TỪ BẢN ĐỒ CA BỆNH ĐẾN BẢN ĐỒ ĐIỂM NÓNG: ĐÁNH GIÁ XU HƯỚNG VÀ XÁC ĐỊNH CÁC KHU VỰC ƯU TIÊN CAN THIỆP SỐT XUẤT HUYẾT TẠI TỈNH CÀ MAU NĂM 2026

Thông tin về tác giả: Nguyễn Huyền Trang, Trần Hiến Khóa, Nguyễn Hoàng Tuấn Anh, Trần Oanh Muội, Lại Thị Minh, Trần Trường Giang
Đơn vị công tác: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Cà Mau
Thông tin liên hệ: Email: bstrangcamau@gmail.com Số điện thoại: 0915181507 Địa chỉ: Số 91, Lý Thường Kiệt, phường Tân Thành, tỉnh Cà Mau

1. TÓM TẮT / ABSTRACT

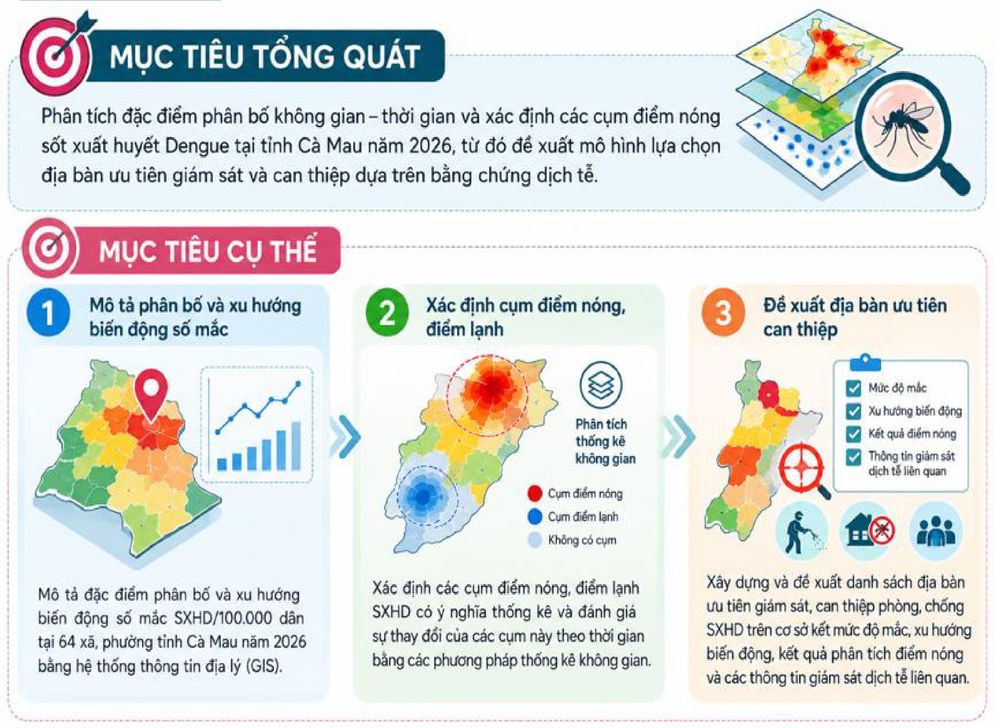
Ứng dụng GIS kết hợp thống kê không gian nhằm phát hiện các cụm mắc cao có ý nghĩa thống kê, kể cả những địa bàn có thể bị bỏ sót khi chỉ xem xét số ca mắc riêng lẻ. Theo dõi sự biến động và xác định địa bàn có tỷ suất mắc cao hoặc gia tăng. Từ đó giúp chuyển dữ liệu giám sát thành bằng chứng hỗ trợ lựa chọn địa bàn cần tăng cường giám sát, kiểm soát véc-tơ và phân bổ nguồn lực phù hợp.

The integration of Geographic Information Systems (GIS) and spatial statistical analysis enables the identification of statistically significant clusters of high dengue incidence, including areas that may be overlooked when examining individual case counts alone. This approach facilitates the monitoring of temporal trends and the identification of areas with high or increasing dengue incidence rates. By transforming routine surveillance data into actionable epidemiological evidence, it supports the prioritization of areas for enhanced surveillance, targeted vector control, and appropriate resource allocation.

