



Não deixe recipientes com água parada. Isso pode ocasionar não só o mosquito (pernilongo) mas também a *Aedes Aegypti*.

Resistente e adaptável, espécie está no centro da atual epidemia de zika, além de ser vetor de contágio da dengue, das febres chikungunya e amarela e outras enfermidades mais raras.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

---

Outros insetos voadores que frequentam as casas em busca de sangue fresco e que podem ser encontrados dos trópicos às regiões árticas, são os mosquitos (também chamados no Brasil, conforme a região, de pernilongos, muriçocas, carapanás, etc.). Alguns deles são responsáveis pela transmissão de sérias zoonoses como a malária, o zika vírus, as febres chikungunya e amarela, a dengue, a filariose, certas encefalites, a leishmaniose, etc. Além disso, são extremamente incômodos e não raro, certas áreas de lazer ou de excelente potencial imobiliário, tornarem-se inviáveis em função das grandes populações de mosquitos que as infestam, formando focos que facilmente se espalham atingindo vizinhanças e diferentes locais propiciando um grande desconforto.

Há uma grande variedade de espécies diferentes de mosquitos embora apenas algumas têm metamorfose completa e os ovos são depositados na superfície de alguma coleção de água (parada ou corrente, limpa ou salobra, conforme a espécie), dos ovos saem as larvas que permanecem na água, subindo à superfície a cada instante para respirar. As larvas tem quatro ecdises (entre 4 a 10 dias) para em seguida formar a pupa que continua dentro da água por alguns dias, até dela emergir o adulto que fica apoiado na casca da pupa até as asas secarem e endurecerem.

Os machos voam primeiro e pousam na vegetação próxima onde aguardam as fêmeas para copularem. Estas partem então em busca de uma refeição sanguínea para maturar seus ovos, enquanto os machos permanecem placidamente se alimentando da seiva de plantas e do néctar das flores.

Nas cidades, o principal tormento é causado pelo gênero *CULEX*, que inclui várias espécies, muitas das quais são transmissoras de doenças do homem e dos animais domésticos, exemplo: pernilongo comum que nos tira o sono principalmente nas quentes noites de verão. Na fase aquática as fêmeas colocam ovos em águas relativamente sem movimentação, colocados num conjunto de 100 a 400 ovos (denominado jangada), estas jangadas são flutuantes;

Após a eclosão dos ovos que ocorre de 01 a 02 dias depois da postura, a jangada desorganiza-se. As larvas apresentam um aspecto alongado. A cabeça possui um par de olhos, antenas e peças bucais, alimenta-se de pequenos detritos orgânicos e também de microorganismos vegetais e animais. Passam por quatro fases idênticas apenas diferenciando no tamanho, sendo que o tempo de duração desta fase varia de 07 a 10 dias. A pupa tem forma de vírgula e bastante móvel. Ela não se alimenta e dela emerge o adulto. O adulto tem porte alongado, o tórax é comprido lateralmente e apresenta três pares de pata e um par de asas que são alongadas e estreitas, podem picar a qualquer hora do dia, mas que preferem alimentar-se no fim da tarde e cair da noite. Sómente as fêmeas necessitam de sangue para maturação e postura dos ovos. Em média a fêmea realiza 04 a 05 posturas em sua vida.

Recentemente, as autoridades sanitárias brasileiras tiveram sua atenção voltada para outras espécies de mosquitos que se urbanizaram e passaram a disseminar doenças severas. Entre eles o *Aedes Aegypti*, transmissor da febre amarela e do dengue (como também o *Aedes albopictus*) e o *Anopheles gambíae*, transmissor da malária e da leishmaniose (calazar). O *Aedes Aegypti*, é um mosquito escuro, parecido e menor que o pernilongo, com manchas brancas nas pernas e no corpo.

Tem hábito diurno, isto é, pica mais durante o dia; vive dentro e nos arredores das casas. Cria-se em água limpa parada, sombreada; de preferência em recipientes artificiais como: pneus, latas, caixas de água destampadas, garrafas, vasos de flores e de plantas, etc. Pode ser levado para outros locais, através de seu vôo ou de automóveis, trens, aviões, navios, pneus, etc.