

Fes ciència amb el mòbil!
¡Haz ciencia con el móvil!

Descarrega't l'app MOSQUITO ALERT
Descárgate la app

Ajuda els científics a estudiar i controlar els mosquits que poden transmetre malalties

· Descarrega't l'app Mosquito Alert

· Si veus un mosquit tigre, fes-li una bona foto i envia'ns-la!

Ayuda a los científicos a estudiar y controlar los mosquitos que pueden transmitir enfermedades

· Descárgate la app Mosquito Alert

· ¡Si ves un mosquito tigre, hazle una buena foto y envíanosal!

Sabies que...

- El seu nom científic és *Aedes albopictus* i es tracta d'una espècie invasora que prové de l'Àsia, que ja la podem trobar pràcticament per tot Catalunya.
- Només piquen les femelles perquè necessiten la sang per a desenvolupar la posta, que pot ser de més de 200 ous.
- Generalment no s'allunya més de 100 metres del lloc on ha nascut. Si en veus a casa, **ALERTA!** Potser crien a casa teva.
- No li agrada el fred. El pots trobar entre els mesos de març a novembre.
- Necesita aigua perquè les larves surtin de l'ou. Així que si plou, **ALERTA!** Que es poden omplir molts recipients.
- La picada no es pot distingir amb seguretat de la d'altres mosquits. La reacció de la pell depèn molt de cada persona.

Sabías que...

- Su nombre científico es *Aedes albopictus* y se trata de una especie invasora que proviene de Asia, que ya podemos encontrar prácticamente por toda Cataluña.
- Sólo pican las hembras porque necesitan la sangre para desarrollarla puesta, que puede ser de más de 200 huevos.
- Generalmente no se aleja más de 100 metros del lugar en el que ha nacido. Si ves alguno en casa, **¡ALERTA!** Quizás crían en tu casa.
- No le gusta el frío. Puedes encontrarlo entre los meses de marzo a noviembre.
- Necesita agua para que las larvas salgan del huevo. Así que si llueve, **¡ALERTA!** Que se pueden llenar muchos recipientes.
- La picadura no puede distinguirse con seguridad de la de otros mosquitos. La reacción de la piel depende mucho de cada persona.

MOSQUITO ALERT

**Que no n'hi hagi
TAMBÉ DEPÈN
DE TU!**

INFORMACIÓ PER LA PREVENCIÓ DEL MOSQUIT TIGRE

A Catalunya el mosquit tigre pot transmetre alguna d'aquestes malalties:
En Cataluña el mosquito tigre puede transmitir alguna de estas enfermedades:

Dengue, Chikungunya i/y Zika

Com es transmeten AQUESTES MALALTIES? | **¿Cómo se transmiten ESTAS ENFERMEDADES?**

Una persona viatja a una zona de risc i torna malalta
Una persona viaja a una zona de riesgo y regresa enferma

A l'entorn de casa seva hi ha mosquits tigre i un el pica
Alrededor de su casa hay mosquitos tigre y uno le pica

Aquest mateix mosquit pica una altra persona i li transmet la malaltia
Este mismo mosquito pica a otra persona y le transmite la enfermedad

Si viatges a una zona on hi ha malalties transmeses per mosquits, adopta mesures d'autoprotecció:
Si viajas a una zona donde hay enfermedades transmitidas por mosquitos, adopta medidas de autoprotección

✓ Usa repel·lents amb almenys un 35-45% de DEET.
✓ Usa repelentes con al menos un 35-45% de DEET.

✓ Usa roba i gorra de colors clars que cobreixi el cap, les cames i els braços.
✓ Usa ropa y gorra de colores claros que cubra la cabeza, las piernas y los brazos.

✓ Evita les activitats a l'aire lliure durant les hores del dia en què els mosquits són més actius.
✓ Evita las actividades al aire libre durante las horas del día en que los mosquitos son más activos.

✓ Usa tela mosquitera per dormir i roba de carrer, impregnades amb permetrina.
✓ Usa tela mosquitera para dormir y ropa de calle, impregnadas con permeterina.

✓ Connecta l'aire condicionat sempre que en tinguis l'oportunitat.
✓ Conecta el aire acondicionado siempre que tengas la oportunidad.

