

Mosquitos con Wolbachia reforzarán combate al dengue

Posted on 8 de abril de 2025 by Diario Humano



La innovadora estrategia biológica, aplicada con éxito en La Paz desde 2018, se extenderá a Los Cabos, donde se concentró el 85% de los casos de dengue en 2024.

Diario Humano | La Paz, Baja California Sur. -Mediante el uso de mosquitos mexicanos con Wolbachia que desarrolla el Centro Nacional de Prevención y Control de Enfermedades (CENAPRECE) para reducir riesgos por dengue en el país, este año se reforzará en el sur de la entidad el combate a esta enfermedad infecciosa que durante 2024 ocasionó 10 lamentables defunciones en territorio sudcaliforniano, informó la secretaria de Salud, Ana Luisa Guluarte Castro.

Al participar en la sesión ordinaria de la Junta de Gobierno del Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur, presidida por la subsecretaria general de Gobierno, Claudia Meza de la Toba, Guluarte Castro recordó que la Secretaría de Salud implementó en La Paz, desde 2018, un método Wolbachia con resultados positivos, actualmente aplicará un proyecto impulsado por el Gobierno de México para reforzar la prevención de la patología en el sur de la entidad.



Durante esta reunión en la que participó a distancia la subdirectora de Acuerdos y Compromisos con Organismos Públicos Descentralizados de la Secretaría de Salud federal, Fátima Antillón Ocampo, la doctora Ana Luisa Guluarte recordó que este esquema preventivo consiste en introducir la bacteria Wolbachia (que es inofensiva para el ser humano) a moscos *Aedes aegypti*, para que estén imposibilitados biológicamente de transmitir mediante su picadura el virus del dengue a las personas.

Con base en esta tecnología se realiza una liberación programada de estos moscos portadores de Wolbachia, para que se apareen con ejemplares locales y así produzcan una nueva generación de zancudos que no pueden inocular enfermedades a la gente, añadió la médica al establecer que el planteamiento es extender este programa a Los Cabos, ya que es el municipio donde se concentró el 85 por ciento de la incidencia de dengue durante 2024, que fue de más de 2 mil 500 casos confirmados.

El uso de Wolbachia en La Paz es, en gran medida, causante de que la incidencia de dengue en La Paz durante el año pasado fuera menor del cinco por ciento de lo registrado en Los Cabos, a pesar de que se tienen condiciones similares, lo que muestra el beneficio de esquema de control biológico que forma parte de la Estrategia Nacional para la Prevención del Dengue y otras Arbovirosis, puntualizó Guluarte Castro.