2. ĐẶT VẤN ĐỀ



3. MỤC TIÊU

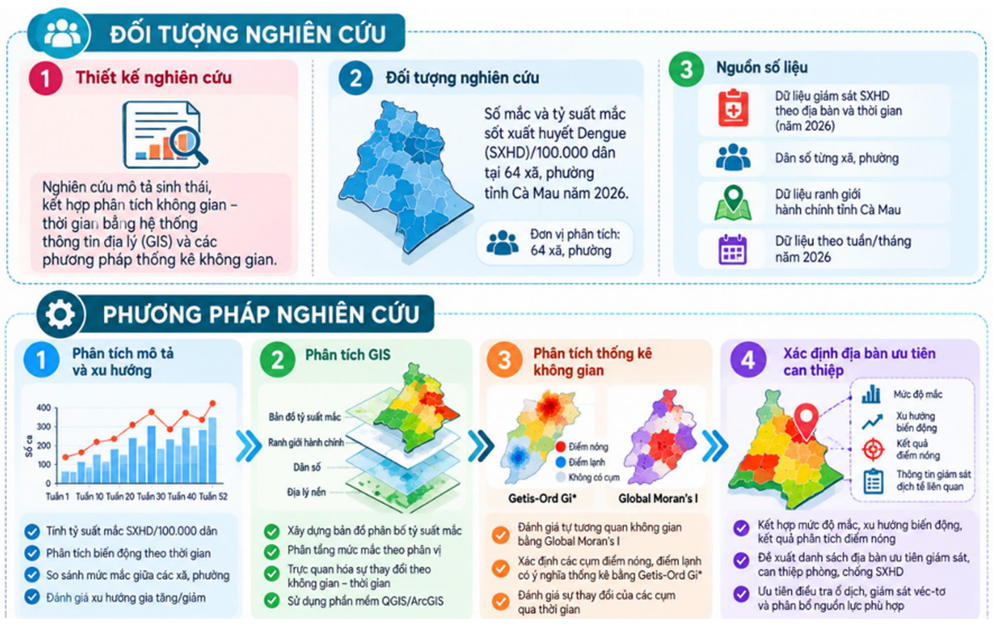




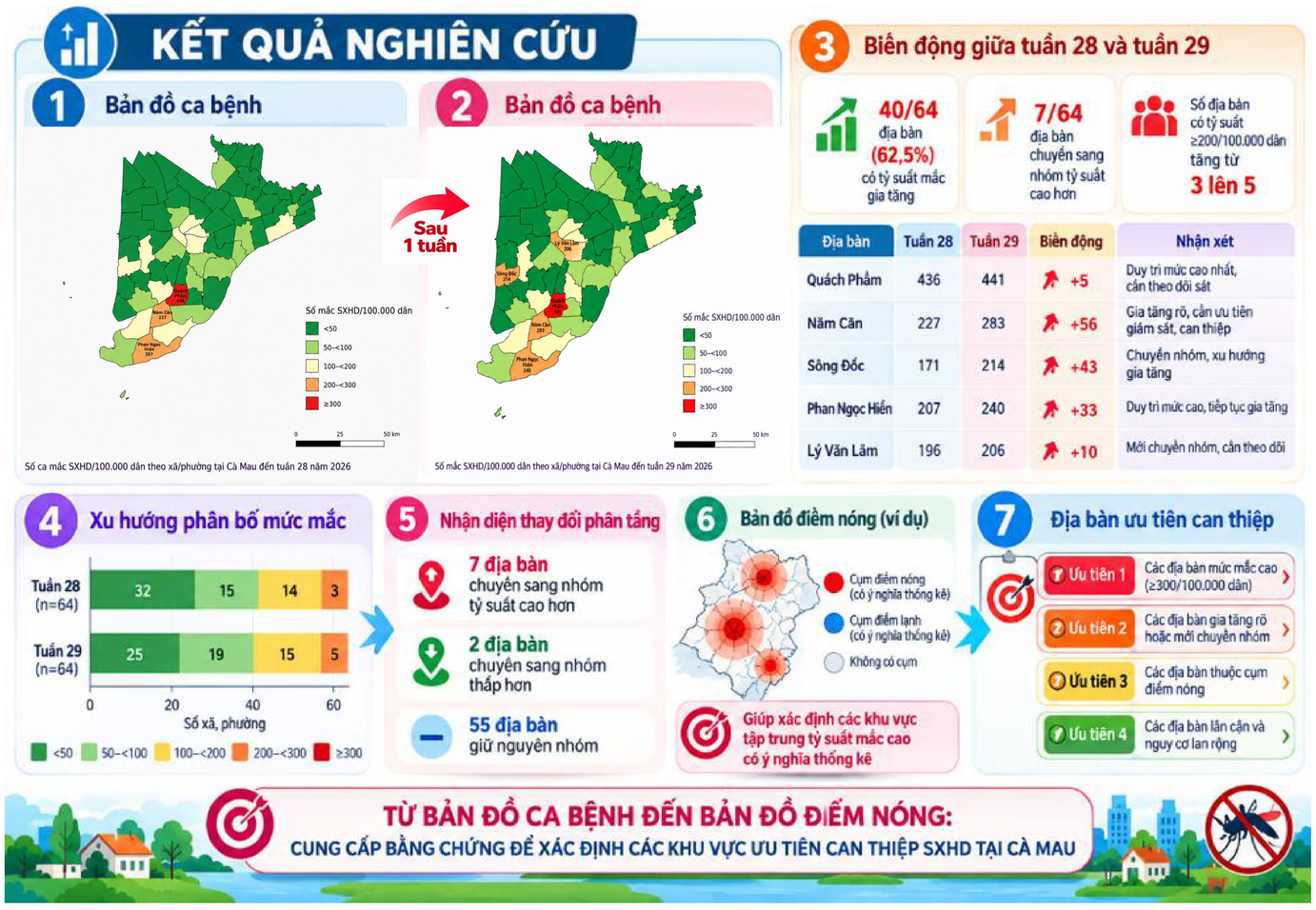
TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Quyết định 3711/QĐ-BYT về việc hướng dẫn giám sát và phòng, chống Sốt xuất huyết Dengue.
2. Số liệu báo cáo cáo giám sát SXHD tuần của tỉnh Cà Mau.
3. QGIS Geographic Information System.

4. ĐỐI TƯỢNG – PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU



5. KẾT QUẢ



6. KẾT LUẬN – KIẾN NGHỊ

