



CÁMARA ARGENTINA
DE LA CONSTRUCCIÓN

ESCUELA
DE GESTIÓN
DE LA CONSTRUCCIÓN

INFORMACIÓN DENGUE MOSQUITO AEDES AEGYPTI

DR. GUILLERMO NORRIS

COMISIÓN DE ASUNTOS LABORALES
SUBCOMISIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE

QUÉ ES

- El dengue es una enfermedad vírica transmitida por mosquitos que se ha propagado rápidamente en los últimos años.
- El virus del dengue se transmite por mosquitos hembra principalmente de la especie *Aedes aegypti* y, en menor grado, de *A. albopictus*. Estos mosquitos también transmiten la fiebre chikungunya, la fiebre amarilla y la infección por el virus de Zika.
- El dengue grave (conocido anteriormente como dengue hemorrágico) fue identificado por vez primera en los años cincuenta del siglo pasado durante una epidemia de la enfermedad en Filipinas y Tailandia. Hoy en día, afecta a la mayor parte de los países de Asia y América Latina y se ha convertido en una de las causas principales de hospitalización y muerte en los niños y adultos de dichas regiones.

TRANSMISIÓN

- El virus se transmite a los seres humanos por la picadura de mosquitos hembra infectadas. Tras un periodo de incubación del virus que dura entre 4 y 10 días, un mosquito infectado puede transmitir el agente patógeno durante toda la vida.
- Las personas infectadas sintomáticas y asintomáticas son los portadores y multiplicadores principales del virus, y los mosquitos se infectan al picarlas. Tras la aparición de los primeros síntomas, las personas infectadas con el virus pueden transmitir la infección (durante 4 o 5 días; 12 días como máximo) a los mosquitos Aedes.
- A diferencia de otros mosquitos, este se alimenta durante el día; los periodos en que se intensifican las picaduras son el principio de la mañana y el atardecer, antes de que oscurezca.
- Su tolerancia a las temperaturas bajo cero, su capacidad de hibernación y su habilidad para guarecerse en microhábitats son factores que propician su propagación.

SÍNTOMAS

- El dengue es una enfermedad de tipo gripal que afecta a bebés, niños pequeños y adultos, pero raras veces resulta mortal.
- Se debe sospechar que una persona padece dengue cuando una fiebre elevada (40 °C) se acompaña de dos de los síntomas siguientes: dolor de cabeza muy intenso, dolor detrás de los globos oculares, dolores musculares y articulares, náuseas, vómitos, agrandamiento de ganglios linfáticos o salpullido. Los síntomas se presentan al cabo de un periodo de incubación de 4 a 10 días después de la picadura de un mosquito infectado y por lo común duran entre 2 y 7 días.

SÍNTOMAS

- El dengue grave es una complicación potencialmente mortal porque cursa con extravasación de plasma, acumulación de líquidos, dificultad respiratoria, hemorragias graves o falla orgánica. Los signos que advierten de esta complicación se presentan entre 3 y 7 días después de los primeros síntomas y se acompañan de un descenso de la temperatura corporal (menos de 38 °C) y son los siguientes:
- Dolor abdominal intenso, vómitos persistentes, respiración acelerada, hemorragias de las encías, fatiga, inquietud y presencia de sangre en el vómito. Las siguientes 24 a 48 horas de la etapa crítica pueden ser letales; hay que brindar atención médica para evitar otras complicaciones y disminuir el riesgo de muerte.

DENGUE CLÁSICO



DENGUE HEMORRÁGICO



TRATAMIENTO

- No hay tratamiento específico para el dengue.
- En caso de dengue grave, la asistencia prestada por médicos y enfermeras que tienen experiencia con los efectos y la evolución de la enfermedad puede salvar vidas y reducir las tasas de mortalidad de más del 20% a menos del 1%. Es decisivo mantener el volumen de los líquidos corporales.



Es importante beber abundantes líquidos

Se pueden utilizar paracetamol y dipirona

Se prohíbe utilizar cualquier medicamento a base de ácido acetil salicílico

INMUNIZACIÓN

- La primera vacuna contra el dengue Dengvaxia® (CYD-TDV), desarrollada por Sanofi Pasteur— fue aprobada por vez primera en diciembre de 2015 y hasta ahora su comercialización ha sido autorizada por los organismos de reglamentación de 20 países para ser utilizada en personas de 9 a 45 años residentes en zonas endémicas.
- Los ensayos clínicos han demostrado que la vacuna CYD-TDV con virus vivos atenuados es eficaz y segura en personas que ya han sido infectadas anteriormente por el virus del dengue (sujetos seropositivos), pero conlleva un aumento del riesgo de dengue grave en los infectados por vez primera tras la vacunación (sujetos seronegativos).
- La estrategia recomendada es determinar el estado serológico de los sujetos antes de la vacunación y vacunar únicamente a los que ya hayan sido infectados con anterioridad

PREVENCIÓN Y CONTROL

- Evitar que los mosquitos encuentren lugares donde depositar sus huevecillos.
- Eliminar correctamente los desechos sólidos y los posibles hábitats artificiales.
- Cubrir, vaciar y limpiar cada semana los recipientes donde se almacena agua para uso doméstico.
- Aplicar insecticidas adecuados a los recipientes en que se almacena agua a la intemperie.
- Utilizar medidas de protección personal en el hogar, como mosquiteros en las ventanas, usar ropa de manga larga, repelentes, materiales tratados con insecticidas, espirales y vaporizadores. Estas medidas tienen que observarse durante el día tanto en casa como en el lugar de trabajo, dado que el mosquito pica durante el día.

PREVENCIÓN Y CONTROL

- Mejorar la participación y movilización comunitarias para lograr el control constante del vector.
- Durante los brotes epidémicos, las medidas de lucha antivectorial de emergencia pueden incluir la aplicación de insecticidas mediante el rociamiento.
- Se debe vigilar activamente los vectores para determinar la eficacia de las medidas de control.
- La detección clínica y el tratamiento adecuado de los pacientes con dengue puede reducir de forma significativa las tasas de mortalidad por dengue grave.

EL MOSQUITO SE REPRODUCE EN AGUA ESTANCADA POR ESO...

- MANTENÉ BOCA ABAJO RECIPIENTES QUE ACUMULEN AGUA
- TIRÁ TODOS LOS ELEMENTOS QUE NO SIRVEN
- RENOVÁ EL AGUA DE PILETAS, FLOREROS Y BEBEDEROS DE ANIMALES
- TAPÁ LOS TANQUES DE AGUA



SI TENES ESTOS SINTOMAS...



FIEBRE



DOLOR DE CABEZA



CANSANCIO INTENSO



VOMITOS



MANCHAS EN LA PIEL



DOLOR MUSCULAR Y ARTICULAR

NO TE AUTOMEDIQUES Y ANDÁ AL CENTRO DE SALUD MÁS CERCANO

SIN MOSQUITO
NO HAY

DENGUE

