



ESCOLA GALEGA
DE SAÚDE
PÚBLICA

WEBINAR

MOSQUITO
TIGRE

ReGaViVec

Rede Galega de Vigilancia de Vectores



VIXILANCIA DE VECTORES EN GALICIA

Elvira Íñiguez Pichel

21 de agosto de 2024



Online
Webinar

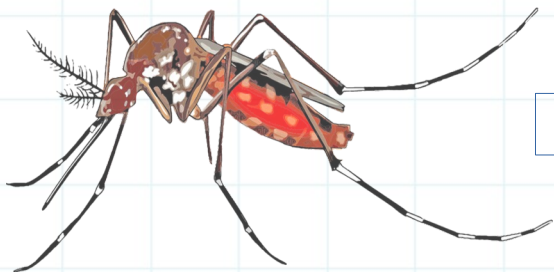


VECTORES DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA





VECTORES DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA



MOSQUITOS: DENGUE, CHIKUNGUNYA, ZIKA, FIEBRE AMARILLA, MALARIA



GARRAPATAS: ENFERMEDAD DE LYME, FIEBRE HEMORRÁGICA CRIMEA-CONGO, FIEBRE EXANTEMÁTICA MEDITERRÁNEA O FIEBRE BOTONOSA.

Agente
Vector competente
Huésped susceptible, humano o animal

Condiciones ambientales adecuadas





DESDE EL AÑO 2017



Consellería de Sanidade

- Dirección Xeral de Saúde Pública

Consellería de Medio Rural

- Dirección Xeral de Gandería, Agricultura e Industrias Alimentarias

USC

- Departamento de Parasitología. Facultad Veterinaria
- Departamento de Zooloxía, Xenética e Antropoloxía Física. Facultad de Biología.

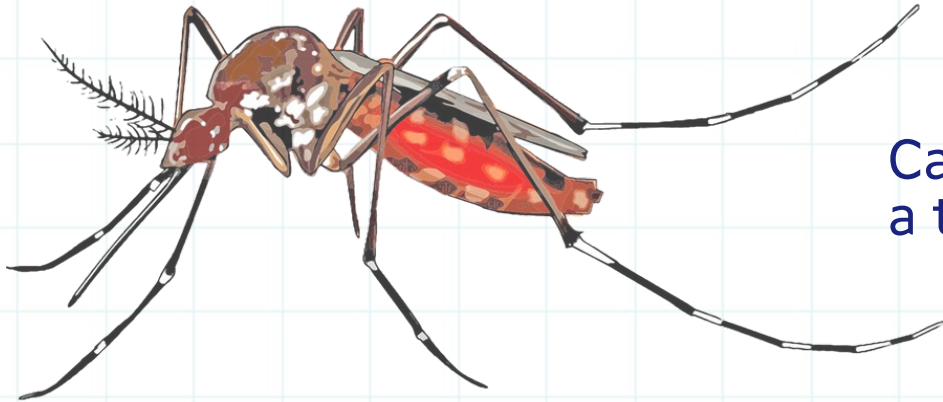
UVIGO

- Departamento de Ecología e Bioloxía Animal. Facultad de Biología.



ReGaVivec

Rede Galega de Vixilancia de Vectores



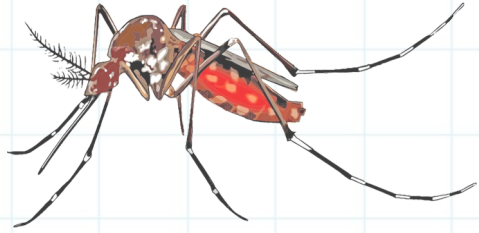
Captura en el **medio**, mayoritariamente, a través de trampas.

También a través de fotografías (**mosquito alert**).



Mosquito Alert





ReGaViVec

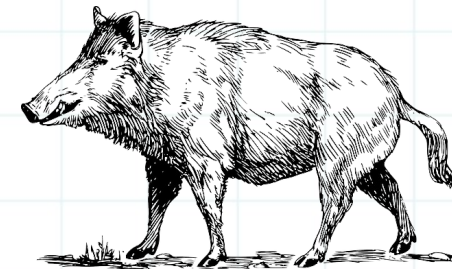
Rede Galega de Vixilancia de Vectores

Algunos concellos y otros organismos, colaboran en la colocación de trampas.





Captura en el **hospedador** mayoritariamente, a través de centros colaboradores.

