**PARA DIVULGAÇÃO IMEDIATA:**

Sábado, 24 de agosto de 2024

**CONTACTOS:**

Ann Scales, Ann.Scales@mass.gov

Danielle Burney, [Danielle.burney@mass.gov](mailto:Danielle.burney@mass.gov)

**Autoridades estatais anunciam planos de pulverização contra mosquitos em secções dos condados de Worcester e Plymouth devido à Eastern Equine Encephalitis (Encefalite Equina do Leste), EEE**

*A pulverização de mosquitos é uma componente da resposta de saúde pública para reduzir o risco do raro mas grave vírus Eastern Equine Encephalitis (Encefalite Equina do Leste), EEE*

**BOSTON** - O Departamento de Saúde Pública de Massachusetts (DPH) e o Departamento de Recursos Agrícolas de Massachusetts (MDAR) anunciaram hoje planos para realizar pulverizações aéreas contra mosquitos em áreas do condado de Plymouth e pulverizações montadas em camiões em partes do condado de Worcester. A partir de 24 de agosto de 2024, dez comunidades em Massachusetts foram consideradas de risco elevado ou crítico para o vírus da Encefalite Equina do Leste (EEE) pelo Department of Public Health (Departamento de Saúde Pública), DPH.

O State Reclamation Mosquito Control Board (Conselho Estatal de Reclamação e Controlo de Mosquitos) (SRMCB), com a assistência do Massachusetts Department of Agricultural Resources (Departamento de Recursos Agrícolas de Massachusetts), MDAR, conduzirá e monitorizará a pulverização aérea em partes do condado de Plymouth e supervisionará a pulverização terrestre montada em camiões em partes do condado de Worcester.

As oito comunidades na zona de pulverização aérea são Carver, Halifax, Kingston, Middleborough, Plymouth, Plympton, Rochester e Wareham.

As cinco comunidades na zona de pulverização dos camiões são Douglas, Dudley, Oxford, Sutton e Uxbridge.

O planeamento e a coordenação da próxima operação de pulverização estão em curso. Os pormenores sobre o calendário exato serão fornecidos logo que possível, mas prevê-se que a pulverização ocorra durante a semana de 26 de agosto. A pulverização está programada para ter lugar à noite, começando pouco depois do anoitecer e terminando de manhã cedo. Tenha em atenção que este horário depende das condições climatéricas e pode ser alterado a curto prazo. Os residentes poderão visitar o [sítio Web](https://www.mass.gov/mosquito-borne-diseases) do Department of Public Health (Departamento de Saúde Pública), DPH para obterem mais informações à medida que estas forem sendo disponibilizadas.

A EEE é uma doença rara, mas grave e potencialmente fatal, que pode afetar pessoas de todas as idades. Em 16 de agosto, o DPH [anunciou](https://www.mass.gov/news/state-health-officials-announce-seasons-first-human-case-of-eastern-equine-encephalitis-in-massachusetts?_gl=1*xdsiv3*_ga*MjAyODM0ODA3OS4xNzA0ODE4MDU2*_ga_MCLPEGW7WM*MTcyNDQyMzM1My4yMjAuMS4xNzI0NDIzMzU0LjAuMC4w) o primeiro caso humano deste ano de infeção pelo vírus da EEE, um homem na casa dos 80 anos que foi exposto à EEE no condado de Worcester. Durante o último surto de EEE em Massachusetts, em 2019-2020, houve 17 casos humanos e sete mortes.

"Há quatro anos que não se regista um surto de EEE em Massachusetts", **afirmou o Comissário do Department of Public Health (Departamento de Saúde Pública), DPH, Robbie Goldstein. MD, PhD.** "O surto e a atividade deste ano aumentam o risco para as comunidades em algumas partes do estado. Precisamos de usar todas as nossas ferramentas disponíveis para reduzir o risco e proteger as nossas comunidades. Estamos a pedir a todos que façam a sua parte".

