

รายงาน การเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์ WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE REPORT

DIVISION OF EPIDEMIOLOGY MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

สารบัญ
contents

ไข้เลือดออก (dengue haemorrhagic fever) พ.ศ.2536

297

ไข้เลือดออก (Dengue Haemorrhagic Fever)

พ.ศ. 2536

ในปี 2536 ได้รับรายงานผู้ป่วยไข้เลือดออก รวมทั้งสิ้น 67,017 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 114.88 ต่อประชากรแสนคน เพิ่มขึ้นจากปี 2535 ถึงร้อยละ 62.0 (รูปที่ 1) โดยเป็นรายงานจากโรงพยาบาลชุมชน 33,809 ราย (50.45%) โรงพยาบาลทั่วไป 20,885 ราย (31.16%) โรงพยาบาลศูนย์ 8,017 ราย (11.96%) นอกจากนั้นจาก แหล่งอื่นๆ เช่น สถานีอนามัย โรงพยาบาลเอกชน 4,275 ราย (6.38%) และไม่ทราบ สถานที่ 31 ราย (0.05%) เสียชีวิต 222 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 0.33 อัตราส่วนระหว่างผู้ป่วยหญิง ต่อผู้ป่วยชาย เท่ากับ 1.1:1 (33,729:33,288) เมื่อพิจารณาอัตราป่วยแยกตามกลุ่มอายุพบอัตราป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 5-9 ปี (542.40 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาคือกลุ่มอายุ 10-14 ปี (334.80) กลุ่มอายุ 0-4 ปี (169.61) และต่ำสุดในกลุ่มอายุ 15 ปี ขึ้นไป (13.61) ทุกกลุ่มอายุมีอัตราป่วยสูงขึ้นจากปีก่อน 0.4-0.8 เท่า โดยเฉพาะกลุ่มอายุ 10-14 ปี มีสัดส่วนการเพิ่มของอัตราป่วยสูงกว่าทุกกลุ่มอายุ (รูปที่ 3)

การกระจายของโรคแยกตามเดือน พบผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้นตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ จนกระทั่งสูงสุดในเดือนกรกฎาคมจากนั้นค่อยๆ ลดลง (รูปที่ 4)

อัตราป่วยปีนี้สูงกว่าปีที่แล้ว โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราป่วยสูงสุดเท่ากับ 170.78 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาได้แก่ ภาคเหนือ (136.12) และภาคกลาง (67.64) ในขณะที่ภาคใต้ (49.79) กลับลดลง (รูปที่ 5) ส่วนจังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดตาก 336.76 ต่อประชากรแสนคน รองลงไปได้แก่ อุตรธานี (323.16) พิจิตร (305.62) มุกดาหาร ((300.00) และมหาสารคาม (268.48) (รูปที่ 6)

นอกจากนี้กองระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยที่มีอาการช็อก (Dengue Shock Syndrome) 988 ราย จากจำนวนทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 1.5 เฉพาะในกลุ่มที่มีอาการช็อกมีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต 85 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายเฉพาะในกลุ่มที่มีอาการช็อก เท่ากับ ร้อยละ 8.6 ซึ่งสูงกว่าปีที่แล้ว

Fig. 1 Reported Cases of Dengue haemorrhagic Fever Per 100,000 Population, by Year, Thailand, 1984-1993.

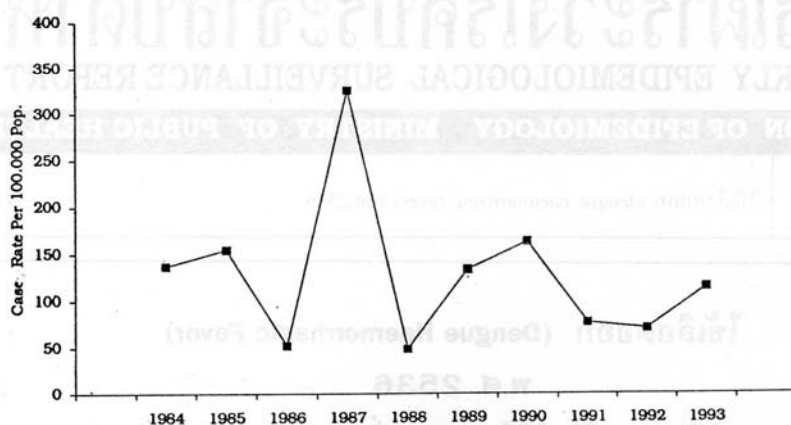
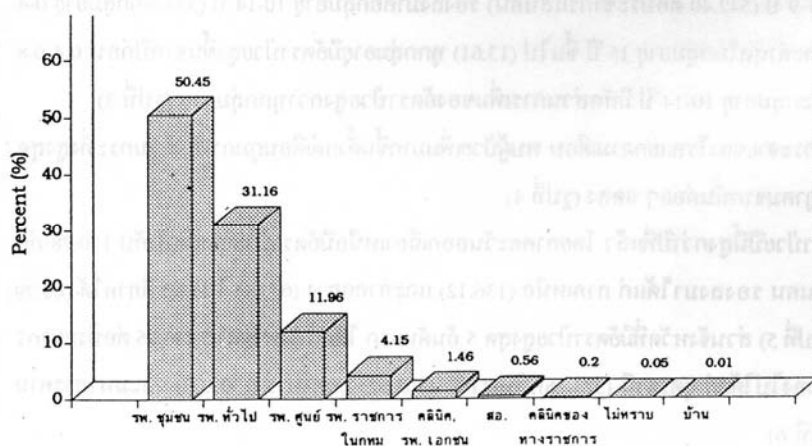


Fig. 2 Proportion of Dengue Haemorrhagic Fever by Place of Treatment, Thailand 1993



