Fêmea sugando sangue
Pernilongo *(Culex quinquefasciatus)*

O mosquito Culex, também conhecido como pernilongo, possui cor marrom claro a escuro e não tem manchas brancas nas pernas. Mede aproximadamente meio centímetro e é comum nas cidades.

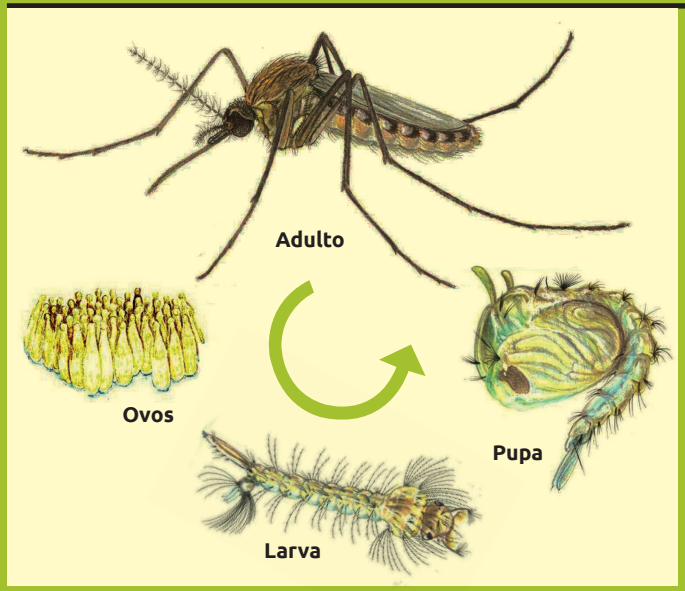

Imagem: M.O. Matos Jr.

Ciclo de vida do pernilongo *(Culex sp)*

Biologia

Assim como outras espécies de mosquitos, o Culex passa parte de sua vida na água, vivendo em forma de larva.

As larvas criam-se em águas sujas, com pouco ou nenhum movimento, tais como: locais com pouca correnteza, em córregos, lagos e represas poluídos, bueiros, valetas de esgoto, poços de elevador, fossas, piscinas não tratadas, construções abandonadas, piscinões etc.

As larvas transformam-se em adultos em uma semana, dependendo da temperatura.

Os adultos vivem em média 30 dias. Tanto as fêmeas como os machos alimentam-se de seiva das plantas. Durante o dia, abrigam-se em locais escuros e protegidos do vento, tais como: casa de cachorro, folhagens, atrás de móveis, embaixo do tanque, etc. Porém, à noite, as fêmeas saem a procura de sangue para produzir seus ovos, picando as pessoas.

Na primavera e no verão, pode ocorrer uma explosão no número de pernilongos, pois eles se reproduzem em grande quantidade (aproximadamente 1000 ovos por fêmea) e muito rapidamente.

Importância para a Saúde

- As picadas dos pernilongos podem causar alergias e dermatites em pessoas mais sensíveis, principalmente em crianças e idosos;
- O barulho de zumbido produzido pelas fêmeas causa incômodo e atrapalha o sono;
- Atualmente, na cidade de São Paulo, o Culex não transmite doença, mas em outros municípios e estados brasileiros pode transmitir encefalites e elefantíase.

O controle de pernilongos é importante para melhorar a qualidade de vida, diminuindo o incômodo e as picadas que atrapalham o sono, e evitando que doenças transmitidas por eles cheguem à nossa cidade.

Medidas Preventivas

- Não deixe água parada;
- Não jogue lixo em córregos, bueiros, valetas e lagos;
- Limpe e trate a piscina regularmente;
- Vede bem as fossas e ralos;
- Tele portas e janelas;
- Use mosquiteiros.

Necessitando de mais orientações sobre como proceder na presença de Culex entre em contato através do telefone 156 ou pela internet:
https://sp156.prefeitura.sp.gov.br/portal/

Série Educativa da Fauna Sinantrópica

A Série Educativa Fauna Sinantrópica é um informativo elaborado pela Coordenadoria de Vigilância em Saúde (COVISA) com o objetivo de orientar o cidadão sobre o que são animais sinantrópicos - aspectos da biologia e seus ciclos de vida. A série trata também sobre o manejo adequado desse grupo de animais, presente no ambiente urbano, em especial das espécies que podem transmitir doenças ou causar problemas de saúde ao homem, além de indicar medidas de prevenção a serem adotadas para manter os imóveis livres das espécies peçonhentas, evitando-se a ocorrência de acidentes.

Capa: Pernilongo *(Culex spp)*

PERNILONGO

Culex spp

Abelha & Vespa

Aedes aegypti

Aranha

Barata

Caramujo africano

Carrapato

Escorpião

Formiga

Morcego

Percevejo de cama

Pernilongo

Pombo

Pulga

Taturana

www.prefeitura.sp.gov.br/covisa

SUS

covisa COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

CIDADE DE SÃO PAULO SAÚDE

Série Educativa da Fauna Sinantrópica