

การศึกษานี้ ได้รับการสนับสนุนจากสถาบันและองค์กรต่าง ๆ ได้แก่ National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), National Institute of Health สหรัฐอเมริกา, องค์การอนามัยโลก, โครงการวัคซีนในเด็ก PATH, USAID, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health และศูนย์ควบคุมโรคแห่งชาติ (CDC) สหรัฐอเมริกา บริษัท Wyeth Pharmaceuticals สนับสนุนวัคซีนที่ใช้ในการทดลอง ซึ่งขณะนี้ได้ประสานงานกับองค์กร Global Alliance for Vaccine and Immunization (GAVI) ในการจัดหาวัคซีนชื่อ Prevnar ต่อรัฐบาลประเทศแอมบิเย เพื่อใช้เริ่มต้นในโครงการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคแห่งชาติ และจะได้หาทางที่จะทำให้กระทรวงสาธารณสุขประเทศต่าง ๆ สามารถเข้าถึงวัคซีนตัวนี้ และจะได้ทำการวิจัยต่อไปในการเพิ่มจำนวนของสายพันธุ์เชื้อ *pneumococcus* ที่เป็นปัญหาทางสาธารณสุขในประเทศที่กำลังพัฒนาอื่น ๆ ต่อไป

ผลการศึกษานี้ อาจทำให้วัคซีน 9PCV เป็นยุทธศาสตร์เพิ่มเติมในการบรรลุถึงเป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษขององค์การสหประชาชาติข้อที่ 4 คือ การลดอัตราการตายในเด็กโดยเฉพาะในประเทศที่กำลังพัฒนา



สถานการณ์โรค/ภัย

รายงานการเฝ้าระวังอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค
เดือนตุลาคม พ.ศ. 2547 – กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548
Adverse Events Following Immunization Surveillance Report, October 2004 – February 2005
 เรียบเรียงโดย กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์ กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

เดือนตุลาคม พ.ศ. 2547 (October 2004)

ลำดับ No.	เพศ Gender	อายุ Age	จังหวัด Province	อาการ Symptom	การวินิจฉัย Diagnosis	วัคซีน/เลขที่ผลิต Vaccine/lot no.	ผลการรักษา Result of Treatment
1	ช	1ป6ด	กทม.	มีผื่นลมพิษขึ้นหลังฉีด วัคซีนประมาณ 2 ชั่วโมง	อาการแพ้ (Allergic reaction)	JE/JJ4261-1	หาย
2	ญ	6ด	กทม.	มีไข้สูง กรีดร้องนาน มีผื่นขึ้น maculopapular rash	ไข้ (Fever) อาการแพ้ (Allergic reaction) กรีดร้องนาน (Persistent screaming)	DTP3/DP4607-4 OPV3/X5315 HBV/2006-1	หาย
3	ญ	39ป	ลพบุรี	ปวด บวม แดง ร้อน บริเวณไหล่ซ้ายที่ฉีดวัคซีน	ฝีไร้เชื้อบริเวณที่ฉีด (Sterile abscess)	TT/TT4615-1	หาย

เดือนพฤศจิกายน 2547 (November 2004)

1	ญ	1ป5ด	ชัยนาท	ไข้ สั่นเกร็ง ตัวเขียว ซิด ปากสั่น น้ำตาไหล น้ำลายไหล	ไข้ (Fever)	DTP/DP4614-1 OPV/X5315 JE/JJ4620-2	หาย
---	---	------	--------	---	-------------	--	-----

เดือนธันวาคม 2547 (December 2004)

1	ญ	4ป3ด	กทม	ปวดเกร็งคอ คอแข็ง ไปทางไหล่ด้านซ้าย บริเวณหัวไหล่ที่ฉีดบวมแดง	อาการเฉพาะที่ที่ เกิดขึ้นอย่างรุนแรง (Severe local reaction)	DTP/DP000304	หาย
---	---	------	-----	---	--	--------------	-----

