



VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL

PROTÉGETE DE LAS PICADURAS DE MOSQUITOS



El virus del Nilo Occidental (VNO) es un virus transmitido por mosquitos (género *Culex*) que afecta principalmente a aves, pero que también puede infectar a humanos.

El primer gran brote en España fue en 2020. Actualmente, se observa una situación endémica de la enfermedad, siendo las comunidades con mayor riesgo: Andalucía, Extremadura, Illes Balears y Comunitat Valenciana. También, hay riesgo elevado en zonas de Cataluña, Castilla y León, la Región de Murcia y Castilla-La Mancha.

Ten en cuenta que:

- Existe mayor riesgo de transmisión en los meses más cálidos (con temperaturas entre 25 y 35° C).
- Los mosquitos pican de día y de noche, pero hay más riesgo durante el amanecer y al atardecer.
- En ocasiones, el virus se puede transmitir de la madre al hijo durante el embarazo y, con escasa frecuencia, durante la lactancia.
- Actualmente no hay vacuna en humanos ni tratamiento médico específico, si bien la infección confiere inmunidad duradera. En équidos sí se dispone de vacunas.
- Las personas más vulnerables a la enfermedad neuroinvasiva son las mayores de 60 años y pacientes que han recibido un trasplante de órgano.
- Los casos del VNO son de declaración obligatoria urgente.

CÓMO SE TRANSMITE

La infección natural ocurre principalmente tras una única picadura de la hembra del mosquito. También, las heces y los fluidos corporales de algunas especies (principalmente aves) pueden ser infecciosos si hay exposición de las mucosas o la piel lesionada.

No se transmite por contacto directo entre personas ni por contacto directo con un animal infectado (caballos, mulas y burros).

DAÑOS A LA SALUD

La mayoría de las personas infectadas no presentan síntomas; entre un 20-40 % desarrollan infección clínica, denominada fiebre del Nilo Occidental. Es un síndrome similar a la gripe con síntomas inespecíficos como fiebre, dolor de cabeza, malestar general, etc. En menos del 1% de los casos la infección provoca enfermedades neurológicas graves e incluso la muerte.



MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL VNO

- Eliminar o retirar, al menos semanalmente, la presencia de aguas retenidas o acumuladas en cubos, platos de macetas, neumáticos, contenedores, canalones, depresiones del suelo, etc.
- Evitar en la medida de lo posible la permanencia junto a zonas con agua estancada, humedales, lagunas, campos de regadíos, ... especialmente al amanecer o atardecer.
- En aquellos puntos donde no sea posible evitar el agua estancada se pueden llevar a cabo métodos de cloración o medidas adecuadas de control de plagas.
- Instalar mosquiteras en ventanas y puertas.
- Apagar las luces cuando no sean necesarias. La luz atrae a los mosquitos.
- Hacer uso de aire acondicionado frío o de ventiladores en espacios cerrados.
- Llevar ropa holgada, de color claro, con manga larga, pantalón largo, bota o calzado cerrado con calcetín largo que permita meter el pantalón por dentro del calcetín. En trabajos habituales al aire libre, estudiar el uso de prendas tratadas con permetrina.
- Cubrir heridas para evitar posibles infecciones por una picadura.
- En aquellas zonas del cuerpo expuestas a picaduras, emplear repelentes específicos, autorizados por la [AEMPS](#), con icaridina, citrionol o piretrinas, siguiendo las recomendaciones de aplicación y renovación del fabricante. Estos repelentes se aplican a continuación del protector solar.
- En caso de contacto con personas, animales o materiales infecciosos, utilizar los EPI de protección (guantes, mascarillas, gafas o ropa) indicados en la evaluación de riesgos.
- Si presentas síntomas compatibles con el VNO, solicita asistencia sanitaria y comunícaselo a tu responsable.



Pictograma en prendas
tratadas con permetrina
(EN 17487)



Los riesgos provocados por las picaduras de mosquitos pueden tener consecuencias irreversibles. ¡PROTÉGETE!

