

## Dengue y Actualidad

El dengue es una enfermedad febril aguda, causada por el virus del dengue (DENV) del cual se conocen cuatro serotipos (DENV-1, DENV-2, DENV-3, DENV-4). El DENV se transmite principalmente de forma vectorial a través de los mosquitos Aedes, siendo el *A. aegypti* el vector epidémico más importante en las regiones tropicales y subtropicales.

Esta infección incluye un amplio espectro de manifestaciones clínicas y se clasifica según su gravedad: dengue sin signos de alarma, Dengue con signos de alarma y Dengue Grave.

A nivel mundial, es una enfermedad de gran importancia en salud pública, principalmente en zonas tropicales y subtropicales, siendo las Américas, Asia Sudoriental y el Pacífico Occidental, las regiones más afectadas; con una estimación anual de 390 millones de infecciones por dengue, de los cuales 96 millones se manifiestan clínicamente.

En la Región de las Américas, el dengue tiene un patrón endemo-epidémico con brotes cada 3 a 5 años.

En Colombia, el dengue es un problema prioritario de salud pública con un comportamiento endemo-epidémico, con circulación de los cuatro serotipos del DENV y la amplia distribución del Aedes en el territorio nacional.

Hasta la tercera semana de abril (semana epidemiológica 16 de 2023), la incidencia nacional de dengue fue de 84,8 casos por cada 100.000 habitantes en riesgo. Donde algunas regiones como Amazonas, Vaupés, Guaviare, Meta, Putumayo, Caquetá, Tolima y Cundinamarca persisten con las mayores incidencias registrando tasas superiores a 180 casos por 100.000 habitantes.

En lo que va del año se han reportado 30.062 casos de dengue de los cuales: 16.303 (54,2 %) dengue sin signos de alarma, 13.335 (44,4 %) dengue con signos de alarma, 424 (1,4 %) dengue grave, del total de casos reportados el 70.1% proceden



602 486 0220  
317 760 2441  
317 367 2054

[www.ceiponline.org](http://www.ceiponline.org)



@ceiponline

de Meta, Tolima, Barranquilla, Cundinamarca, Sucre, Cartagena, Santander, Atlántico, Cali, Cesar, Córdoba, Norte de Santander y La Guajira. Llama la atención que se ha observado un aumento en el porcentaje de dengue con signos de alarma y dengue grave en la Guajira y Santa Marta.

En Cali se han reportado en lo que va del año 1.149 casos, pero con una proporción muy importante de dengue con signos de alarma, como se ve en la tabla 12 (sivigila).

**Tabla 12. Casos notificados de dengue por entidad territorial de procedencia y clasificación en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 16 de 2023**

Entidad territorial	Casos	Porcentaje de casos de dengue según clasificación (%)		
		Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Grave
Cali	1 149	61,9	36,8	1,3

Según los datos expuestos el dengue, según el canal endémico se mantiene por encima de lo esperado, comparado con su comportamiento histórico, por esto no podemos bajar la guardia.

En la actualidad se está trabajando a nivel mundial en buscar la forma más eficaz para la prevención de esta enfermedad, pasando por varios frentes de trabajo: educación, formas de disminución de la replicación vectorial, vacunas y medicamentos, donde las vacunas llevan la delantera en esta lucha, aún no tenemos en nuestro medio una vacuna aprobada contra dengue pero las organizaciones regulatorias de medicamentos están actualmente revisando una vacuna para dar próximamente su aprobación de uso, por otro lado también vemos una luz con medicamentos que nos pueden ayudar a evitar contraer la enfermedad.

**Mantengámonos alerta el dengue es una gran realidad y todos podemos ayudar a contenerlo y erradicarlo.**



602 486 0220  
317 760 2441  
317 367 2054

[www.ceiponline.org](http://www.ceiponline.org)



@ceiponline