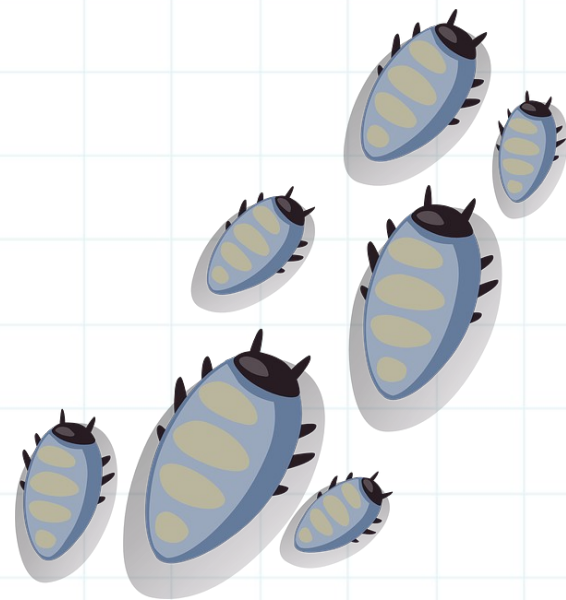


Centros salud, clínicas veterinarias, centros de recuperación de fauna, TECORES



ReGaViVec
Rede Galega de Vixilancia de Vectores

Captura en el **medio**





Mosquito Alert





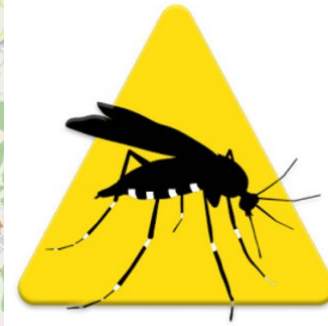
Mosquito Alert



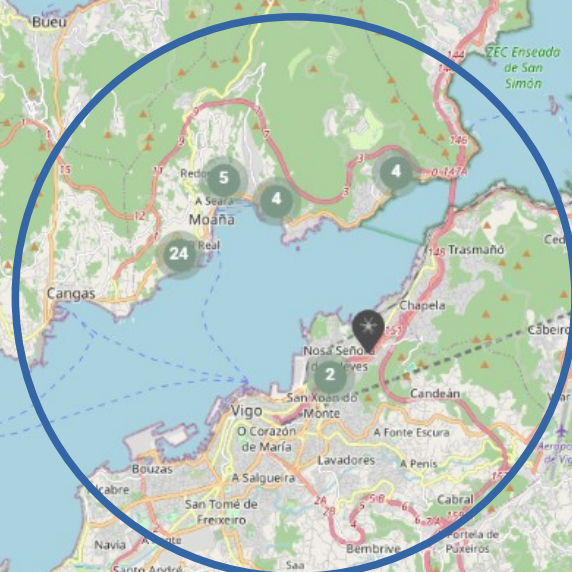
2024: NOTIFICACIÓN MOSQUITO TIGRE



NOTIFICACIÓN MOSQUITO TIGRE 2024



Mosquito Alert





DESDE EL AÑO 2017

Importancia de la RED VIGILANCIA

Determinar

- Distribución espacio-temporal
- Densidad de los vectores
- Grado de infección
- Estudios de seroprevalencia en animales y personas para conocer la posible circulación de patógenos.



Evaluar los **riesgos** asociados a sus posibles agentes patógenos



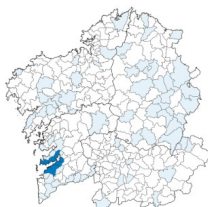
Adoptar medidas de **prevención** y control ante una posible amenaza de salud pública.



Gestión, información e divulgación

- Elaboración de protocolos de actuación ante posibles casos de enfermedades
- Elaboración de material informativo (trípticos, carteles, recomendaciones)
- Organización de jornadas y cursos.

Detectar la **entrada** de nuevas especies



Aedes albopictus



Formulario de registro de un mosquito tigre (Aedes albopictus) en Galicia. Campos: Nombre, Domicilio, Fecha, Hora, Lugar, Tipo de hábitat, etc.



LISTA DE REPENTES EFICAZES CONTRA Aedes ALBOPICTUS MOSQUITO TIGRE

Para obter o listado de repelentes eficaces contra o mosquito tigre, realízase unha busca exhaustiva nas bases de datos do Ministerio de Sanidade e na Axa Española de Medicamentos e Produtos Sanitarios.

