

รายงาน การเฝ้าระวังโรค ประจำสัปดาห์

WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE REPORT

-โรคบิด จังหวัดลำพูน	253
-สถานการณ์โรค	254
-พิษของสารละลายอินทรีย์- ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม	255
-สถานการณ์ไข้เลือดออก- จังหวัดเลย	256

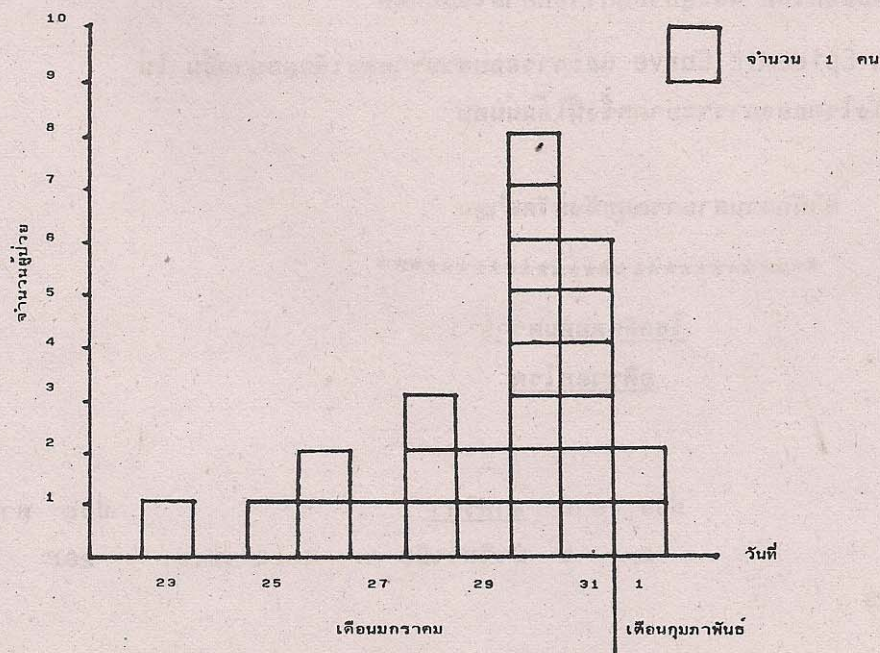
โรคบิด จังหวัดลำพูน

Shigellosis: Lamphun, Jan.-Feb. 1987

ในระหว่างวันที่ 23 มกราคม ถึง 10 กุมภาพันธ์ 2530 ได้เกิดการระบาดของโรคบิดในเรือนจำจังหวัดลำพูน พบผู้ป่วยเป็นนักโทษชายทั้งสิ้น 24 ราย และผู้ปรุงอาหาร 2 ราย ผลการเพาะเชื้อจากอุจจาระที่ส่งตรวจ 26 ราย พบเชื้อ Shigella group A 2 ราย ผู้ป่วยไม่ได้เข้ารับการรักษารักษาในโรงพยาบาลไม่มีผู้เสียชีวิต

แสดงจำนวนผู้ป่วยโรค Shigellosis ตามวันเริ่มป่วยของเรือนจำจังหวัดลำพูน

ในเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2530



คำจำกัดความของผู้ป่วยโรคบิดที่เกี่ยวข้องกับการระบาดครั้งนี้ คือผู้ที่มีอาการ ถ่ายเป็นมูกเลือด ปวดท้อง คลื่นไส้ มีไข้ การดำเนินการสอบสวนโรคครั้งนี้ประกอบด้วย การค้นหาผู้ป่วยรายแรก ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม การสอบถามประวัติผู้ป่วยและการตรวจจุลจากระ ผลการสอบสวนโรคพบว่า เรือยนต์จังหวัดลำพูนอยู่ห่างจากจังหวัดลำพูน 2 กม. ตั้งอยู่ริมถนนสายริมปิง มีนักโทษทั้งหมด 630 คน โดยแยกเป็นนักโทษชาย 618 คน นักโทษหญิง 12 คน มีผู้ป่วยมีอาการเข้าได้กับคำจำกัดความ 26 คน คิดเป็นอัตราป่วย 41.3/1000 ประชากร $(\frac{26}{630} \times 1000)$ ผู้ป่วยเป็นเพศชายทั้งหมดอายุต่ำที่สุด 17 ปี สูงสุด 59 ปี เฉลี่ยอายุ 33.3 ปี อาการที่ตรวจพบมีถ่ายเป็นมูกเลือด 92.3 % ปวดท้อง 65.4 % คลื่นไส้ 26.9 % ไข้ 38.5 %

อาการ	จำนวนผู้ป่วย	ร้อยละ
ถ่ายเป็นมูกเลือด	24	92.3
ปวดท้อง	17	45.4
คลื่นไส้	7	26.9
ไข้	10	38.5

สำหรับช่วงเวลาที่เกิดโรค ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 23 มกราคม 2530 โดยมีอาการปวดท้องถ่ายเป็นมูกเลือด วันต่อมาเริ่มมีอาการเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ โดยมีผู้ป่วยสูงสุดในวันที่ 30 มกราคม ถึง 8 ราย แล้วลดจำนวนลงเหลือ 2 รายสุดท้ายในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2530 ฝ่ายควบคุมโรคติดต่อ ฝ่ายสุขภาพ และฝ่ายส่งเสริมรักษาพยาบาล ได้ร่วมกันรับผิดชอบในการเฝ้าระวังโรคจนถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2530 พบว่าไม่มีผู้ป่วยโรคนี้เกิดขึ้นอีกเลย และผู้ป่วยทุกรายก็หายเป็นปกติ

จาก Epidemic Curve และการสอบสวนรายละเอียดอย่างอื่น ไม่สามารถระบุแหล่งรังโรคของการระบาดครั้งนี้ได้แน่นอน

ผู้รายงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน

สถานการณ์โรค

โรคติดต่ออันตราย

อุทกโรค

เอเชีย	ป่วย	ตาย	แอฟริกา	ป่วย	ตาย
สิงคโปร์ 10-16 พค.	2	0	มัวริทาเนีย 4-25 เม.ย.	26	2

r= Revised figures