



Medicent Electrón. 2026;30:e4235

ISSN 1029-3043

Carta al Editor

Prevención de la fiebre del dengue: un desafío de la Atención Primaria de Salud

Prevention of dengue fever: a challenge for Primary Health Care

Yamila Florinda Anglada Valera¹<https://orcid.org/0009-0004-4388-7585>

Adrián González Méndez^{1*}<http://orcid.org/0000-0002-9147-9170>

¹Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spíritus. Cuba.

*Autor para la correspondencia: Correo electrónico: mendez2131980@gmail.com

Recibido: 26/12/2024

Aprobado: 2/12/2025

Señor Editor:

El artículo original «La prevención de la fiebre del dengue, reto y desafío en la Atención Primaria de Salud»⁽¹⁾ evidencia la importancia del conocimiento actualizado acerca de dicha enfermedad. Así, resulta imprescindible el establecimiento de estrategias comunitarias -educativas y comunicativas- por parte del personal de la salud, orientadas a la prevención. El objetivo del presente



trabajo es, justamente, ofrecer algunas observaciones que enriquecerían el análisis de la información, en especial la dirigida a la población.

Los arbovirus transmitidos por mosquitos, principalmente por *Aedes*, constituyen un reto a nivel mundial. La globalización, la urbanización no planificada ni controlada, el crecimiento de la población, la inadecuada higiene ambiental, el incremento de las migraciones y los viajes, el ineficiente control vectorial, la resistencia a los insecticidas, el cambio climático, entre otros factores económicos y sociales, han condicionado el incremento en extensión y densidad del *Aedes aegypti* y consecuentemente, la expansión del virus del dengue. Este representa un problema de salud a nivel mundial, cada vez más común y disperso en áreas tropicales y subtropicales.⁽²⁾

Entre los factores de riesgo que influyen en la procreación de vectores se hallan: el inadecuado control de excretas y residuos; la evacuación de desechos sólidos sin cumplir los requisitos sanitarios; dificultades en el abastecimiento de agua, con la consiguiente utilización de depósitos sin tapa; la existencia de terrenos bajos de difícil drenaje; el uso de zanjas, arroyos y ríos como destino final de órganos y aguas albañales; almacenamiento inadecuado de alimentos que propicia la multiplicación de roedores; y el almacenamiento a la intemperie de artículos en desuso como neumáticos y chatarra.⁽¹⁾

Autores como Peña y colaboradores,⁽³⁾ realizaron un estudio correlacional en 5 consultorios médicos del consejo popular «La Matilde», perteneciente al Policlínico Docente «Adrián Sansaricq» del municipio Artemisa. Se estudiaron 50 pacientes mayores de 18 años. La investigación comparó los indicadores o variables relacionadas con el brote de infestación por dengue. El 100 % de los pacientes residía en zonas donde la temperatura excedía los 15°C y la humedad relativa era superior a 65 %; condiciones idóneas para la propagación y el contagio de la fiebre del dengue.



Las personas infectadas, sintomáticas y asintomáticas, son las portadoras y multiplicadoras principales del virus. Tras la aparición de los primeros síntomas, estas pueden transmitir la infección entre 4-12 días.⁽⁴⁾

Las preocupaciones actuales al respecto son las mismas que años anteriores: evitar las picaduras del mosquito *Aedes aegypti*, disminuir la población de estos culícidos e identificar casos probables. Esta política pública es continuadora de la tradición de control establecida con la fiebre amarilla; en la cual las relaciones entre las especies eran peligrosas.⁽⁵⁾

Las recomendaciones dadas por el trabajo presentado, apuntan a la relación entre la extensión e incremento de las epidemias de dengue y los cambios en la ecología humana; lo que posibilita un mayor contacto con el vector. Los factores macrodeterminantes se relacionan con el ambiente, en lo físico y lo social; donde la propagación del virus es rápida. Esto se halla en los nódulos linfáticos regionales; a partir de aquí se extiende a todo el cuerpo, dando lugar a una infección que genera inmunidad de larga duración contra el serotipo específico adquirido.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Serrano Díaz CA, Robles Mirabal V, Estrada García A. La prevención de la fiebre del dengue, reto y desafío en la Atención Primaria de Salud. Medicent Electrón [Internet]. 2022[citado 2024 abr. 20];26(3):764-70. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/mdc/v26n3/1029-3043-mdc-26-03-764.pdf>
2. González Fiallo S, Castro Batista P, Mena Rodríguez I, Rodríguez Morales V, Paz Peña R, González Morera M. Seroprevalencia de infección reciente por dengue en una zona de riesgo. Rev Cubana Hig Epidemiol [Internet]. 2022 [citado 2024 abr. 20];59:1-16. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/hie/v59/1561-3003-hie-59-e1191.pdf>



3. Peña León Y, Herrera López M, García Orta E. Factores socioambientales que facilitan la propagación del dengue. Rev Cubana Hig Epidemiol [Internet]. 2021[citado 2024 abr. 20];(58):[cerca de 14 pantallas]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/hie/v58/1561-3003-hie-58-e1098.pdf>
4. Duany Badell LE, Águila Rodríguez N, Bravo Polanco E, Llanes Cartaya MD, González León L, Castro Morejón L. Características clínicas y epidemiológicas de pacientes confirmados de dengue. Cumanayagua, Cuba. 2019. MediSur [Internet]. 2021 [citado 2024 abr. 20];19(3):429-37. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=180068641011>
5. Ocampo C, Blois P, Gómez L, Rendón C. Saberes que se privilegian, seguridades que se contabilizan: Estrategias de control de dengue en un Municipio de Buenos Aires (Argentina). Papeles de trabajo [Internet]. 2021 [citado 2024 abr. 20];(42):144-61. Disponible en: <https://papelesdetrabajo.unr.edu.ar/index.php/revista/article/view/196/164>

Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

