

ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๗๒๒๖



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร  
ถนนคลองคะเชนทร์ พจ ๖๖๐๐๐

๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการทำ Active search ผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนแอพาดอ่อนปวกเปียกเฉียบพลัน  
(Acute Flaccid Paralysis : AFP)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพิจิตร, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง, สาธารณสุขอำเภอทุกแห่ง

อ้างถึง หนังสือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ด่วนที่สุด ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๑๒๒๙๘  
ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกข้อความสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๗๒๒๒  
ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ได้ชักซ้อมการเฝ้าระวังผู้ป่วย  
กล้ามเนื้ออ่อนแอพาดอ่อนปวกเปียกแบบเฉียบพลัน (Acute Flaccid Paralysis : AFP) หากไม่พบรายงานผู้ป่วย  
AFP จะต้องดำเนินการทำ Active Search ในโรงพยาบาล เพื่อค้นหาผู้ป่วยที่อาจพลาดการรายงานนั้น

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ได้รวบรวมรายงานการทำ AFP Active search  
ของโรงพยาบาลในสังกัด (รัฐ) ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางปีพมา ผ่องสมบุญ)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)  
ผู้อำนวยการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

งานควบคุมโรคติดต่อ อุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ

โทรศัพท์ ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๔

โทรสาร ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๓

e-Office



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อฯ โทร. ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๕

ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๗๒๒๒

วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการทำ AFP Active Search ของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

## เรื่องเดิม

จากการประเมินคุณภาพของสำนักกระบาดวิทยา ปี ๒๕๖๑ พบว่าระบบเฝ้าระวังผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนแอปวดอ่อนปวกเปียกเฉียบพลัน (Acute Flaccid Paralysis : AFP) ในเด็กอายุต่ำกว่า ๑๕ ปี จังหวัดพิจิตร ไม่ผ่านตามเกณฑ์ เนื่องจากไม่พบผู้ป่วย AFP (เกณฑ์ที่องค์การอนามัยโลกกำหนดต้องพบอัตราผู้ป่วย AFP > ๒ ต่อแสนประชากร จังหวัดพิจิตรต้องพบผู้ป่วย AFP ๒ ราย)

## ข้อเท็จจริง

๑. จากการทำ AFP Active search (ตามกลุ่มโรค ICD๑๐ ๓๗ โรค ของโรงพยาบาลทุกแห่ง) ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ พบผู้ป่วยที่แพทย์วินิจฉัยตามกลุ่มโรคดังกล่าว ๑๖๑ ราย ไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนิยาม AFP

๒. ความครอบคลุมของวัคซีน OPV ในทุกกลุ่มอายุ พบ อำเภอเมือง อำเภอโพทะเล อำเภอคางเจรียง และอำเภอดงเจริญ ที่มีความครอบคลุมในการได้รับวัคซีนต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

รายละเอียดแนบพร้อมนี้

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘

## ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๑. ทุกอำเภอควรมีการติดตามประเมินผลความครอบคลุมในการได้รับวัคซีนของเด็กกลุ่มอายุ ๐ - ๕ ปี โดยเฉพาะอำเภอที่มีความครอบคลุมในการได้รับวัคซีนต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงว่าเกิดจากการลงข้อมูลไม่ครบถ้วน หรือเกิดจากการได้รับวัคซีนไม่ครบตามเกณฑ์

๒. นำข้อมูลความครอบคลุมในการได้รับวัคซีนของเด็กในจังหวัดพิจิตรเข้าที่ประชุม กวป. เพื่อเป็นการติดตาม ประเมินผล

๓. รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์ทราบ เพื่อรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณา หากเห็นชอบจักได้แจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

เมวีญา สระทองพร

(นางสาวเมวีญา สระทองพร)

นักวิชาการสาธารณสุข

(นายวิริยทธิ์ คงนุ่น)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ

ทราบ.

