

BARCELONA DESPLEGA UNA NOVA CAMPANYA DE CONTROL DEL MOSQUIT TIGRE DEMANANT LA COMPLICITAT DE LA CIUTADANIA

Fins el 30 de novembre es duran a terme les accions de vigilància i control del mosquit

La vigilància continuada ha permès reduir el nombre d'incidències ciutadanes vinculades a aquest mosquit

Es demana que els ciutadans facin fotos dels mosquits tigre que trobin i enviïn la observació amb la app creada per la plataforma *Mosquito Alert*

***Mosquito Alert* és una plataforma de ciència ciutadana que gestiona dades de milers d'observacions i punts de cria de mosquit tigre**

L'[Agència de Salut Pública de Barcelona \(ASPB\)](#) desplega des del mes d'abril el període de vigilància i control del mosquit tigre (*Aedes albopictus*) a la ciutat, que es perllongarà fins a finals de novembre. De nou, la plataforma [Mosquito Alert](#) serà un dels components que desplega aquesta estratègia preventiva a la ciutat. Des de l'any passat, gràcies a les fotografies enviades pels veïns i veïnes a la plataforma Mosquito Alert, els tècnics i gestors de l'ASPB tenen cada cop més dades per millorar la vigilància i el control d'aquest insecte que és present a la ciutat des de fa 12 anys. A través de l'aplicació mòbil desenvolupada per Mosquito Alert els ciutadans poden enviar fotos de mosquits tigre o de possibles llocs de cria (embornals, fonts ornamentals, etc) que detectin, i col·laborar així amb científics i gestors en la lluita contra aquest vector de malalties com el Dengue.

Com a novetat, aquest 2016 els ciutadans també podran contribuir a detectar precoçment si el mosquit que està causant l'expansió del Zika a Sud-Amèrica, l'*Aedes aegypti* arribés a Barcelona. Per fer-ho l'aplicació ensenya als ciutadans com diferenciar un mosquit tigre d'un mosquit vector del Zika [en tres senzills passos](#). Totes les dades rebudes mitjançant l'aplicació, que inclouen fotografies geolocalitzades, estan a disposició lliure en els mapes interactius, consultables en tot moment.

El responsable del Programa de Control del Mosquit Tigre de l'ASPB, **Tomàs Montalvo** explica que aquesta eina és enormement útil, especialment en la detecció dels punts de cria ubicats a la via pública, sobretot els embornals, i és aquí on la col·laboració ciutadana agafa una especial rellevància, però cal recordar, diu, "que el control de l'insecte és clau, de manera que els ciutadans han de vetllar per no deixar petits recipients amb aigua a les seves propietats, ja que és l'espai on aprofita el mosquit per criar".

Una col·laboració que dóna resultats

L'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB) utilitza la informació de Mosquito Alert des de fa un parell d'anys per prioritzar i organitzar les diferents actuacions de control que es duen a terme a la ciutat. Durant 2015, per exemple, es van rebre més de 300 informes a la ciutat. El 20% d'aquests informes van ser inclosos en el programa de vigilància i control, col·laborant així en reduir la presència de mosquit tigre, millorant la qualitat de vida dels ciutadans i minimitzant el risc de transmissió de malalties.

De fet, tal i com comenta **Frederic Bartumeus**, responsable de Mosquito Alert "s'està treballant combinant les dades ciutadanes i les dades de la pròpia Agència per elaborar models que prediguin, d'una banda, la distribució del mosquit, i d'altra banda, el risc epidemiològic que es transmetin les malalties que transporta".

Mosquito Alert va començar a caminar com *Atrapaeltigre*, i és un projecte de ciència ciutadana coordinat per l'[ICREA Movement Ecology Lab](#), associat al Centre d'Estudis Avançats de Blanes ([CEAB-CSIC](#)) i al [CREAF](#). Actualment, el projecte compta amb la col·laboració de l'Obra Social "la Caixa" i està cofinançat per l' Organisme Autònom de Salut Pública de la Diputació de Girona (Dipsalut), el Ministerio de Economía y Competitividad, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) i l'empresa Lokímica.

Preparats per casos de Zika, Chikungunya i Dengue

Els experts recorden que les malalties transmeses per vectors representen el 30% de les malalties emergents. A més, la presència del mosquit tigre a tota la zona mediterrània fa imprescindible mantenir-ne la vigilància activa i la coordinació entre tots els sectors implicats.

Fins al 10 de juny de 2016 s'han detectat 64 casos de Zika, 12 de Chikungunya i 23 de Dengue a Catalunya. Fins a un 30% del total correspon a casos de Barcelona, per això, l'execució del Protocol per a la vigilància i control de mosquits transmissors d'arbovirosis és bàsic per reduir el risc de transmissió en el nostre territori.

Una espècie que cal controlar

El mosquit tigre (*Aedes albopictus*) és una espècie exòtica invasora que produeix picades molestes i que podria transmetre malalties si es donen determinades condicions. Viu en àrees urbanes, vola baix i pica de dia. Són característics el seu color negre amb franges blanques, i una ratlla blanca a la part superior que li recorre el cap i tòrax.

La manera més eficient de controlar el mosquit tigre és evitar que es reproduïxi, i això s'aconsegueix eliminant els seus llocs de cria. El mosquit tigre posa els ous en recipients petits amb aigua acumulada. En espais públics, els embornals són uns dels punts de cria més productius. De tota manera, es reproduïx principalment a les propietats privades, i per tant, primer de tot haurem de vigilar casa nostra per no acumular aigua en recipients com ara testos, cubells, bidons, regadores, petites basses...

Un seguiment d'anys

L'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB) desplega el seu programa de vigilància i control del mosquit tigre en espais públics des de 2005, amb l'objectiu de mantenir sota control l'espècie.

Gràcies a aquest programa, es dóna atenció a les incidències que comuniquen als ciutadans a la via pública, s'efectua una vigilància continua de diferents zones de risc (68 zones fixades en el 2015), i es porta a terme una vigilància i control dels casos d'arbovirosis que es produeixen a la ciutat per evitar una possible transmissió de malalties mitjançant picades dels insectes.

Cada any l'ASPB gestiona de l'ordre de 200 incidències referides a mosquit tigre, efectuant prop de 900 intervencions de control a la ciutat.

Estendre el missatge de no acumular aigua a les escoles

Entre els projectes immediats de l'Agència de Salut Pública de Barcelona hi ha impulsar accions educatives amb els infants de la ciutat sobre el mosquit tigre. Es dissenyaran tallers formatius que volen intensificar el missatge preventiu davant la proliferació del mosquit, buscant la complicitat dels docents i les famílies, i oferint informació adaptada i comprensible.

Més informació:

Manel Piñeiro 670 57 12 45
Anna Ramon 651 02 45 40