



CARACTERÍSTICAS DO MOSQUITO TIGRE

Onde podemos atopalo e onde non

Yasmina Martínez Barciela

Investigadora na Universidade de Vigo

21 de agosto de 2024



Coñecer o mosquito tigre: orixe e relevancia

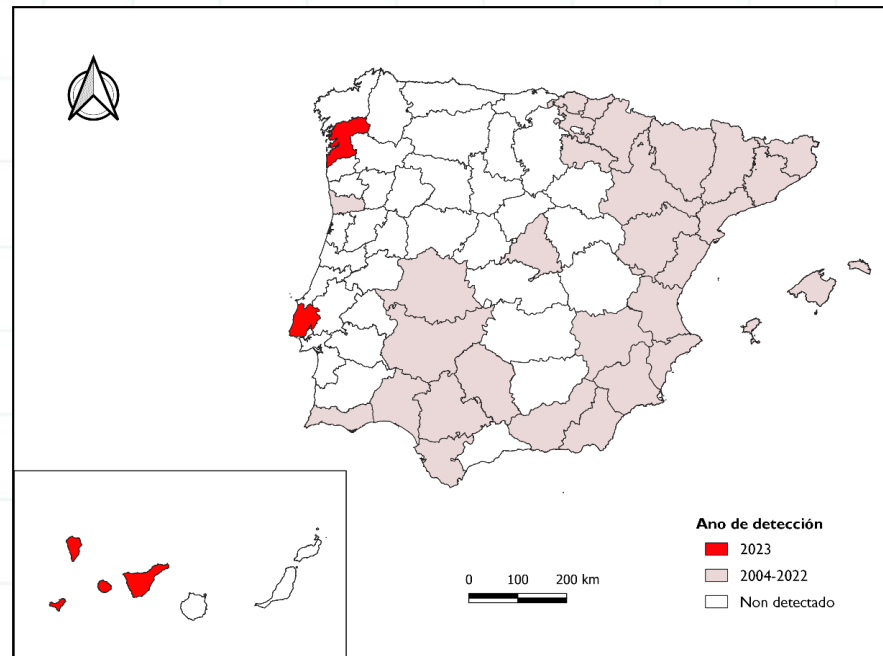
Nome científico: *Aedes albopictus*

Orixe: sudeste asiático

Natureza: especie altamente **invasora**

Distribución en España: en **expansión** dende 2004.

Interese sanitario: **capacidade vectorial** (dengue, Zika, chikunguña)



Fonte: ReGaViVec, 2024



Recoñecer o mosquito tigre: fases de vida

Ovo



Tempo
indet.



Larva



4-7
días



Pupa



1-3
días



Adulto



14-21 días



Recoñecer o mosquito tigre: ovo



Morfoloxía: ovalados, negros e moi pequenos (≈ 1 mm)

Duración da fase: Indeterminada, ata 8 meses (**diapausa**)

Características biolóxicas:

- ✓ Posta de 80-200 ovos/femia/día
- ✓ Adheridos ás paredes dos medios de cría
- ✓ **Diseminación** dos ovos en \neq criadeiros
- ✓ Criadeiros de volume pequeno-mediano (cor escura)

Recoñecer o mosquito tigre: larva



Morfoloxía: alongadas, branquecinas e pequenas (< 8 mm)

Duración da fase: 4-7 días

Características biolóxicas:

- ✓ Estrictamente acuáticas
- ✓ Móvense en **zig-zag**
- ✓ Aliméntanse de materia orgánica
- ✓ Poden **cohabitar** con outras especies de mosquitos



Recoñecer o mosquito tigre: pupa



Morfoloxía: compactas, branquecinas e pequenas (< 8 mm)

Duración da fase: 1-3 días

Características biolóxicas:

- ✓ Estrictamente **acuáticas**
- ✓ Móvense dando **xiros** sobre si mesmas
- ✓ Non se alimentan
- ✓ Preparación para a transformación en adulto

Recoñecer o mosquito tigre: adulto



Morfoloxía

Branco e negro,
pequeno (5-10 mm)

Cabeza e tórax cunha
liña lonxitudinal branca

Patas traseiras con
cinco aneis brancos
(1 anel/tarso)

Recoñecer o mosquito tigre: adulto

Aedes albopictus



Culiseta longiareolata



Aedes vittatus



Tipula



Culex pipiens s.l.