"Devido ao aumento do risco de EEE e ao primeiro caso humano da época, o Estado está a tomar medidas decisivas para proteger a saúde pública", **afirmou a Comissária do MDAR, Ashley Randle. "**A pulverização aérea terá como alvo os mosquitos portadores do vírus EEE. Embora estas medidas sejam cruciais para reduzir o risco de transmissão, é vital que todos se mantenham vigilantes e sigam as diretrizes de proteção pessoal para salvaguardar a nossa comunidade".

O pesticida utilizado é o Anvil 10+10, um produto registado na EPA, amplamente testado e utilizado em pulverizações terrestres e aéreas nos EUA para controlar os mosquitos. Os compostos deste produto provaram ser altamente eficazes no controlo dos mosquitos em todo o mundo durante mais de 20 anos.

O Anvil 10+10 é aplicado utilizando um aerossol de volume ultra baixo (ULV) que utiliza quantidades muito pequenas do inseticida. É pouco provável que uma pessoa seja exposta a quantidades que possam causar efeitos adversos para a saúde. Embora não sejam necessárias precauções especiais, os residentes nas áreas afectadas que preferem evitar ou minimizar a exposição podem permanecer em casa durante a pulverização. As pessoas com sensibilidades conhecidas a produtos químicos ou com problemas respiratórios, como a asma, são encorajadas a permanecer em casa durante a pulverização para reduzir as hipóteses de agravamento desses problemas. O consumo de legumes e frutos cultivados na área tratada ou de água potável que possa ser retirada de massas de água superficiais perto das operações de pulverização é considerado seguro.

É menos provável que os peixes estejam à superfície a alimentar-se e é mais provável que as abelhas estejam nas suas colmeias durante a pulverização nocturna. Os proprietários de pequenos viveiros de peixes ornamentais na área de pulverização aérea do condado de Plymouth devem cobri-los durante a noite de pulverização. Para os apicultores, se as abelhas se reunirem fora da(s) caixa(s) da colmeia, considere a possibilidade de aplicar uma cobertura à entrada da colmeia ou sobre toda a(s) caixa(s) da colmeia utilizando um pano molhado solto (serapilheira, lençol, etc.) para evitar que as abelhas saiam e entrem em contacto direto durante a aplicação. Não é necessário trazer os animais para dentro de casa durante a pulverização, mas manter os animais de estimação dentro de casa minimizará a sua exposição.

Embora estas pulverizações de controlo de mosquitos sejam necessárias para reduzir o risco humano de EEE, não o eliminam. Recorda-se a todos os residentes que devem continuar a proteger-se das picadas de mosquito aplicando repelente de insectos com um ingrediente ativo registado na EPA sempre que estiverem ao ar livre. As comunidades em risco elevado e crítico são aconselhadas a programar as actividades ao ar livre de modo a evitar as horas entre o anoitecer e o amanhecer, a fim de minimizar a exposição aos mosquitos mais susceptíveis de propagar a EEE. O Department of Public Health (Departamento de Saúde Pública), DPH recomenda as seguintes precauções:

**Evitar as picadas de mosquito**

Aplicar repelente de insectos quando estiver ao ar livre. Utilize um repelente com um ingrediente registado pela Environmental Protection Agency (Agência de Proteção Do Meio Ambiente), EPA (DEET (N,N-dietil-m-toluamida), permetrina, picaridina (KBR 3023), óleo de eucalipto limão [p-Mentano-3,8-diol (PMD)] ou IR3535) de acordo com as instruções no rótulo do produto. Os produtos com DEET não devem ser utilizados em bebés com menos de dois meses de idade e devem ser utilizados em concentrações de 30% ou menos em crianças mais velhas. O óleo de eucalipto-limão não deve ser utilizado em crianças com menos de três anos de idade.

