

MOSQUITOS: LA AMENAZA INMINENTE

¿QUÉ ES UN MOSQUITO?

- Insectos ampliamente distribuidos
- Ciclo de vida comprende: huevo, larva, pupa y adulto
- Las hembras adultas son las únicas hematófagas
- Influencia de la temperatura y puntos de agua estancada



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Alargados y de tamaño pequeño 4-10 mm
- Dos géneros principales: *Aedes* spp. y *Culex* spp.
- Aparato picador (1), un par de alas (2) y 3 pares de patas largas (3)

¿DÓNDE ESTÁN LOS MOSQUITOS?



Su presencia depende de factores ambientales como la **temperatura** o la existencia de puntos de **agua estancada** para la cría.



LOS MOSQUITOS EN ESPAÑA SON TRANSMISORES DE...



Virus de la Fiebre del Nilo Occidental

Culex spp.



Virus del Dengue



Virus Chikungunya

Aedes spp.



Virus del Zika

MEDIDAS PREVENTIVAS

Ropa que cubra piernas, brazos y pies o empleo de mosquiteras



Emplear repelentes autorizados según instrucciones técnicas

Evitar horas de máxima actividad (amanecer y atardecer)



Evitar acumulación de agua en maceteros o recipientes

Correcto saneamiento de desagües y canaletas de casas



Extrema las precauciones durante viajes internacionales

ANTE LA PRESENCIA Y PICADURA DE MOSQUITO



Continúa manteniendo las medidas preventivas



Vigile la aparición de fiebre u otros síntomas



Acude a un centro salud o profesional sanitario

Glosario

- ▶ **Hematófago:** organismo cuyo hábito de alimentación es el consumo de sangre. En el caso de los mosquitos, las hembras adultas son las únicas hematófagas.
- ▶ **Reservorio:** animal vertebrado capaz de alojar un patógeno sin que este provoque síntomas sobre el hospedador.
- ▶ **Hospedador:** animal vertebrado que alberga, porta o sirve de alimento a un organismo, en este caso un mosquito, generalmente en una relación de parasitismo.
- ▶ **Ciclo de vida:** serie de fases por las que pasa un organismo desde que nace hasta que muere. El ciclo de los mosquitos comprende 4 fases: huevo, larva, pupa y adulto.
- ▶ **Medidas preventivas:** conjunto de acciones para prevenir la picadura del mosquito. Estas acciones deben realizarse ante el riesgo de contacto con mosquitos, así como tras su picadura o diagnóstico de enfermedad vectorial en la persona, debido a que podría actuar como transmisor del patógeno a otros mosquitos.
- ▶ **Huevo:** primer estadio del ciclo, depositado por la hembra en el agua o superficies húmedas. Su tamaño generalmente es <1 mm y pueden estar dispuestos individualmente o agrupados en racimos, según la especie. Normalmente eclosionan en pocos días cuando las condiciones ambientales son adecuadas.
- ▶ **Larva:** segundo estadio de vida. Las larvas son acuáticas con el cuerpo segmentado y una cabeza definida. Pasan por diferentes estadios larvales, aumentando su tamaño. Su longitud varía según la especie y el estadio, oscilando entre 1 y 10 mm. Durante esta etapa, se alimentan de microorganismos y materia orgánica presente en el agua.
- ▶ **Pupa:** último estadio de desarrollo. Esta etapa también es acuática y dura de pocos días a una semana. Las pupas tienen una forma distinta y no se alimentan, pero pueden moverse en el agua. La longitud de las pupas varía entre 4 a 6 mm. Es en esta fase donde se produce la metamorfosis que dará lugar al mosquito adulto.
- ▶ **Adulto:** fase del ciclo en la que el mosquito adulto emerge de la superficie del agua. Los adultos tienen un breve período de maduración, para posteriormente reproducirse. Los machos suelen ser más pequeños que las hembras. Su longitud varía entre los 3 y 6 mm, dependiendo de la especie.
- ▶ **Aparato bucal o picador (probóscide):** las hembras poseen una estructura bucal adaptada para perforar la piel y succionar sangre.
- ▶ **Repelentes:** productos para evitar el contacto con mosquitos. Puedes consultar los repelentes efectivos y autorizados en España: [Agencia española del medicamento y productos sanitarios \(AEMPS\) Ministerio de Sanidad](#)

Para más información, visita nuestra [web](#).

Para cualquier duda o sugerencia contactar:

rambi@sanidad.gob.es