• <https://www.sanidad.gal/encuestas/proyectos-de-laboratorio>

Realizar a busca no apartado "nombre" ou código "CSD". Os resultados mostrarán todos os repelentes autorizados, e non só aqueles que son eficaces para o mosquito tigre, polo que se identifica individualmente cada un deles.

• <https://www.sanidad.gal/encuestas/proyectos-de-laboratorio>

Realizar a busca no apartado "Tipo de produto e finalidade" ou palabra "repelente". Os resultados mostrarán todos os repelentes e tratamentos autorizados. Cumpre consultar a resolución de inscrición en cada un deles para localizar aqueles repelentes eficaces contra o mosquito tigre (Aedes Albopictus).

• <https://www.sanidad.gal/encuestas/proyectos-de-laboratorio>

Realizar a busca no apartado "Estrutura química e composición dos ingredientes activos".

Os resultados mostrarán o listado de repelentes de insectos de uso humano, eficaces fronte a mosquito de Aedes Aegypti, posíbel transmitidor de virus Zika, recomendados para a prevención e tratamento.

Debido a que o mosquito se localiza fundamentalmente no exterior, convéñenos en conta co aqueles repelentes para insectos vendidos en aplicación tópica (cremas, sprays, etc.) e aqueles en aplicación en líquidos (gel, vela, etc.) que se encontran a súa disposición para a prevención e tratamento.

Excluímos repelentes cuxa aplicación é de ámbito ambiental (serenois, dispositivos electrónicos) e aqueles cuxa aplicación se realice a persoal profesional ou persoal profesional especializado.

Os repelentes comercializados con este propósito, e no que están suxeitos a actuacións periódicas, polo que poden incorporar novos produtos ou variantes outras que no seu momento estaban autorizadas. Para obter unha versión actualizada, débese revisar os resultados antes mencionados.



Partes del Plan de lectura independiente



Parte I:
enfermedades transmitidas por *Aedes*: dengue, chikungunya, zika y fiebre amarilla. Actuaciones ante la introducción de *Ae. aegypti* y *Ae. japonicus*



Gestión Integrada del Vector
Inclusión de la parte III en preparación.



Parte II:
enfermedades transmitidas por *Culex*: fiebre del Nilo Occidental, Usutu y actuaciones ante la introducción de fiebre del Valle del Rift



Guía de manejo clínico de enfermedades transmitidas por vectores. 10.08.2023
Inclusión de la parte III en preparación.



Parte III:
enfermedades transmitidas por garrapatas: fiebre hemorrágica de Crimea-Congo y endémicas y con potencial de emergencia 10.07.2024



Vectornet-España. Red nacional de entomología médico-veterinaria 10.07.2024



Recomendaciones de actuación ante casos importados y autóctonos de enfermedades transmitidas por *Aedes*

Finalidad: Reducir la carga y la amenaza de las enfermedades humanas transmitidas por vectores, con un enfoque de "Una Sola Salud".



REDE GALEGA DE VIXILANCIA DE VECTORES (REGAVIVEC)

Escollar

PLAN NACIONAL DE PREVENCIÓN,
VIXILANCIA E CONTROL DE
ENFERMEADES TRANSMITIDAS POR
VECTORES

Ligazón ao Plan

NO VENRES EPIDEMIOLÓXICO

Rede Galega de Vixilancia de Vectores
(REGAVIVEC)

INFORMES REGAVIVEC

Informe 2023

Informe 2022

Informe 2021

Informe 2020

Informe 2019

Informe 2018

Informe 2017

OUTRAS WEBS

REVIVE-PORTUGAL

Mosquitos e carrachas son vectores de diferentes enfermidades presentes en Galicia, como a leishmaniose (mosquito do xénero *Phlebotomus*), a febre exantemática mediterránea (fundamentalmente a carracha do can *Rhipicephalus sanguineus*) e a enfermidade de Lyme (fundamentalmente carrachas *Ixodes ricinus*). Isto quere dicir que, en Galicia, están presentes mosquitos e carrachas infectados cos microorganismos que dan orixe a estas enfermidades.