Recoñecer o mosquito tigre: adulto



Duración da fase: 14-21 días

Características biolóxicas:

- ✓ Rango de dispersión natural baixo (≈ 200 m)
- ✓ Aliméntanse de **néctar** (♀ + ♂)
- ✓ Inxiren sangue para a maduración dos ovos (♀)
- ✓ Actividade **diurna** e crepuscular
- ✓ Alta **antropofilia**

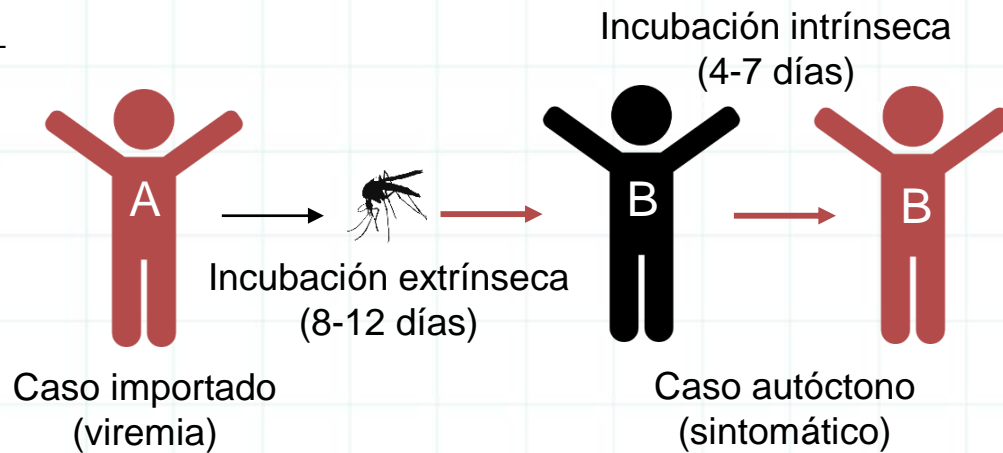
Interese sanitario do mosquito tigre



Pican ávidamente, varias veces e habitualmente nas zonas baixas do corpo

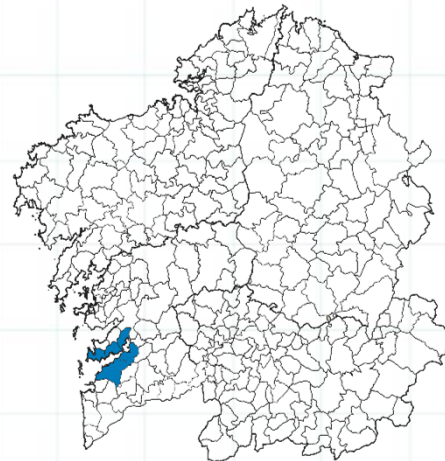
Picadura molesta (picor, inflamación, dor, reacción alérxica)

Capacidade para transmitir
enfermidades
(dengue, Zika, chikunguña)



O mosquito tigre en Galicia: onde atopalo

- ✓ Presencia confirmada na **área sanitaria de Vigo** (Moaña, Vigo, Cangas, Redondela, Vilaboa)
- ✓ Maior actividade no **verán** (T^a óptima: 25-30°C) con repuntes tras precipitacións (↑ setembro)



- ✓ Criadoiros principais en **recipientes** artificiais de pequeno tamaño (80% en **vivendas particulares**)
- ✓ Predilección por **zonas urbanas** (hospedadores), **ambientes húmidos** (criadoiros) e con abundante **vexetación** (refuxio)



Grazas pola vosa atención!

Yasmina Martínez Barciela

Investigadora na Universidade de Vigo

ymartinez@uvigo.es

