

Universidad contribuye con Plan Nacional para disminuir densidad del vector

# NURR innova en herramientas contra el dengue

Ymarú Pachano Calderón \*

***A través del Proyecto Denco, docentes adscritos al Instituto de Investigación “José Witremundo Torrealba” actúan de manera directa en más de diez mil hogares trujillanos, en los cuales han colocado tapa-tanques y cortinas impregnados de insecticidas, como herramientas innovadoras en la lucha contra el dengue***

En la lucha mundial contra el dengue, en el Estado Trujillo a través del Instituto de Investigación “José Witremundo Torrealba” adscrito al Núcleo “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes, desde hace dos años se labora con una novedosa herramienta, como resultado del trabajo presentado por un grupo de investigadoras quienes luego de participar en un concurso, obtuvieron el financiamiento por parte de la Unión Europea y el IDR.

Desde entonces, el Proyecto Denco —denominado “Hacia un Exitoso Programa de Control y Prevención del Dengue”— se ha constituido en un importante apoyo para los organismos de salud, al trabajar de manera directa con las comunidades. Esto a través de las tres líneas de investigación que se involucran en el Macroproyecto, las cuales están dirigidas a mejorar el aspecto clínico de los pacientes, incorporar nuevas herramientas de control y de ayuda al Plan Nacional, para disminuir la densidad del vector, y contribuir para que algún día se obtenga una vacuna.

Sobre este importante trabajo que se desarrolla en varios centros poblados del Estado Trujillo, así como en la ciudad de Maracay del Estado Aragua, conversamos con la Dra. Elci Villegas, quien junto a las investigadoras Milagros Oviedo, Carmen Castillo, Herminia Bendezú, Marily Cote y Nancy Santana, y con



el apoyo del recurso humano de la Institución y de la ayuda internacional, han logrado establecer contacto con las comunidades para orientarlas por medio de charlas y asesoría directa. Además, han emprendido acciones en concreto con la colocación de cortinas y tapa-tanques impregnados de insecticidas; y puesto en servicio, un laboratorio de diagnóstico en el Instituto de Investigación “José Witremundo Torrealba”, con sede en la Casa del NURR, ubicada en la ciudad de Trujillo.

“Este es un Proyecto internacional multidisciplinario, en donde participan siete países. Presentamos tres propuestas con la idea de obtener la aprobación de al menos una. Pero logramos conseguir el financiamiento para las tres. En dos años ya hemos evidenciado resultados... Primero, contactamos las organizaciones vecinales que nos acercan a los residentes... Realizamos charlas, talleres para explicarles acerca del dengue, cómo contribuir a erradicar el vector en sus hogares, para qué sirven las herramientas que aplicamos y el mantenimiento que deben darle... Luego, vamos casa por casa colocando las cortinas y los tapa-tanques.”

Sobre los resultados que se manejan hasta el momento de este Proyecto que debe culminar en el 2009, la Dra. Villegas señala que han realizado evaluaciones comparativas. “Hemos obtenido resultados favorables

en las comunidades de Morón, Plata III y Plata IV de la ciudad de Valera, en donde se han organizado de tal manera que incluso ellos mismos llevan el control... En otras localidades en donde colocamos las cortinas, como en Pampán y Pampanito (Estado Trujillo), hemos visto lastimosamente que hay un problema de efectividad tanto de la gente que trabaja en el Programa Nacional, como de las personas de la comunidad. Algunas comunidades realmente quieren buscar la ayuda para la solución del problema, pero otras no. Hay gente que quita las cortinas, no utilizan los tapa-tanques, los guardan, los botan. Entonces, nos preguntamos qué debemos hacer y continuamos insistiendo en la comunidad, porque el problema del dengue no es solamente regar insecticidas, destruir el vector, pues siempre va a estar allí; el problema es crear conciencia, porque en las comunidades siguen tirando desechos, tirando basura, dejando los criaderos en las afueras de las casas. Entonces riegas el insecticidas, les das veinte cortinas, les informas de todas las cosas, pero el criadero no lo eliminan, y en esa lucha estamos”.

Esta situación se presenta de manera similar en los sectores del Estado Aragua, específicamente en Maracay, que fueron seleccionados al igual que en el Estado Trujillo por ser las entidades en donde se reportan más casos de dengue.

“Trabajamos netamente con las comunidades. En cuanto a las herramientas, una parte es suministrada

por la comunidad y la otra el Ministerio de Salud por intermedio de Malariología... Entre Pampán, Pampanito, Monay y parte de Motatán hemos atendido siete mil quinientas casas, y en Morón, Carvajal, Plata III y Plata IV, dos mil quinientas casas. La evaluación la hacemos antes, durante y después de cada proceso. Al mes de haber colocado las herramientas volvemos a las casas para observar si hay disminución de los criaderos de los vectores, y a lo largo del año estamos evaluando y visitando a la comunidad recalcando lo que tiene que hacer, los cuidados, y para brindar todo el apoyo necesario.”

Aunque al Macroproyecto le falta la mitad del período establecido para el cumplimiento de las metas, la cantidad de afectados por este virus ha disminuido. Así lo confirma la Dra. Villegas: “En las evaluaciones que hemos venido haciendo se ha visto una reducción del vector y del número de casos. Esta puede ser una apreciación prematura, pero lo que hemos observado hasta el momento nos indica que, si seguimos trabajando como lo venimos haciendo con la comunidad, los resultados van a ser mejores.”

---

*\*Jefe de Prensa ULA-NURR  
E-mail: prensa.nurr@ula.ve*



“Entregaremos los hallazgos a los entes gubernamentales encargados, para que lo incluyan en sus políticas” (Fotografía Alfredo Zambrano)