

MOSQUITOS INVASORES EN ESPAÑA Y EUROPA. SU IMPORTANCIA SANITARIA Y DIFICULTADES DE CONTROL.

LUCIENTES CURDI, J.^{1,2}

¹ Dptmo. de Patología Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza.

² jlucien@unizar.es

Los mosquitos verdaderos tienen gran importancia sanitaria por las molestias que originan sus picaduras y por la capacidad de transmitir enfermedades. España por su características biogeográficas y socioeconómicas las enfermedades vectoriales en los humanos, en el momento actual, no son preocupantes por su baja incidencia. Pero los últimos años esta percepción ha cambiado sustancialmente viendo lo que ocurre en los países del entorno (Francia, Italia,...). La razón es la colonización de nuestros países por especies invasoras de mosquitos que están mejor capacitados que los mosquitos autóctonos para transmitir enfermedades como la Fiebre Amarilla, Dengue, Chikungunya o el virus Zika. Gracias al proceso de globalización que estamos viviendo, 6 especies de mosquitos han colonizado Europa en los últimos 20 años. Algunos de ellos de gran importancia como el Mosquito tigre asiático (*Aedes albopictus*) o el Mosquito de la Fiebre amarilla (*Aedes aegypti*). Estos mosquitos de origen tropical han sido capaces de colonizar los ambientes humanos criando en la gran variedad de pequeños acúmulos de agua que le ofrecen las zonas habitadas, incluso dentro de las casas. Su capacidad para adaptarse a ambientes diferentes junto con la peculiaridad de poner los huevos sobre superficies que han estado húmedas, llegando incluso a secarse, pero que pueden volver a inundarse, les ha permitido a través de mercancías (neumáticos usados, plantas de jardinería) colonizar gran parte del mundo. La lucha frente a estas especies es complicada. Al vivir en ambientes urbanos el control de adultos es muy limitado por la toxicidad de los productos a utilizar, y todo está basado en controlar sus lugares de cría. Esto resulta difícil pues la mayoría se encuentran dentro de propiedades particulares, dejando a la voluntad de los ciudadanos el control de estas especies.