



Categoría: Congreso de la Fundación Salud, Ciencia y Tecnología 2023

ORIGINAL

Dengue prevention. Everyone's task

La prevención del Dengue. Tarea de todos

Fabián Pérez Hernández¹ , María Caridad Morales Arrastía² , Ivany Azcuy García² , Aned Martín Sánchez² , Aymé Olivera Valdés² .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Centro Municipal de Higiene, Epidemiología y Microbiología. Pinar del Río. Cuba

²Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Facultad de Ciencias Médicas Ernesto Guevara de la Serna, Bloque Simón Bolívar. Pinar del Río. Cuba.

Citar como: Pérez Hernández F, Morales Arrastía MC, Azcuy García I, Aned Martín Sánchez AMS, Aymé Olivera Valdés AOV. Dengue prevention. Everyone's task. SCT Proceedings in Interdisciplinary Insights and Innovations. 2023;1:131. DOI: <https://doi.org/10.56294/piii2023131>

Recibido: 29-11-2023

Revisado: 02-12-2023

Aceptado: 08-12-2023

Publicado: 10-12-2023

Editor: Rafael Romero-Carazas 

ABSTRACT

Introduction: Dengue continues to be a public health problem in the region of the Americas, despite efforts by Member States to contain it and mitigate the impact of epidemics. **Objective:** to carry out Dengue prevention actions with an intersectoral and community approach. **Methods:** an action research was carried out in a community of the Raúl Sánchez Rodríguez university polyclinic, the universe was composed of 134 families, a sample of 82 was selected by non-probabilistic sampling. Theoretical methods were used, observation, surveys, to reach a diagnosis and then present an action plan with activities for the prevention and control of Dengue. Descriptive statistics were used, given in absolute and relative numbers. **Results:** mosquito breeding sites, micro dumps, poor sanitary culture related to environmental hygiene, lack of knowledge of the autofocal, not attending in time the symptoms and warning signs were identified. A plan of activities was drawn up with community and intersectoral participation led by the basic health team with a view to intensifying efforts to eliminate mosquito breeding sites and protect against bites, prepare health services for early diagnosis and timely clinical management, and educate the population about the symptoms of dengue so that they seek medical attention immediately. **Conclusions:** strengthening surveillance, early diagnosis and timely treatment contributes to saving thousands of lives, and dealing with dengue is the task of all sectors of society.

Keywords: Dengue; prevention; community and intersectoral participation.

RESUMEN

Introducción: El dengue continúa siendo un problema de salud pública en la región de las Américas, a pesar de los esfuerzos por parte de los Estados Miembros para contenerlo y mitigar el impacto de las epidemias. **Objetivo:** realizar acciones de prevención del Dengue con un enfoque intersectorial y comunitario. **Métodos:** se realizó una investigación acción en una comunidad, del policlínico universitario Raúl Sánchez Rodríguez, el universo estuvo integrado por 134 familias, se seleccionó una muestra de 82, por muestreo no probabilístico. Se emplearon métodos teóricos, la observación, encuestas, para llegar a un diagnóstico y luego presentar un plan de acción con actividades de prevención y control del Dengue. Su utilizó la estadística descriptiva, dada en números absolutos y relativos. **Resultados:** se identificaron focos de criaderos de mosquito, microvertederos, mala cultura sanitaria relacionada con la higiene ambiental, desconocen del autofocal, no atienden en tiempo los síntomas y signos de alerta. Se trazaron un plan de actividades con participación comunitaria e intersectorial liderada por el equipo básico de salud con vista a intensificar los esfuerzos para eliminar los criaderos de mosquitos y protegerse de las picaduras, preparar a los servicios de salud para el diagnóstico temprano y el manejo clínico oportuno, y a educar a la población sobre los síntomas del dengue para que busquen atención médica de inmediato. **Conclusiones:** el fortalecimiento de la vigilancia, el diagnóstico temprano y el tratamiento oportuno, contribuye a salvar miles de vidas, hacer frente al dengue es tarea de todos los sectores de la sociedad.

Palabras Claves: Dengue; prevención; Participación comunitaria e Intersectorial.

FINANCIACIÓN

Ninguna.

CONFLICTO DE INTERÉS

Ninguno.

CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍA

Conceptualización: Fabián Pérez Hernández, María Caridad Morales Arrastía, Ivany Azcuy García, Aned Martín Sánchez, Aymé Olivera Valdés.

Investigación: Fabián Pérez Hernández, María Caridad Morales Arrastía, Ivany Azcuy García, Aned Martín Sánchez, Aymé Olivera Valdés.

Metodología: Fabián Pérez Hernández, María Caridad Morales Arrastía, Ivany Azcuy García, Aned Martín Sánchez, Aymé Olivera Valdés.

Administración del proyecto: Fabián Pérez Hernández, María Caridad Morales Arrastía.

Redacción-borrador original: Fabián Pérez Hernández, María Caridad Morales Arrastía, Ivany Azcuy García, Aned Martín Sánchez, Aymé Olivera Valdés.

Redacción-revisión y edición: Fabián Pérez Hernández, María Caridad Morales Arrastía, Ivany Azcuy García, Aned Martín Sánchez, Aymé Olivera Valdés.