del Nil occidental es transmet generalment per picades de mosquits del gènere *Culex* i afecta principalment les aus. En algunes ocasions un mosquit infectat a partir d'una au pot transmetre'l a èquids i humans. La transmissió sempre és d'au a animal o d'au a persona, no d'èquids a persones ni entre persones.

Per tant, és necessari controlar les poblacions dels mosquits que

són potencials transmissors del virus. Unes tasques que al Delta de l'Ebre du a terme el Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (Copate), des de la primavera a ben entrada la tardor.

D'altra banda, es recomana a la població prendre les mesures per evitar les picades de mosquits, com l'ús de repel·lents i roba llarga en zones de molta densitat.

A Espanya, el 2010 i el 2016 ja hi va haver algun cas en persones, però aquest estiu ha estat la primera vegada que ha aparegut un brot amb molts casos amb quadres neurològics greus i quatre morts a data d'avui.

A Catalunya, la vigilància del virus del Nil Occidental en animals es realitza des de fa més de quinze anys perquè és una malaltia zoonòtica de declaració

El virus es transmet per picades de mosquits del gènere *Culex* i afecta principalment les aus

obligatòria per l'Organització Mundial de Salut Animal (OIE). El 2017 es va aïllar el virus per primera vegada en un astor al Segrià, va ser la primera vegada que es va detectar el llinatge de tipus 2 del virus a l'Estat espanyol. «Aquest llinatge del virus és el que circula principalment a Europa Central i de l'Est, on causa brots importants en humans», afirma Napp. Abans del 2017, a Catalunya s'havia detectat la circulació del virus en aus repetidament mitjançant estudis serològics, però la circulació del virus no s'havia demostrat mitjançant tècniques moleculars i aïllament del virus en animals», recorda Busquets.

El 2018 també es va detectar un brot en èquids per primer cop a Catalunya, en concret al Garrraf. En aquell cas, l'encarregat de les inspeccions entomològiques va ser el Servei de control de mosquits del Consell Comarcal del Baix Llobregat.