ปจจ. ๖๒  
๗ ส.ค. ๖๒

(นางปัทมา ผ่องสมบุญ)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)  
ข้าราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

สรุปแนวทางการเฝ้าระวังค้นหาผู้ป่วยที่มีอาการกล้ามเนื้ออัมพาตอ่อนปวกเปียกแบบเฉียบพลัน (AFP)

และการทำ AFP Active Search ในโรงพยาบาลสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561- 31 กรกฎาคม 2562

กิจกรรมที่ดำเนินการมีดังนี้

1. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ได้จัดทำหนังสือชักชวนการเฝ้าระวังค้นหาผู้ป่วยที่มีอาการกล้ามเนื้ออัมพาตอ่อนปวกเปียกแบบเฉียบพลัน (AFP) ให้กับโรงพยาบาลในสังกัดภาครัฐ/เอกชนทุกแห่ง, สำนักงานสาธารณสุขอำเภอทุกแห่ง ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ พจ 0032.006/12298 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561 (รายละเอียดแนบท้าย)

2. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร มีการประเมินความครอบคลุมการได้รับวัคซีนในทุกกลุ่มอายุ ดังตารางที่ 1 ซึ่งพบว่าความครอบคลุมการได้รับวัคซีนอายุครบ 1 ปี มีเพียงอำเภอตะพานหิน อำเภอสามง่าม และอำเภอวังทรายพูน ที่ดำเนินการได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ในส่วนความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 2 ปี มีอำเภอวังทรายพูน อำเภอตะพานหิน อำเภอบางมูลนาก อำเภอสามง่าม และอำเภอวังทรายพูน ที่ดำเนินการได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 3 ปี ไม่มีอำเภอใดที่ดำเนินการได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด และความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 5 ปี มีอำเภอวังทรายพูน และอำเภอบางมูลนากที่ดำเนินการได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ผลดังนี้

ตารางที่ 1 ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนในทุกกลุ่มอายุ จังหวัดพิจิตร จำแนกรายอำเภอ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 - 31 กรกฎาคม 2562

รายการ		จังหวัด	เมือง	วังทรายพูน	โพธิ์ประทับช้าง	ตะพานหิน	บางมูลนาก	โพทะเล	สามง่าม	ทับคล้อ	สากเหล็ก	บึงนาราง	ดงเจริญ	วชิรบุรี
1. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 1 ปี (เกณฑ์ฯ ≥95%)	เป้าหมาย	2,088	367	105	182	204	157	266	175	175	113	128	80	136
	ผลงาน	1,802	262	96	158	196	148	242	167	139	100	122	62	110
	ร้อยละ	86.30	71.39	91.43	86.81	96.08	94.27	90.98	95.43	79.43	88.50	95.31	77.50	80.88
2. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 2 ปี (เกณฑ์ฯ ≥90%)	เป้าหมาย	2,282	396	101	214	235	171	292	212	174	107	137	79	164
	ผลงาน	1,945	276	93	185	218	165	247	173	153	97	132	65	141
	ร้อยละ	85.23	69.70	92.08	86.45	92.77	96.49	84.59	81.60	87.93	90.65	96.35	82.28	85.98
3. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 3 ปี (เกณฑ์ฯ ≥95%)	เป้าหมาย	2,534	472	132	183	270	191	303	204	214	100	165	108	192
	ผลงาน	1,991	271	112	146	245	180	245	160	160	70	144	90	168
	ร้อยละ	78.57	57.42	84.85	79.78	90.74	94.24	80.86	78.43	74.77	70.00	87.27	83.33	87.50
4. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 5 ปี (เกณฑ์ฯ ≥90%)	เป้าหมาย	2,856	515	148	250	318	200	318	236	233	136	198	92	212
	ผลงาน	2,201	269	134	216	278	182	244	170	188	109	174	74	163
	ร้อยละ	77.07	52.23	90.54	86.40	87.42	91.00	76.73	72.03	80.69	80.15	87.88	80.43	76.89

ตารางที่ 2 ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนโปลิโอในทุกกลุ่มอายุ จังหวัดพิจิตร จำแนกรายอำเภอ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 31 กรกฎาคม 2562