En Galicia tamén hai mosquitos e carrachas que son vectores doutras enfermidades, como a debida ao virus do Nilo Occidental (mosquito do xénero *Culex*), dengue, chikungunya ou Zika (mosquito *Aedes albopictus*) ou a febre hemorráxica de Crimea-Congo (carracha do xénero *Hyalomma*), que non están a transmitir estas enfermidades en Galicia por non estar infectados cos microorganismos que as producen. Non obstante, esta situación pode mudar se os mosquitos ou as carrachas se infectan e acadan a densidade necesaria. De feito, xa houbo casos humanos da enfermidade debida ao virus do Nilo Occidental que a adquiriron no sur da península Ibérica, e de febre hemorráxica de Crimea-Congo que a adquiriron en Castela e León.

Para poder deseñar intervencións que permitan controlar a transmisión destas enfermidades en Galicia, é preciso coñecer a densidade, distribución espazo-temporal e, no seu caso, grao de infestación dos vectores que xa están presentes no noso territorio, e detectar a chegada e instalación dos que aínda non o están. Para poder deseñar intervencións que permitan controlar a transmisión destas enfermidades en Galicia, é preciso coñecer a densidade, distribución espazo-temporal e, no seu caso, grao de infestación dos vectores que xa están presentes no noso territorio, e detectar a chegada e instalación dos que aínda non o están.

Para dar conta destas tarefas en 2017 constituíuse a Rede Galega de Vixilancia de Vectores, ReGaViVec, mediante o convenio entre as consellerías de Sanidade e do Medio rural, posto que os vectores sono tamén de enfermidades animais, e as universidades de Santiago de Compostela e Vigo. En 2017 xa se recolleu información sobre a presenza de mosquitos en Galicia e, en 2018, vaise recoller tamén información sobre carrachas.

Nas ligazóns da dereita pódese acceder aos informes de ReGaViVec e a outras páxinas sobre vixilancia de vectores, e, nos de abaixo, a información sobre as enfermidades humanas transmitidas por mosquitos e carrachas máis relevantes en Galicia.



Carrachas



Mosquitos





Escuchar



DISTRIBUCIÓN DE LOS AEDES EN EUROPA

Mapa del ECDC

ENLACES DE INTERÉS

MOSQUITO ALERT

MOSQUITO DEL GÉNERO AEDES

MEDIDAS DE PROTECCIÓN FRENTE A LOS MOSQUITOS DEL GÉNERO AEDES

MOSQUITO TIGRE (AEDES ALBOPICTUS)

ENFERMIDADES TRANSMITIDAS POR MOSQUITOS



MOSQUITO TIGRE (AEDES ALBOPICTUS)



MOSQUITOS

ENFERMIDADES TRANSMITIDAS POR MOSQUITOS

MOSQUITO TIGRE (AEDES ALBOPICTUS)

Imprimir Converter a PDF Enviar por email Compartir

MOSQUITO TIGRE (AEDES ALBOPICTUS)

Escotar

RECOMENDACIÓN XERAIS MOSQUITO TIGRE

Recomendacións Tríptico Cartel

PROGRAMA DE XESTIÓN INTEGRADA DO MOSQUITO TIGRE

Programa

REPELENTE FRONTE O MOSQUITO TIGRE

Listaxe dos repelentes autorizados/existrados

O mosquito tigre, coñecido cientificamente como *Aedes albopictus*, é un mosquito de cor negra, cunha liña branca dende a cabeza ao tórax e manchas brancas en patas e abdome. É unha especie principalmente urbana, activa sobre todo durante o día, e que se esconde en zonas sombrías. Pode transmitir algunhas enfermidades ás persoas, como o dengue, chikungunya ou zika. Aínda que a probabilidade é moi pequena, o control deste mosquito é primordial.



O mosquito tigre cría en pequenos recipientes que acumulan auga estancada durante máis dunha semana (pratos baixo as macetas, auga dos floréiros, bebedeiros das mascotas...). Nunca deposita os ovos en augas en movemento, como ríos e rías, nin en superficies e volumes de auga importantes (máis de 200 litros), como os estanques. Tampouco se pode desenvolver onde a auga se evapora aos poucos días.

Para combatelo débese:

- 1. Balear cada 3-4 días ou cubrir os obxectos ao aire libre que poidan acumular auga (macetas, cubos, cinceiros, pratos de animais domésticos, sifóns, etc.) para evitar a súa reprodución.



ESCOLA GALEGA
DE SAÚDE
PÚBLICA

WEBINAR

MOSQUITO
TIGRE

ReGaViVec

Rede Galega de Vigilancia de Vectores



VIXILANCIA DE VECTORES EN GALICIA

Elvira Íñiguez Pichel

21 de agosto de 2024



Online
Webinar