

รายงาน การเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์ WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE REPORT

DIVISION OF EPIDEMIOLOGY MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

สารบัญ
CONTENTS

โรคไข้มองอักเสบ (Encephalitis) พ.ศ.2536

213

โรคไข้มองอักเสบ (Encephalitis)

พ.ศ.2536

ในระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา อัตราป่วยโรคไข้มองอักเสบมีแนวโน้มลดลงตามลำดับ แต่อัตราป่วยตายยังคงสูง ในปี 2536 กองระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยจำนวน 788 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 1.35 ต่อประชากรแสนคน รายงานผู้ป่วยตายจำนวน 109 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 13.83 (รูปที่ 1 และ 2)

อัตราป่วยยังคงสูงในกลุ่มอายุ 5-9 ปี รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 0-4 ปี 10-14 ปี คิดเป็นอัตราป่วย 2.94, 2.65 และ 2.38 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ (รูปที่ 3) และอัตราส่วนชายต่อหญิงเท่ากับ 1.2 ต่อ 1 (435 : 353)

การกระจายของโรคพบได้ตลอดทั้งปี แต่พบผู้ป่วยสูงสุดในเดือนกรกฎาคม เมื่อเปรียบเทียบข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง พบว่า เป็นโรคที่เกิดในช่วงฤดูฝน ตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงกันยายน และพบสูงสุดในเดือนกรกฎาคม (รูปที่ 4)

อัตราการเกิดโรคสูงในภาคเหนือ (2.08 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาคือ ภาคใต้ (1.34) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (1.24) ตามลำดับ (รูปที่ 5) จังหวัดที่ได้รับรายงานสูงสุด คือ จังหวัดน่าน (6.3ประชากรแสนคน) แม่ฮ่องสอน (5.74) และปราจีนบุรี (5.09) (รูปที่ 6)

สำหรับโรคไข้มองอักเสบจากเชื้อ Japanese B virus ได้รับรายงาน 15 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.9 ของจำนวนผู้ป่วยไข้มองอักเสบทั้งหมดที่รายงาน

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

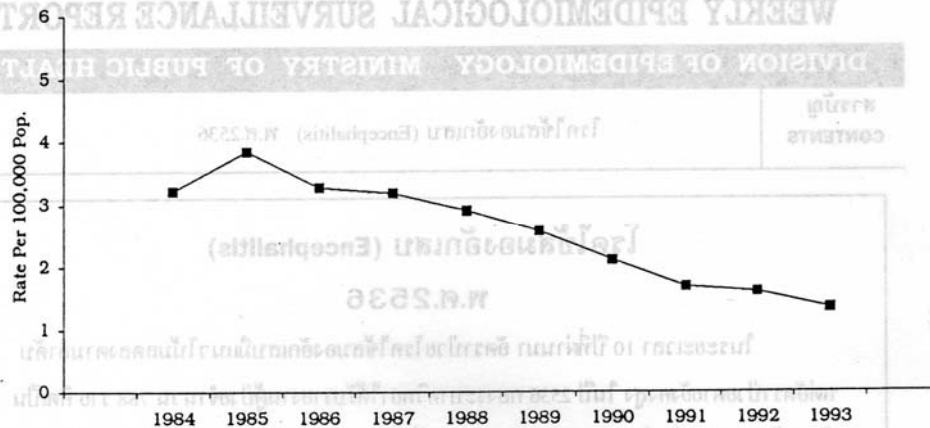
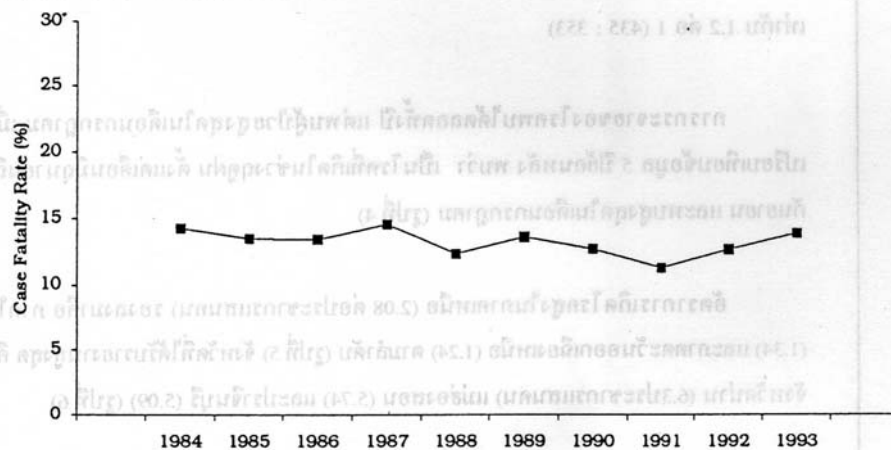