ลำดับ No.	เพศ Gender	อายุ Age	จังหวัด Province	อาการ Symptom	การวินิจฉัย Diagnosis	วัคซีน/เลขที่ผลิต Vaccine/lot no.	ผลการรักษา Result of
2	ช	9ด	กทม	ไข้ 39 องศาเซลเซียส หนาวสั่น	ไข้ (Fever)	DTP/DP000304 OPV/X0317 HBV/0330310	หาย
3	ช	10ด	ปัตตานี	มีผื่นคันตามลำตัว ใบหน้า คอหลังจาก ฉีดวัคซีนหัด ประมาณ 30 นาที มีต่อมน้ำเหลือง บริเวณแขนขาบวมโต	อาการแพ้ (Allergic reaction)	measles/X5259	หาย
4	ญ	29ป	กทม	ผื่นแดงคันบริเวณที่ ทดสอบเชรุ่มและตามตัว คันมากหลังฉีด ERIG มาแล้ว 7 วัน	อาการแพ้ (Allergic reaction)	ERIG (รพ.ศิริรินทร์) Verorab (คลินิก) TT (คลินิก)	หาย
5	ญ	1ป6ด	กทม	หลังได้รับวัคซีนDTP ประมาณ 1 ชั่วโมง เกิดอาการเกร็ง กระตุก ตาเหลือก เพื่อแต่รู้สึกตัว	อาการชักที่ ไม่มีไข้ร่วมด้วย (Afebrile seizure)	DTP	หาย
6	ช	2ด	กทม	ผื่นที่แขน หน้า	อาการแพ้ (Allergic reaction)	DTP1/000304 OPV1/X5316	หาย
7	ญ	3ด	พิจิตร	หลังฉีดวัคซีน 3 ชั่วโมง ผิวหนังมีตุ่มเม็ดเล็ก ๆ สีแดงบริเวณคอ มีไข้สูง คันขาขาเป็นผื่นแดงนูน คล้ายลมพิษ ตุ่มแดงแตก ไม่มีน้ำเหลืองผิวหนังลอก เป็นแผ่นหนาสีขาว	Seborrheic Dermatitis	DTP/DP000304 OPV/X5189 HBV/2008-8	หาย
8	ช	3ด	พิจิตร	มีตุ่มเม็ดเล็ก ๆ สีแดง กระจายทั่วร่างกาย ใบหน้า ศีรษะ แขนขา แผ่นหลังไม่เป็นผื่นนูน ตุ่มแห้งแตกเป็นสะเก็ด	Seborrheic Dermatitis	DTP/DP000304 OPV/X5189 HBV/2008-8	หาย
เดือนมกราคม 2548 (January 2005)							
1	ญ	1ป6ด	ปัตตานี	มีผื่นตามลำตัว ใบหน้า แขน ขาหลังฉีดวัคซีน ประมาณ 1 วัน	ไข้ (Fever) อาการแพ้ (Allergic reaction)	JE/JJ4703-1	หาย

ลำดับ No.	เพศ Gender	อายุ Age	จังหวัด Province	อาการ Symptom	การวินิจฉัย Diagnosis	วัคซีน/เลขที่ผลิต Vaccine/lot no.	ผลการรักษา Result of Treatment
1	ช	1ป6ด	กทม.	บวมบริเวณที่ฉีด	อาการแพ้ (Allergic reaction)	DTP/000304	หาย
2	ญ	1ป10ด	กทม.	มีผื่นที่คอแล้วลาม ไปทั่วตัว หน้าบวมแดง แพทย์ให้ยา CPM syrup หลังจากนั้นผื่นยุบหมด	อาการแพ้ (Allergic reaction)	DTP/000304 OPV/45171	หาย
3	ญ	2ด	ลพบุรี	ผื่นแดงเป็นปื้นที่ใบหน้า แขน ขา ลำตัวไม่มีผื่น	อาการแพ้ (Allergic reaction)	DTP/000304 OPV/Y5109	หาย
4	ช	5ด	ศรีสะเกษ	ผื่นแดงตามร่างกาย หลังฉีดวัคซีน 15 นาที	อาการแพ้ (Allergic reaction)	DTP/000304 OPV/Y5086 HBV/0330308	หาย

ที่มา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร และสำนักระบาดวิทยา
หมายเหตุ รายงานนี้ไม่ได้ระบุสาเหตุของการเกิดอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง	ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE ☞ ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยาและกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา
--------------------------------------	---

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 14 พ.ศ. 2548 (3 – 9 เมษายน พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 14th 2005, (April 3-9, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	2	1
PERTUSSIS	1	1	1	11	6	6
TETANUS NEONATORUM	0	1	0	0	1	2
MEASLES	7	87	121	1033	1468	1855
MENIN.MENINGITIS	1	0	1	8	8	12
ENCEPHALITIS	0	4	5	4	41	76
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	5	3	4	72	56	60
CHOLERA***	0	133	12	8	1167	200
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	0	-	-	195	-	-
DYSENTERY	52	450	557	3278	6757	8789
PNEUMONIA (ADMITTED)**	374	1477	1362	20296	22326	21381
INFLUENZA	57	337	507	4458	6218	8436
SEVERE AEFI	0	0	0	0	0	0
LEPTOSPIROSIS	2	22	42	298	327	623
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	4	6	8

Remark: * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 ** เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 *** เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อ เดือนสิงหาคม ปี ค.ศ. 2004

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = NO CASE “-” = NO REPORT RECEIVED
หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่ง เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