**Cuidado com as horas de pico dos mosquitos.** As horas entre o anoitecer e o amanhecer são as horas de maior picada para muitos mosquitos. Considere reagendar actividades ao ar livre que ocorram durante a noite ou de manhã cedo em áreas de alto risco.

**O vestuário pode ajudar a reduzir as picadas de mosquito.** Usar mangas compridas, calças compridas e meias quando estiver ao ar livre ajudará a manter os mosquitos longe da sua pele.

**A sua casa à prova de mosquitos**

**Drenar a água parada.** Os mosquitos põem os seus ovos em água parada. Limite o número de locais à volta da sua casa onde os mosquitos se podem reproduzir, drenando ou deitando fora objectos que retenham água. Verifique os algerozes e os esgotos. Esvazie os vasos de flores e as piscinas infantis não utilizados e mude frequentemente a água dos bebedouros para pássaros.

**Instalar ou reparar telas.** Mantenha os mosquitos do lado de fora, colocando telas bem ajustadas em todas as janelas e portas.

**Proteja os seus animais**

Os proprietários de animais devem reduzir os potenciais locais de reprodução de mosquitos na sua propriedade, eliminando a água parada de recipientes como baldes, pneus e piscinas infantis - especialmente após chuvas fortes. Os bebedouros proporcionam excelentes habitats para a reprodução de mosquitos e devem ser limpos pelo menos uma vez por semana durante os meses de verão para reduzir os mosquitos perto das áreas de pasto. Os proprietários de cavalos devem mantê-los em estábulos interiores durante a noite para reduzir o risco de exposição aos mosquitos. Os proprietários devem também falar com o seu veterinário sobre os repelentes de mosquitos aprovados para utilização em animais e sobre as vacinas para prevenir o West Nile Virus (Virus do Nilo Ocidental), WNV e o Eastern Equine Encephalitis (Encefalite Equina do Leste), EEE. Se um animal for suspeito de ter West Nile Virus (Virus do Nilo Ocidental), WNV ou Eastern Equine Encephalitis (Encefalite equina do Leste), EEE, os proprietários devem informar o Department of Agricultural Resources (Departamento de Recursos Agrícolas), Division of Animal Health (Divisão de Saúde Animal), através do número 617-626-1795, e o Department of Public Health (Departamento de Saúde Pública) através do número 617-983-6800.

**Para obter uma lista de perguntas frequentes sobre o controlo e a pulverização de mosquitos,** visite o sítio Web do DPH [aqui](https://www.mass.gov/info-details/mosquito-control-and-spraying)**.**

**Para questões sobre pulverização,** contactar os Serviços de Culturas e Pragas do MDAR em mosquitoprogram@mass.gov.

**Para obter as informações mais actualizadas sobre o risco e a doença do EEE,** contacte a Divisão de Epidemiologia do DPH através do número (617) 983-6800 ou visite o website do DPH [Mosquito-borne Diseases | Mass.gov](https://www.mass.gov/mosquito-borne-diseases) para obter níveis de risco actualizados, resultados dos mosquitos, mapas e incidência de amostras positivas de mosquitos.

**Para questões sobre o controlo de mosquitos na sua cidade ou vila:** Contacte o conselho de saúde local.

**Para obter informações gerais sobre o controlo de mosquitos,** contacte o State Reclamation and Mosquito Control Board ([Conselho Estatal de Reclamação e Controlo de Mosquitos](https://www.mass.gov/state-reclamation-and-mosquito-control-board-srmcb?_gl=1*jg5865*_ga*NTIxNDk4NTQyLjE3MTM1Mjk3Mzg.*_ga_MCLPEGW7WM*MTcyNDQ1MjIzOC4yNy4wLjE3MjQ0NTIyMzguMC4wLjA.)) do Massachusetts Department of Agricultural Resources (Departamento de Recursos Agrícolas de Massachusetts), MDAR através do número (508) 281-6786 ou do endereço eletrónico mosquitoprogram@mass.gov.