รายการ		จังหวัด	เมือง	วังทรายพูน	โพธิ์ประทับช้าง	ตะพานหิน	บางมูลนาก	โพทะเล	สามง่าม	ทับคล้อ	สากเหล็ก	บึงนาราง	ดงเจริญ	วชิรบำรุง
1. ความครอบคลุมของเด็กอายุครบ 1 ปี (เกณฑ์ฯ ≥90%)	เป้าหมาย	2,088	367	105	182	204	157	266	175	175	113	128	80	136
	ผลงาน	1,954	318	100	172	203	150	253	172	159	107	124	72	124
	ร้อยละ	93.58	86.65	95.24	94.54	99.51	95.54	95.11	98.29	90.86	94.69	96.88	90.00	91.18
2. ความครอบคลุมของเด็กอายุครบ 2 ปี (เกณฑ์ฯ ≥90%)	เป้าหมาย	2,282	396	101	214	235	1471	292	212	174	107	137	79	164
	ผลงาน	2,115	322	98	198	231	167	270	198	168	102	137	74	150
	ร้อยละ	92.68	81.31	97.03	92.52	98.30	97.66	92.47	93.40	96.55	95.33	100	93.67	91.46
3. ความครอบคลุมของเด็กอายุครบ 5 ปี (เกณฑ์ฯ ≥90%)	เป้าหมาย	2,856	515	148	250	318	200	318	236	233	136	198	92	212
	ผลงาน	2,519	370	144	235	310	194	271	219	212	123	179	82	180
	ร้อยละ	88.20	71.84	97.30	94.00	97.48	97.00	85.22	92.80	90.99	90.44	90.40	89.13	84.91

ที่มา : HDC ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2562

จากตารางที่ 2 พบว่า ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนโปลิโอของเด็กอายุครบ 1 ปี และความครอบคลุมการได้รับวัคซีนโปลิโอของเด็กอายุครบ 2 ปี มีเพียงอำเภอเมือง ที่ดำเนินการไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด และความครอบคลุมการได้รับวัคซีนโปลิโอของเด็กอายุครบ 5 ปี มีอำเภอเมือง อำเภอโพทะเล อำเภอ ดงเจริญ และอำเภอวชิรบำรุงที่ดำเนินการไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด

3. จากข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 - 31 กรกฎาคม 2562 จังหวัดพิจิตร พบผู้ป่วย AFP จำนวน 1 ราย (เกณฑ์ที่องค์การอนามัยโลกกำหนดต้องพบอัตราป่วย AFP > 2 ต่อแสนประชากร ซึ่งต้องพบผู้ป่วย AFP 2 ราย)

ผู้รับผิดชอบงานระบาดวิทยาโรงพยาบาลทุกแห่ง(ภาครัฐ) จำนวน 12 แห่ง ได้จัดทำ Active search ผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนแรงเฉียบพลัน (Acute Flaccid Paralysis : AFP) ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ พจ 0032.006/12298 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561 โดยกำหนดวิธีการ ดังนี้

3.1 ค้น OPD card และ IPD chart ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ตามกลุ่มโรค ICD 10 ทั้ง 37 โรค ในช่วงระยะเวลาย้อนหลัง 1 เดือน (นับจากวันที่พบทวนเวชระเบียนจาก OPD card และ IPD chart)

3.2 ทบทวนหาผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้กับ AFP โดยดูรายละเอียด อาการ ตรวจร่างกาย “ Key word ที่ช่วยในการพิจารณา; แขนขาอ่อนแรง, แขนขาไม่มี แรง, ขยับแขนขาไม่ได้, เติ้นเซ, ลูกไม่ได้ hypotonia, muscle weakness, motor power < 5, hyporeflexia (DTR < 2+), flaccid”

3.3 ถ้าพบผู้ป่วย AFP ให้มีการรายงาน เก็บอุจจาระ และสอบสวนผู้ป่วย  
- การเก็บอุจจาระ ให้เก็บ 2 ตัวอย่าง ภายใน 14 วัน ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ (โดยครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ห่างกันอย่างน้อย 24 ชั่วโมง) และขอให้ประสานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตรทุกครั้ง ก่อนส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

