



Labor de los estudiantes de las ciencias médicas en el enfrentamiento al dengue

Work of medical science students in confronting dengue

Lázaro Bryan Rizo Delgado^{1*}, <https://orcid.org/0000-0002-2468-4123>

Daniela Bolivar Calunga¹ <https://orcid.org/0000-0002-2863-9223>

Lianne Laura de León Ramírez¹ <https://orcid.org/0000-0001-9250-1889>

¹Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas.



*Autor para correspondencia: lazaro.rizo01@nauta.cu



Recibido: 25 de agosto de 2022 **Aceptado:** 5 de febrero de 2023

Publicado: 6 de febrero de 2023

Rizo Delgado LB, Bolivar Calunga D, de León Ramírez LL. Labor de los estudiantes de las ciencias médicas en el enfrentamiento al dengue. Med. Es. [Internet]. 2023 [citado: fecha de acceso]; 2 (2). Disponible en: <https://revmedest.sld.cu/index.php/medest/editor/proofGalley/149/89>.



La enfermedad arboviral más frecuente a nivel mundial y que supone una enorme carga socioeconómica en cualquier país, es el dengue. La infección es causada por el virus del dengue, transmitido por mosquitos del género Aedes, principalmente el Aedes aegypti, capaz de picar varias personas en un corto período de tiempo y capaces de reproducirse en varios tipos de recipientes hechos por humanos que recogen agua.¹

A pesar de la baja mortalidad general asociada con el dengue, la alta morbilidad y la consiguiente carga económica y de recursos sobre los servicios de salud en entornos endémicos, va en aumento la necesidad de un sistema de vigilancia más efectivo para guiar los esfuerzos de prevención y control de la enfermedad.¹

En la actualidad es notable el incremento del número de casos ya que se ha expandido considerablemente las áreas de circulación del virus y el mosquito vector. El aumento de la incidencia sucede en un contexto desfavorable para el país, la aparición de nuevos virus emergentes, el recrudecimiento del bloqueo



económico, la crisis energética nacional y el reciente incendio en la Base de Supertanqueros en la provincia de Matanzas.

Ante tan compleja situación, destaca el aporte invaluable de los estudiantes de las ciencias médicas en todo el país al sumarse en la batalla contra el dengue, dejando a un lado el poder disfrutar de sus merecidas vacaciones para aplicar sus conocimientos en beneficio de su desarrollo profesional y del bienestar social.

Estudiantes de todas las universidades médicas cubanas despliegan su arsenal de conocimientos en diversas tareas con el único objetivo de contribuir a aliviar la situación epidemiológica actual. La pesquisa activa a todos los núcleos familiares constituye la principal labor desde la atención primaria de salud para detectar síntomas asociados al dengue y obtener un mayor apoyo comunitario en la vigilancia y control de vectores.

Otro escenario en el que manifiestan su dedicación y entrega a la salud pública son los hospitales, los alumnos de años iniciales como ayudantes en las labores de enfermería y los que presentan mayor experiencia en tareas más complejas como evolucionar los pacientes y la confección de historias clínicas.

La labor que realizan los estudiantes resulta de suma importancia en el reporte temprano de los síntomas y en consecuencia, contribuye a lograr una mejoría precoz de la condición del paciente con dengue.

En la provincia de Matanzas, el altruismo y humanismo es característico de cada estudiante que integra de manera voluntaria las filas del destacamento "Juan Guiteras Gener", creado para la prevención y control del dengue en la provincia. Este joven ejército de batas blancas incorpora a los estudiantes de primer y segundo año a las áreas de salud y el resto a los hospitales. En el caso de las tecnologías de la salud según sea su perfil, son incorporados en los diversos escenarios para el enfrentamiento a la enfermedad. Los estudiantes de estomatología sin distinción de año se vinculan a las áreas de salud a las que pertenecen.

La solidaridad que identifica a la juventud cubana despertó la bondad y el compromiso requerido para dar el paso al frente, paso que los sitúa cerca de cada convaleciente y les permite hacer su período hospitalario menos hostil. En su actuar diario demuestran que su vocación salubrista la llevan tallada en el corazón, que su campo de batalla son los hospitales y que la victoria se centra en alcanzar un óptimo estado de salud en los pacientes.

Ante virus como el dengue, lo primordial es sumar esfuerzos. El control de la enfermedad es una tarea que escapa del sector de la salud, necesita de un trabajo mancomunado y exhaustivo por parte de todos los sectores de la sociedad.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Wilder Smith A, Ooi EE, Horstick O, Wills B. Dengue. Lancet. [Internet] 2019 [citado 15 ago 2022]; 393(10169): 350-363. Disponible en: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)32560-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)32560-1).