Fig. 2 Case Fatality Rate (%) of Encephalitis Thailand, 1984-1993.



การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ

(LABORATORY SURVEILLANCE)

ตารางที่ 3 สรุปผลการแยกเชื้อจุลินทรีย์และปรสิตที่ทำให้เกิดโรค ประเทศไทย

ประจำสัปดาห์ที่ 13 (26 มีนาคม - 1 เมษายน 2538)

Table III Summary-Identification of Specified Bacteria, Virus and Protozoa, Thailand, Week ending, March 26 - April 1, 1995 (13th week)

Organism	Total	Cum	Positive		* Province	** Cum Positive	
	exam.	exam.	no.	%	(number)	no.	%
Rabies	333	1791	175	52.55	12	945	52.76
B.anthraxis	14	121	0	0.00	0	0	0.00
B.pertussis	1	222	0	0.00	0	0	0.00
C.diphtheriae	268	3778	0	0.00	0	1	0.03
E.histolytica	477	9693	3	0.63	1	93	0.96
Escherichia coli	659	10344	36	5.46	6	477	4.61
Salmonella spp.	658	13500	22	3.34	8	284	2.10
Salmonella typhi	568	12475	3	0.53	1	16	0.13
Shigella spp.	648	12389	10	1.54	6	157	1.27
S.aureus	2036	32438	63	3.09	12	1132	3.49
Streptococcus spp.	1501	27510	26	1.73	8	541	1.97
Vibrio para.	584	12926	9	1.54	2	362	2.80
Plasmodium falciparum	3146	32941	6	0.19	5	111	0.34
Plasmodium vivax	3146	33290	8	0.25	2	60	0.18
Plasmodium unspcified	3146	40419	0	0.00	0	12	0.03
Trichinella spiralis	352	5828	0	0.00	0	0	0.00

* Province = จำนวนจังหวัดที่ตรวจพบเชื้อ,

** Cum positive = จำนวนพบเชื้อสะสมตั้งแต่นั้นปี

แหล่งข้อมูล : หน่วยชันสูตรสาธารณสุข กองมาตรฐานชันสูตรสาธารณสุข

ไขสมองอักเสบ (ต่อจากหน้า 214)

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

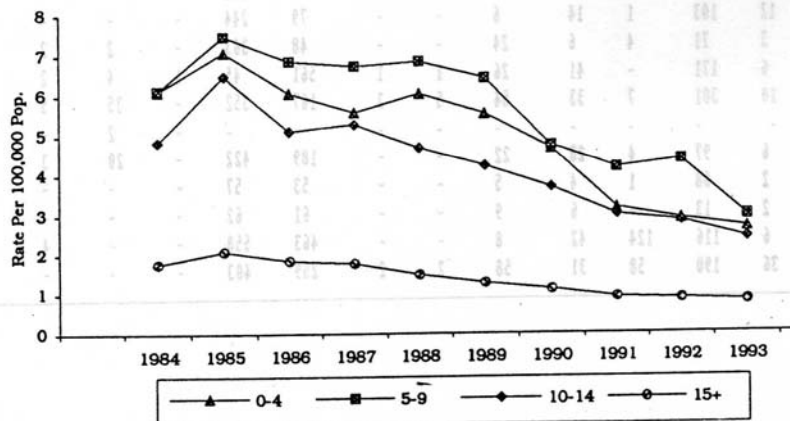


Fig. 4 Reported Cases of Encephalitis by Month, Thailand, 1989-1993.