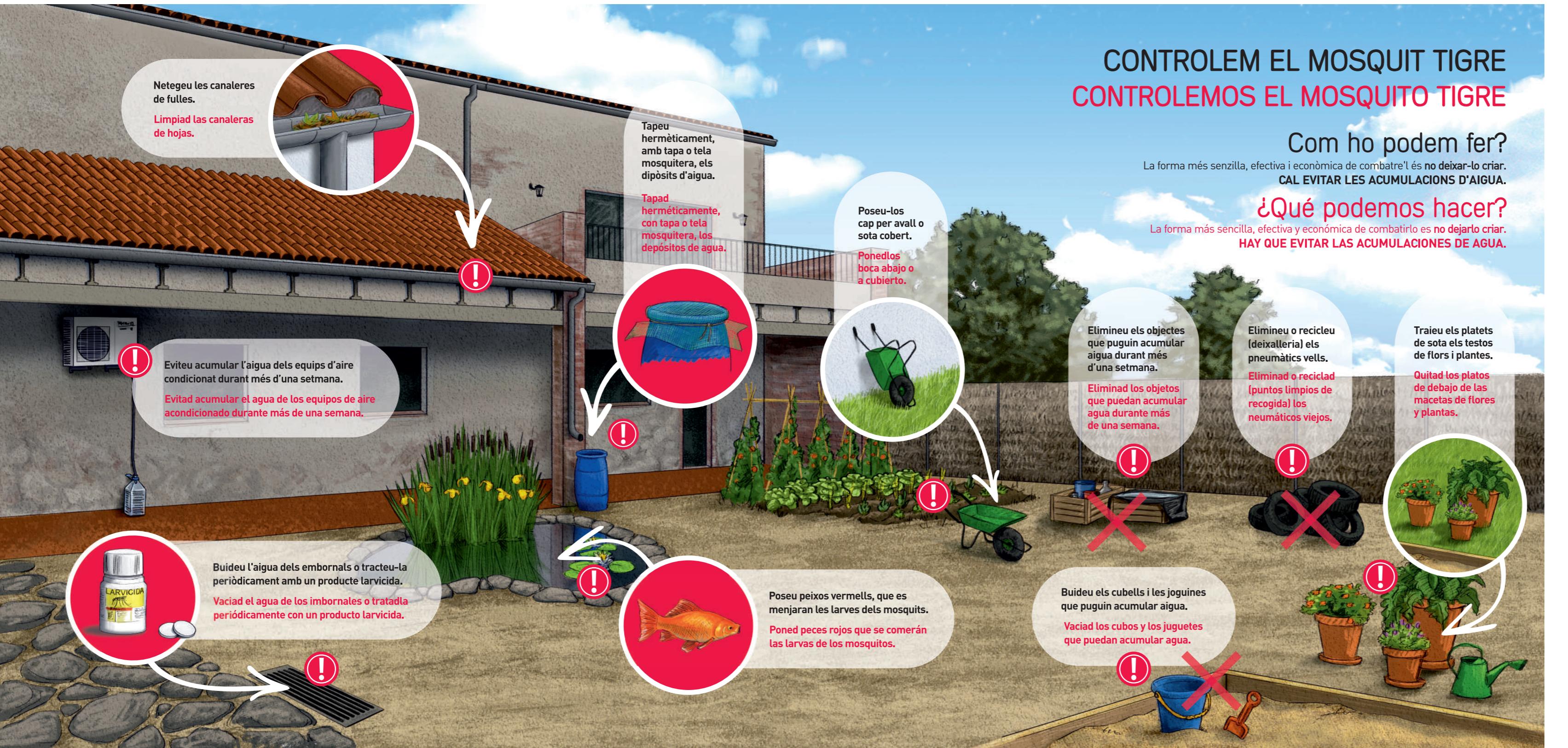
CONTROLEM EL MOSQUIT TIGRE CONTROLEMOS EL MOSQUITO TIGRE

Com ho podem fer?

La forma més senzilla, efectiva i econòmica de combatre'l és no deixar-lo criar.
CAL EVITAR LES ACUMULACIONS D'AIGUA.

