

Mosquitos genéticamente modificados liberados en Djibouti para combatir la malaria

Se han liberado mosquitos genéticamente modificados en el pequeño país africano de Djibouti para combatir un aumento en las infecciones de malaria causadas por un vector invasivo.

Esta iniciativa comenzó el jueves y se produce cuando Djibouti, uno de los países más pequeños de África con solo un poco más de un millón de residentes, enfrenta un aumento dramático en los casos de malaria, aumentando de solo 27 en 2012 a más de 70.000 en los últimos años, según la OMS. El organismo de salud atribuye el aumento a la llegada de *Anopheles stephensi*, una especie de mosquito asiático invasiva que transmite la enfermedad mortal.

También se ha detectado esta especie de mosquito en Etiopía y Somalia, los vecinos de Djibouti en el Cuerno de África, lo que representa una amenaza significativa para la región.

A diferencia de la mayoría de los mosquitos que transmiten la malaria en África que se reproducen en áreas rurales, *Anopheles Stephensi* prospera en entornos urbanos, intensificando el desafío de salud pública para la predominantemente urbana Djibouti.

Un desafío significativo para la lucha contra la malaria

"Este mosquito representa una amenaza enorme para nuestra lucha contra la malaria", dijo Grey Frandsen, CEO de la empresa estadounidense de biotecnología Oxitec, que desarrolló los mosquitos modificados genéticamente liberados en Djibouti.

"*Anopheles stephensi* eluden las herramientas convencionales, son resistentes a los insecticidas y pican durante el día, lo que reduce la eficacia de las camas tratadas con insecticidas", dijo.

El ministro de salud de Djibouti, Ahmed Robleh Abdilleh, dijo que su nación está probando la nueva tecnología desarrollada por Oxitec y cree que podría ser un "cambio de juego" en la reducción de la propagación de la malaria.

"Estamos en la fase piloto, pero creemos en la tecnología. Estamos seguros de que será el cambio de juego", dijo Abdilleh.

Uso de mosquitos para combatir mosquitos

La tecnología genética de Oxitec, que es financiada por la Fundación Bill & Melinda Gates, ha sido efectiva en la reducción de otras enfermedades transmitidas por mosquitos, como el dengue, en otras partes del mundo.

"Nuestra tecnología ya ha demostrado reducir las poblaciones de mosquitos que propagan el dengue en las comunidades urbanas de Brasil en más del 95%, y estamos comprometidos a entregar impacto en las comunidades urbanas de Djibouti y más allá", dijo Frandsen a **bônus betano**.

"Aún estamos en las etapas iniciales de este programa, pero esperamos el impacto que esto puede tener en reducir los mosquitos que propagan la malaria", agregó.

Empieza a seguirnos ahora

])

El gigante del K-pop BTS está un paso más cerca de reunirse.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: bônus betano

Palavras-chave: **bônus betano - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-08