

Boletín No. 07



Foto: El mosquito *Aedes aegypti* es el transmisor del dengue. /Cortesía Shutterstock

ICMT advierte del impacto de la crisis climática en el aumento de casos de dengue en Colombia

- *La crisis climática, en especial, el impacto del fenómeno de El Niño ha incrementado los casos de dengue en Colombia, según lo advierten epidemiólogos del Instituto Colombiano de Medicina Tropical (ICMT) de la Universidad CES.*
- *La Organización Panamericana de la Salud (OPS) alertó esta semana sobre la incidencia del dengue, solo la Región de las Américas registra el 80% de los casos a nivel mundial.*
- *En Colombia, se reportan 47 muertes probables por dengue en lo corrido de 2024; 21.497 casos, de los cuales casi el 80% proceden del Valle del Cauca, Tolima, Huila, Santander, Norte de Santander, Antioquia, entre otros.*

Medellín, febrero 20 de 2024. De acuerdo con el Instituto Nacional de Salud (INS) los casos de dengue en Colombia se han incrementado más del 60% en lo que va del 2024. Actualmente 824 municipios se encuentran en riesgo.

El país está enfrentando una fuerte crisis de dengue, el boletín epidemiológico de la semana 04 de 2024 publicado por el INS registró 21.497 casos, superando en un 63,3% a los reportados a la misma fecha en 2023 (7.874).

El 79,3 % proceden de Valle del Cauca, Cali, Tolima, Huila, Santander, Norte de Santander, Antioquia, Bolívar, Cundinamarca, Meta y Barranquilla. También se notificaron 47 muertes probables por dengue.

En este aumento de casos ha influido diferentes factores, entre ellos el impacto climático y la presencia del fenómeno de El Niño.

La crisis climática actual ha incrementado la tasa de contagio, debido a que los mosquitos que transmiten la enfermedad necesitan condiciones específicas para su reproducción como a su vez el virus para su replicación y las altas temperaturas aceleran estos procesos, según epidemiólogos de la Universidad CES.

Por ejemplo, Katerine Marín Velásquez, epidemióloga e investigadora del Instituto Colombiano de Medicina Tropical de la Universidad CES (ICMT), explica que el periodo de incubación extrínseco es el tiempo que toma el virus desde la infección del mosquito hasta su diseminación a las glándulas salivares donde es factible la transmisión del virus a otro humano. No obstante, el intenso verano podría disminuir el periodo de incubación, es decir, acelerar el tiempo en el que el mosquito puede contagiar.

“Hay un tiempo de crecimiento entre el huevo y el zancudo adulto, el calor disminuye ese tiempo, por lo que se podría aumentar la tasa de reproducción de los mosquitos”, afirmó la epidemióloga.

Por otro lado, en zonas del país que no tienen acceso a servicios públicos adecuados y que han presentado sequías por el fenómeno climático, la población ha tenido que almacenar agua aumentando de esta forma los criaderos de mosquitos y la posibilidad del consumo de aguas contaminadas.

Recomendaciones para prevenir el contagio

Frente a esta crisis que vive el país, la investigadora del ICMT recomienda lavar constantemente los recipientes que puedan ser posibles criaderos, disponer de forma adecuada los residuos sólidos, emplear ropa que cubra la mayor parte de piel, usar repelente para zancudos si se visita zonas de clima más cálido y usar toldillos especialmente en los niños que suelen tomar siestas de día, ya que este tipo de mosquitos tiene hábitos de picaduras principalmente diurnos.

El Ministerio de Salud aconseja también poner anjeos, telas, vidrios o plásticos en ventanas por donde puedan entrar los zancudos, recoger basuras en predios y lotes baldíos y en caso de usar floreros, lavarlos y cambiarles el agua cada 6 días o colocarles gotas de cloro.

Contacto para periodistas:

Sergio Ocampo Rivera

Periodista | Oficina Comunicación Organizacional

Universidad CES

Celular: 3162921954

Teléfono: (4) 4440555 Ext. 1973

E-mail: socampo@ces.edu.co