(อ่านต่อหน้า 304)

การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ

(LABORATORY SURVEILLANCE)

ตารางที่ 3 สรุปผลการแยกเชื้อจุลินทรีย์และปรสิตที่ทำให้เกิดโรค ประเทศไทย
ประจำสัปดาห์ที่ 20 (13 - 19 พฤษภาคม 2538)

Table III Summary-Identification of Specified Bacteria,Virus and Protozoa ,
Thailand,Week ending , May 13 - 19, 1995 (20th week)

Organism	Total	Cum	Positive		* Province	** Cum Positive	
	exam.	exam.	no.	%	(number)	no.	%
Rabies	201	2825	118	58.71	13	1448	51.26
B.anthraxis	0	480	0	0.00	0	10	2.08
B.pertussis	0	505	0	0.00	0	0	0.00
C.diphtheriae	33	6157	0	0.00	0	1	0.02
E.histolytica	625	14537	5	0.80	4	183	1.26
Escherichia coli	802	16956	46	5.74	7	704	4.15
Salmonella spp.	790	21110	21	2.66	5	418	1.98
Salmonella typhi	817	20002	3	0.37	3	102	0.51
Shigella spp.	735	19957	5	0.68	3	388	1.94
S.aureus	2367	48677	77	3.25	15	1695	3.48
Streptococcus spp.	1591	40173	39	2.45	9	800	1.99
Vibrio para.	797	19533	15	1.88	6	536	2.74
Plasmodium falciparum	2625	59040	18	0.69	5	228	0.39
Plasmodium vivax	2625	59281	4	0.15	2	95	0.16
Plasmodium unspecified	2625	66511	0	0.00	0	19	0.03
Trichinella spiralis	446	8685	0	0.00	0	0	0.00

* Province = จำนวนจังหวัดที่ตรวจพบเชื้อ,

** Cum positive = จำนวนพบเชื้อสะสมตั้งแต่ต้นปี

แหล่งข้อมูล : หน่วยชันสูตรสาธารณสุข กองมาตรฐานชันสูตรสาธารณสุข

ไขเลือดยอดออก (ต่อจากหน้า 298)

Fig. 3 Reported Cases of Dengue haemorrhagic Fever Per 100,000 Population, by Age-Group,Thailand,1984-1993.

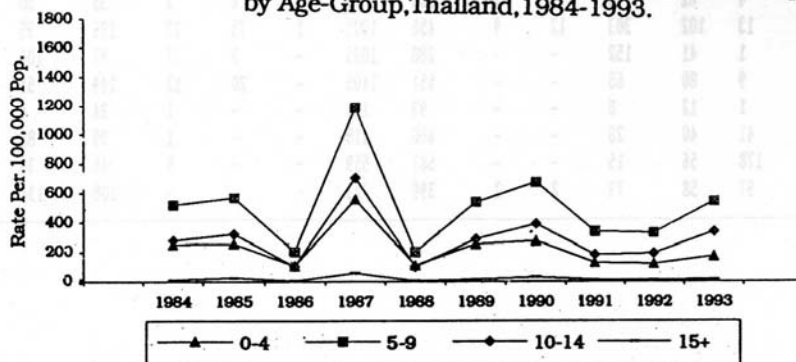


Fig. 4 Reported Cases of Dengue haemorrhagic Fever by Month, Thailand, 1989-1993.

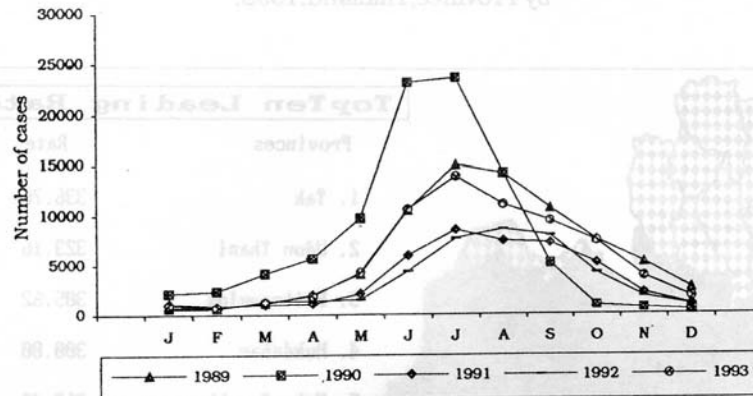


Fig. 5 Reported Cases of Dengue haemorrhagic Fever Per 100,000 Population, by Region, Thailand, 1989-1993.

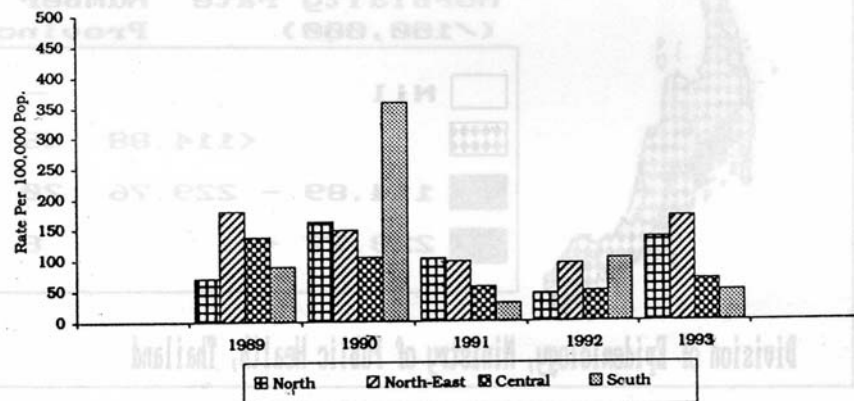


Fig. 6 Reported Cases of Dengue haemorrhagic Fever Per 100,000 Population, by Province, Thailand, 1993.

