

El abordaje médico del dengue y la emergencia epidémica del chikungunya

Dengue's Medical Approach and Chikungunya's Epidemical Emergency

O tratamento clínico da dengue e o chikungunya como emergência epidêmica

Yinna Leonor Urquiza-Suárez, MD*

Sra. Editora:

El dengue como enfermedad viral de afectación exclusiva de áreas tropicales, actualmente endémica en nuestro país, representa una de las principales causas de morbimortalidad por causa de enfermedades transmitidas por vectores (1), su control depende de una articulación intersectorial que actualmente ha sido difícil de implementar, fundamentada en el manejo entomológico y el control ambiental de humedales (2,3). En el país es una enfermedad de interés en salud pública, lo que obliga al personal asistencial en salud a conocer detalladamente el perfil fisiopatológico de la enfermedad (4). La fiebre de chikungunya ha sido una enfermedad endémica en algunos países tropicales latinoamericanos desde la segunda mitad del siglo XX, extendiéndose progresivamente a otras regiones con las condiciones adecuadas de transmisión vectorial (5). De esta manera, esta carta al editor tiene como finalidad motivar a los médicos para estar dispuestos a una educación continua que permita tener claridad sobre el perfil clínico de cada una de estas enfermedades.

Recientemente en Colombia se ha reportado una emergencia en la transmisión del dengue y chikungunya, lo que ha obligado a las autoridades en salud pública a despertar las alarmas para su abordaje y vigilancia (6). Las estrategias de intervención incluyen un control entomológico y la notificación periódica de los casos detectados por el perfil clínico de la enfermedad (7).

Actualmente se llevan a cabo en el país múltiples jornadas de capacitación del personal asistencial sanitario, en especial en las ciudades de ambientes cálidos donde se han reportado la mayor cantidad de casos. El fenómeno relacionado con la emergencia epidémica de la enfermedad de transmisión vectorial ha generado alerta en todo el gremio de la salud e irónicamente se ha sobrevalorado la notificación de la enfermedad (8). Esto ha repercutido en el perfil diagnóstico del dengue con un efecto

crítico sobre una terapéutica temprana que se relaciona directamente sobre la aparición de complicaciones relacionadas con fuga capilar.

La problemática que representa el abordaje de estas dos enfermedades para el médico debe orientar el desarrollo de un grupo de intervenciones en materia de educación y actualización del personal asistencial a cargo de las entidades de control sanitario y de vigilancia de eventos de interés en salud pública. Esto implica capacitaciones seriadas sobre un enfoque detallado del perfil clínico de cada una de las enfermedades, además de puntualizar la similitud clínica inicial de cada una de las entidades nosológicas en un abordaje simultáneo de las dos patologías, permitiendo que el médico tratante enriquezca su pericia clínica.

Referencias

1. Meza-Ballesta A, Gónima L. Influencia del clima y de la cobertura vegetal en la ocurrencia del dengue (2001-2010). *Revista de Salud Pública*. 2014; 16 (2): 293-306.
2. Sánchez L, Maringwa J, Shkedy Z, Castro M, Carbonell N, y Der Stuyft Van P. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2012; 12 (7): 609-615.
3. Chiaravalloti-Neto F, Pereira M, Fávaro EA, Dibo MR, Mondini A, Rodrigues-Junior AL, Chierotti AP, Nogueira ML. Assessment of the relationship between entomologic indicators of *Aedes aegypti* and the epidemic occurrence of dengue virus 3 in a susceptible population, São José do Rio Preto, São Paulo, Brazil. *Acta Trop*. 2014.
4. Guzmán MG, Harris E. Dengue. *The Lancet*. Early Online Publication 2014.
5. Hiberville SD, Moyon N, Dupuis-Maguiraga L, Nougairède A, Gould EA, Roques P, de Lamballerie X. Chikungunya fever: epidemiology, clinical syndrome, pathogenesis and therapy. *Antiviral Res*. 2013; 99 (3): 345-70. DOI: 10.1016/j.antiviral.2013.06.009.

* Médico general, Servicio de urgencias Fundación Oftalmológica de Santander.

6. D. Palacios-Martínez a, R.A. Díaz-Alonso b, L.J. Arce-Segura c y E. Díaz-Vera, Chikungunya, una enfermedad vírica emergente. Propuesta de un algoritmo de manejo clínico. Semergen. 2014.
7. Plan nacional de respuesta frente a la introducción del virus chikungunya en Colombia. Ministerio de salud y protección social. Instituto Nacional De Salud. 2014.
8. Omarjee R, Prat CM, Flusin O, Boucau S, Tenebray B, Merle O, Huc-Anais P, Cassadou S, Leparç-Goffart I. Importance of case definition to monitor ongoing outbreak of chikungunya virus on a background of actively circulating dengue virus, St Martin, December 2013 to January 2014. Euro Surveill. 2014; 19(13):pii=20753. Article DOI: <http://dx.doi.org/10.2807/1560-7917.ES2014.19.13.20753>.