



BỘ Y TẾ  
VIỆN PASTEUR TP.HCM



**KỶ YẾU KHOA HỌC**  
**CONFERENCE PROCEEDINGS**

**HỘI NGHỊ KHOA HỌC VIỆN  
PASTEUR TP. HỒ CHÍ MINH  
LẦN THỨ 19**

**THE 19<sup>th</sup> SCIENTIFIC CONFERENCE  
OF PASTEUR INSTITUTE IN  
HO CHI MINH CITY**

**Nghiên cứu  
vì sức khỏe  
cộng đồng**

*Research  
for Public health*

**Các bệnh truyền nhiễm mới nổi  
và tái nổi**

*Emerging and re-emerging infectious diseases*

**Hiv, các bệnh lây truyền qua đường  
tình dục (stis) và viêm gan**

*Hiv, stis & hepatitis*

**Vắc xin và các vấn đề y tế  
cộng cộng khác**

*Vaccine and other public health issues*

12/2017  
Tp. Hồ Chí Minh

## **P.1-5. KIẾN THỨC VỀ SỐT XUẤT HUYẾT VÀ CHỈ SỐ LĂNG QUĂNG AEDES TẠI CÁC HỘ GIA ĐÌNH Ở PHƯỜNG BÌNH CHIÊU, THỦ ĐỨC, HỒ CHÍ MINH NĂM 2017**

*Nguyễn Thị Na<sup>1\*</sup>, Hồ Xuân Nguyên<sup>1</sup>, Đinh Thị Tố Anh<sup>2</sup>, Đặng Văn Huyền<sup>3</sup>, Tô Cẩm Nhung<sup>1</sup>, Phạm Văn Hậu, Trương Công Hiếu<sup>1</sup>, Nguyễn Thị Huyền<sup>1</sup>, Hoàng Quốc Cường<sup>1</sup>.*

*1 Viện Pasteur Tp. Hồ Chí Minh*

*2 Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Bạc Liêu*

*3 Trung tâm Y tế dự phòng Lâm Đồng*

**Mục đích:** Đánh giá, dự báo tình hình sốt xuất huyết (SXH) trong công tác giám sát lăng quăng muỗi *Aedes* thông qua việc phỏng vấn và điều tra lăng quăng ở 300 hộ gia đình hiện sống tại phường Bình Chiểu, Quận Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh (TP.HCM) vào tháng 09/2017.

**Phương pháp nghiên cứu:** Nghiên cứu cắt ngang mô tả.

**Kết quả:** Kết quả cho thấy 12,3% (37/300) nhà có người bị sốt xuất huyết và 87,7% nhà liền kề. Tại thời điểm điều tra có 94% hộ sống ở địa phương trên 3 tháng trong đó hộ có bệnh nhân SXH chiếm 12,7% (36/282). Khảo sát kiến thức về bệnh sốt xuất huyết có 11% (24/300) trường hợp chưa được nghe về bệnh, 13% không biết nguyên nhân của bệnh, 9% (26/300) hộ gia đình không biết cách phòng chống bệnh sốt xuất huyết. Thông tin SXH từ nguồn báo chí chiếm 51%, từ tivi chiếm 58% và từ nhân viên y tế là 15%. Chỉ số nhà có lăng quăng chiếm 16% (48/300), chỉ số BI = 28,3 trong đó có vật dụng chứa lăng quăng chính (chiếm 66%) là các vật dụng xung quanh nhà như chậu, lốp xe và vỏ dừa.

**Kết luận:** Qua kết quả điều tra cho thấy hoạt động nâng cao kiến thức và công tác phòng chống sốt xuất huyết người dân tại Thủ Đức đang thực hiện rất tốt. Các chỉ số lăng quăng cho thấy địa phương chưa có nguy cơ cao có thể bùng phát dịch bệnh sốt xuất huyết.

**Từ khóa:** Sốt xuất huyết, Phường Bình Chiểu, Thủ Đức

---

\* Tác giả: Nguyễn Thị Na

Trung tâm Đào tạo – Viện Pasteur TP.HCM

Đ/C: 167 Pasteur, Phường 8, Quận 3, TP.HCM

Email: [nguyenthina266@gmail.com](mailto:nguyenthina266@gmail.com); ĐT: 093 21 43 827

# *KNOWLEDGE OF DENGUE AND AEDES LARVAL INDICES IN HOUSEHOLD IN BINH CHIEU WARD, THU DUC DISTRICT, HO CHI MINH CITY, 2017*

*Nguyen Thi Na<sup>1</sup>, Ho Xuan Nguyen<sup>1</sup>, Dinh Thi To Anh<sup>2</sup>, Dang Van Huyen<sup>3</sup>, To Cam Nhung<sup>1</sup>, Pham Van Hau, Truong Cong Hieu<sup>1</sup>, Nguyen Thi Huyen<sup>1</sup>, Hoang Quoc Cuong<sup>1</sup>.*

*1 Pasteur Institute Ho Chi Minh City*

*2 Disease Control Center Bac Lieu*

*3 Preventive Medical Center Lam Dong*

**Objective:** Dengue haemorrhagic fever was assessed and forecasted in the surveillance of mosquito larvae of *Aedes* by interviews and investigation of 300 households currently living in Binh Chieu Ward, Thu Duc District, Ho Chi Minh City (HCMC) in September, 2017.

**Methods:** The research method was conducted by cross - sectional descriptive study.

**Result:** The results showed that 12.3% (37/300) people suffering from dengue fever while the adjacent houses reached at 87.7%. At the time of the investigation, there were 94% of households lived more than 3 months and 12.7% of patients with dengue have also been found (36/282). Survey of knowledge about dengue fever, 11% (24/300) case has not been heard about the disease, 13% did not know the cause of the disease, 9% (26/300) of households did not know the prevention of dengue. People get Dengue Fever information from newspapers accounted for 51%, 58% from television and from medical staffs were 15%. The study also recorded the index of house had larvae was 16% (48/300), the Breteau index was 28.3, of which 66% key breeding containers are outside items such as pots, tires and coconut shells.

**Conclusion:** The result of the investigation showed that activities of enhancing knowledge and prevention of dengue fever in Thu Duc are doing well. The index of larvae showed that this area could not possibly have the outbreaks of dengue in the near future.

**Keywords:** Hemorrhagic fever, Binh Chieu ward, Thu Duc district.