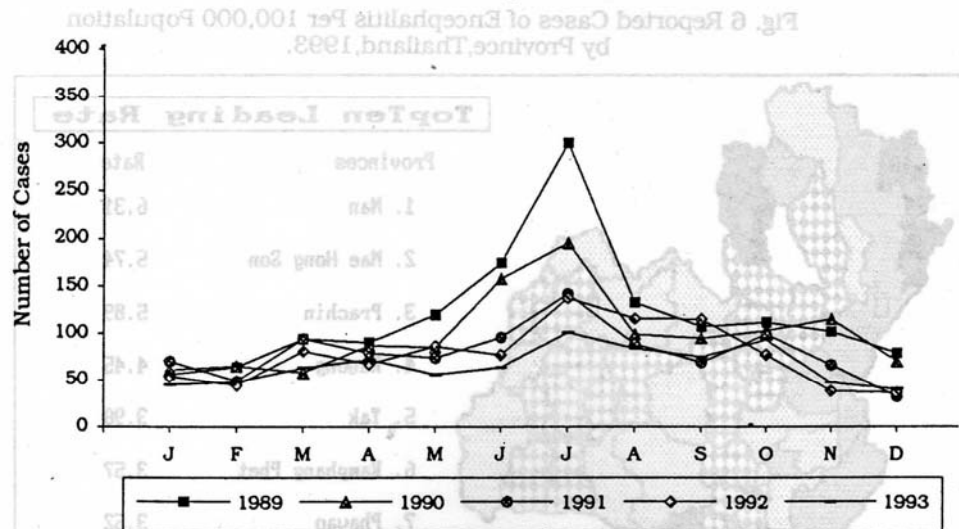


Fig. 5 Reported Cases of Encephalitis Per 100,000 Population, by Region, Thailand 1989-1993.

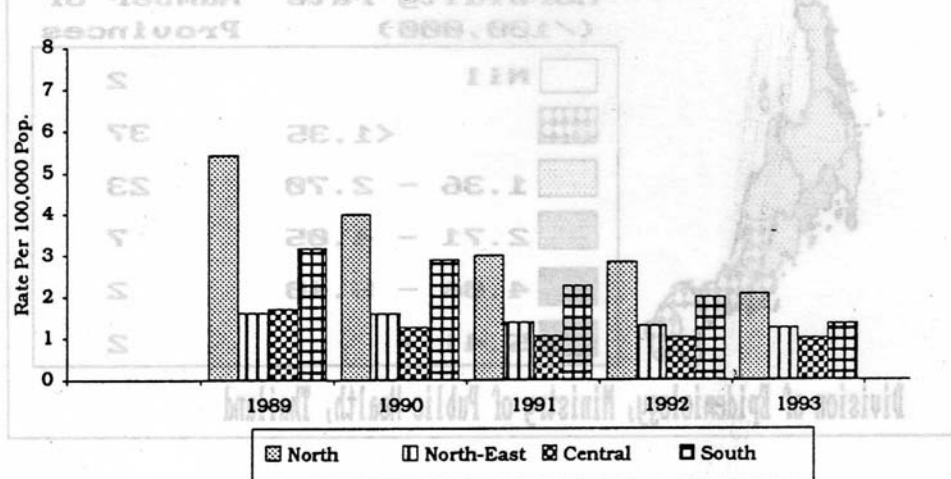


Fig. 6 Reported Cases of Encephalitis Per 100,000 Population by Province, Thailand, 1993.