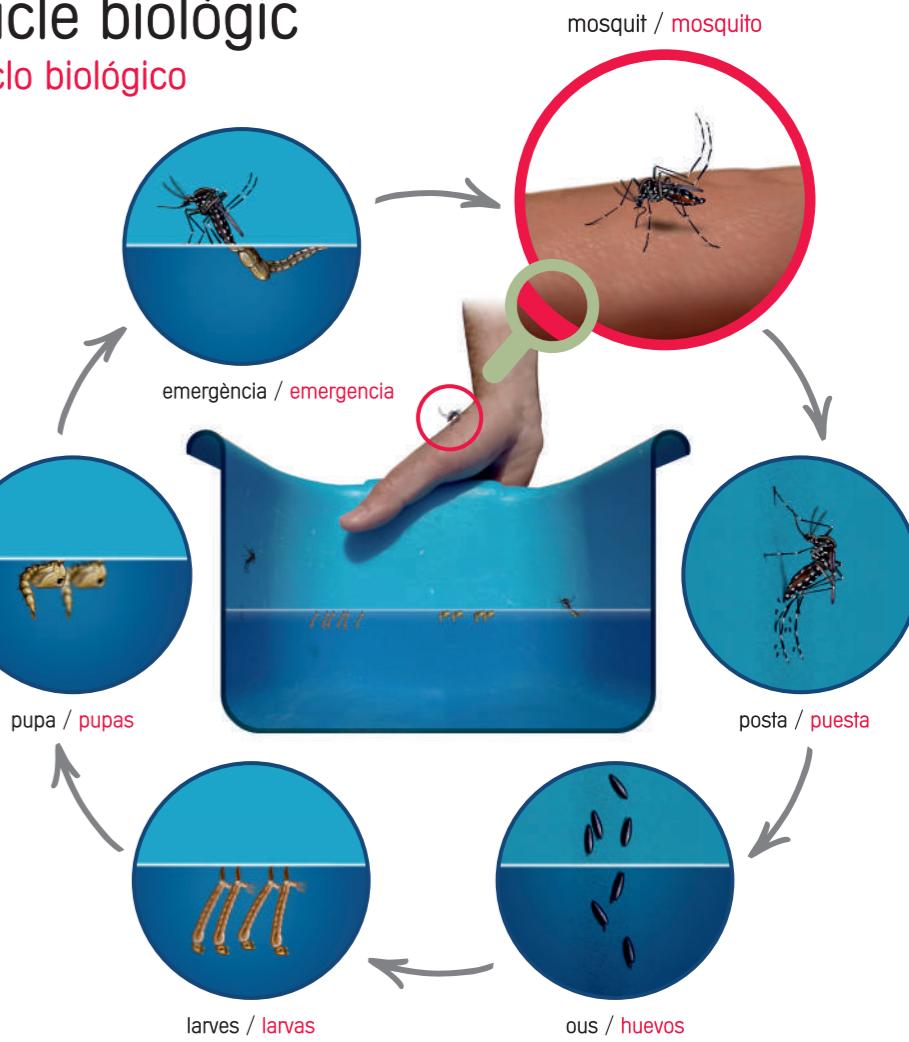
¿Qué podemos hacer?

La forma más sencilla, efectiva y económica de combatirlo es no dejarlo criar.
HAY QUE EVITAR LAS ACUMULACIONES DE AGUA.



Cicle biològic

Ciclo biológico



El cicle biològic té quatre fases principals (el mosquit adult, l'ou, la larva i la pupa) i dues de transició (la posta i l'emergència). El mosquit adult és de mida petita, de color negre, i té ràtols blancs per tot el cos i una línia blanca al cap i al tòrax. Les femelles depositen els ous en sec i a la paret interna de petits recipients artificials que poden contenir aigua (<200 litres). Un cop els ous queden submergits, en neixen les larves, que són aquàtiques, com les pupes, ja en la fase de metamorfosi. Per tant, si no hi ha aigua, no hi ha larves i tampoc mosquits adults.

El ciclo biológico tiene cuatro fases principales (el mosquito adulto, el huevo, la larva y la pupa) y dos de transición (la puesta y la emergencia). El mosquito adulto es de pequeño tamaño, de color negro, y tiene rayas blancas por todo el cuerpo y una línea blanca en la cabeza y el tórax. Las hembras depositan los huevos en seco y en la pared interna de pequeños recipientes artificiales que pueden contener agua (<200 litros). Una vez que los huevos quedan sumergidos, nacen las larvas, que son acuáticas, como las pupas, ya en la fase de metamorfosis. Por tanto, si no hay agua, no hay larvas y tampoco mosquitos adultos.