

ISSN 0125-7447

รายงาน การเฝ้าระวังโรค ประจำสัปดาห์

WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL
SURVEILLANCE REPORT

VOLUME 16 NUMBER 17

MAY 3, 1985

การประเมินผลงานสร้างเสริม	201
ภูมิคุ้มกันโรค-กระบี่ 18-28 พย.27	
อาหารเป็นพิษ-ลำปาง	203
รายงานผู้ป่วยโรคเรื้อน	204
อาหารเป็นพิษจาก Salmonella	209
group E - ลำปาง	*
แอนแทรกซ์-กาญจนบุรี	210
สถานการณ์โรค	211

บทความ

การประเมินผลงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค-กระบี่, 18-28 พฤศจิกายน 2527

EPI coverage survey, Krabi, 18-28 November 1984

การประเมินผลประกอบด้วย การสำรวจความครอบคลุมของการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคโดยใช้วิธีมาตรฐานของ WHO/EPI (30 clusters sampling technique) และใช้แบบสอบถามมาตรฐานศึกษาความเข้าใจในเรื่องการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคและงานบางด้านของสาธารณสุขมูลฐานในระดับหมู่บ้าน

การสำรวจความครอบคลุมของงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในเด็กอายุ 12-23 เดือน ในจังหวัดกระบี่ พบว่า 40% ของเด็กทั้งหมดมีบัตรฉีดวัคซีน เด็ก 63 % ได้รับวัคซีนแล้วอย่างน้อยหนึ่งชนิด เด็กที่ได้รับวัคซีนครบทั้ง 5 ชนิด (BCG, DPT 3 OPV 3) เท่ากับ 40 % ของเด็กทั้งหมดในจังหวัด เปอร์เซ็นต์ของผู้รับวัคซีนไม่ครบ (drop-out rates) ระหว่าง DPT1 และ DPT3, และ OPV1 และ OPV3 เท่ากับ 32% และ 31 % ตามลำดับความครอบคลุมของ tetanus toxoid ในหญิงมีครรภ์ (TT 2) ยังคงค่อนข้างต่ำเพียง 24 % ของทั้งหมด (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจความครอบคลุมของงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค, กระบี่, 18-28 พฤศจิกายน 2527

ชนิดของวัคซีน

เปอร์เซ็นต์ความครอบคลุม

(รวมทั้งที่มีและไม่มีบัตรการให้ภูมิคุ้มกัน)

BCG	59
DPT1/ DPT2/ DPT3	63/53/43
OPV1/ OPV2/ OPV3	59/51/41
BCG, DPT3, OPV3	40
TT1/ TT2 (มารดา)	30/24

สถานบริการที่เด็กไปรับวัคซีน พบว่าสถานีนามัยเป็นสถานบริการที่เด็กไปรับวัคซีนมากที่สุด ทั้ง BCG, DPT และ OPV รองลงมาคือโรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลชุมชน สำหรับ TT พบว่าโรงพยาบาลทั่วไปเป็นสถานบริการที่มารับวัคซีนมากที่สุด รองลงมาคือสถานีนามัยและโรงพยาบาลชุมชน หน่วยเคลื่อนที่มีบทบาทอยู่พอสมควรโดยเฉพาะวัคซีน DPT และ OPV (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 สถานบริการที่เด็กหรือมารดาไปรับวัคซีนจากการสำรวจ,
กระบี่, 18-28 พฤศจิกายน 2527

วัคซีน	เปอร์เซ็นต์ความครอบคลุมในแต่ละสถานบริการ					
	รพ.ทั่วไป	รพ.ชุมชน	สถานีนามัย	หน่วยเคลื่อนที่	คลินิกเอกชน	อื่น ๆ
BCG	28	17	43	2	0	10
DPT 1	20	16	48	6	1	9
DPT 2	23	19	42	8	0	8
DPT 3	21	21	43	3	0	6
OPV 1	19	19	47	6	1	9
OPV 2	23	19	43	6	0	8
OPV 3	29	22	42	2	0	5
TT 1	53	7	15	1	3	12
TT 2	49	5	14	2	7	23

จากแบบสอบถามซึ่งสัมภาษณ์มารดาหรือผู้ปกครองเด็กทั้ง 210 คน พบว่าเพียง 33 % ของเด็กคลอดในสถานบริการของรัฐหรือเอกชน อีก 66 % คลอดที่บ้าน และในระหว่างตั้งครรภ์เด็ก มารดาได้รับการตรวจโดยแพทย์หรือพยาบาลหรือผดุงครรภ์อย่างน้อยหนึ่งครั้ง 52 % 82 % ของเด็กเลี้ยงด้วยนมมารดา 50 % ของครอบครัวทั้งหมดไปใช้บริการที่สถานบริการสาธารณสุขของรัฐในรอบเดือนที่ผ่านมา ในระยะ 2 เดือนที่ผ่านมา มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขมาเยี่ยมเยียน 36 % ของครอบครัวทั้งหมด 98 % ของครอบครัวทั้งหมดมีความรู้เกี่ยวกับการคุมกำเนิดและ 46 % กำลังปฏิบัติอยู่ ในกลุ่มที่ทราบว่ามีสม.หรือไม่ในหมู่บ้านพบว่า มีถึง 25 % ของครอบครัวบอกว่าไม่มีสม.อยู่ในหมู่บ้าน และมีเพียง 27 % ของครอบครัวทั้งหมดที่มีสม.มาเยี่ยมบ้านในระยะ 2 เดือนที่ผ่านมา 60 % ของผู้ปกครองเด็กรู้จักผงน้ำตาลเกลือแร่ (ORS) และ 45 % เคยใช้ 40 % ของครอบครัวทั้งหมดมีน้ำที่จัดอยู่ในเกณฑ์น้ำสะอาดดื่มและเพียง 26 % มีส่วนที่ถูกสุขลักษณะใช้ 52 % ของผู้ปกครองเด็กทราบว่าเด็กควรได้รับวัคซีนอะไรบ้างและที่ทราบดีถึงแต่ละชนิดของวัคซีนมีเพียง 11 % เจ้าหน้าที่สาธารณสุข (82 %) ยังเป็นแหล่งใหญ่ของการให้ความรู้เรื่องวัคซีนแก่มารดาหรือผู้ปกครองเด็ก ขณะที่