3.4 กรณีพบผู้ป่วยมีอาการเข้าได้ตามนิยาม ให้สอบสวนผู้ป่วยภายใน 48 ชั่วโมง โดยส่งแบบ  
สอบสวนโรค AFP 3/40 และติดตามการอัมพาตของผู้ป่วยเมื่อครบ 60 วัน โดยตรวจดู residual paralysis  
แต่กรณีที่ต้องติดตามเมื่อครบ 30 วันหลังเริ่มป่วย เนื่องจาก

- Vaccine-associated paralytic poliomyelitis : VAPP อาการอัมพาตอย่างถาวรที่พบ  
ได้หลังจากได้รับวัคซีนโปลิโอชนิดกิน (Oral Polio Vaccine : OPV)

- เก็บตัวอย่างอุจจาระไม่ได้ตามเกณฑ์

ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามการเฝ้าระวัง AFP ในโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 - 31 กรกฎาคม 2562

ลำดับ	โรค	รหัส ICD 10	จำนวนผู้ป่วยตาม ICD 10 (ราย)			จำนวนผู้ป่วย AFP (ราย)		
			1 ต.ค. 61 - 30 มิ.ย. 62	1 - 31 ก.ค. 62	รวม	1 ต.ค. 61 - 30 มิ.ย. 62	1 - 31 ก.ค. 62	รวม
1	AFP	G82.0, G82.3	17	0	17	0	0	0
2	Acute anterior poliomyelitis	A80	0	0	0	0	0	0
3	Acute myelopathy	G95.9	6	1	7	1	0	1
4	Guillain-Barre syndrome	G61.0	4	0	4	0	0	0
5	Acute demyelinating neuropathy	G36.9	0	0	0	0	0	0
6	Acute axonal neuropathy	G58.0, G58.9	24	3	27	0	0	0
7	Peripheral neuropathy	G62.9	211	16	227	0	0	0
8	Acute intermittent porphyria	E80.2	1	0	1	0	0	0
9	Critical illness neuropathy	G58.8	2	0	5	0	0	0
10	Myasthenia Gravis	G70.0	249	8	249	0	0	0
11	Botulism	G05.1	0	0	0	0	0	0
12	Insecticide intoxication	T60	8	0	8	0	0	0
13	Tick paralysis	T63.4	0	0	0	0	0	0
14	Idiopathic inflammatory myopathy	G72.4	0	0	0	0	0	0
15	Thichinosis	B75	0	0	0	0	0	0
16	Hypokalemic, Hyperkalemic paralysis	G72.3	26	1	27	0	0	0

ลำดับ	โรค	รหัส ICD 10	จำนวนผู้ป่วยตาม ICD 10 (ราย)			จำนวนผู้ป่วย AFP(ราย)		
			1 ต.ค. 61 - 30 มิ.ย.62	1 - 31 ก.ค.62	รวม	1 ต.ค. 61 - 30 มิ.ย.62	1 - 31 ก.ค.62	รวม
17	Traumatic neuritis	M79.2	13	0	13	0	0	0
18	Transverse myelitis	G37.3	0	0	0	0	0	0
19	Myalgia	M79.1	544	0	544	0	0	0
20	Weakness (Malaise, Fatigue)	R53	1,177	122	1,799	0	0	0
21	Hemiplegia	G80.2, G81.0	15	0	15	0	0	0
22	Acute paralytic poliomyelitis ,vaccine-associated	A80.0	0	0	0	0	0	0
23	Acute paralytic poliomyelitis ,wild virus, imported	A80.1	0	1	1	0	0	0
24	Acute paralytic poliomyelitis , wild virus, indigenous	A80.2	0	0	0	0	0	0
25	Acute paralytic poliomyelitis , other and unspecified	A80.3	0	0	0	0	0	0
26	Acute nonparalytic poliomyelitis	A80.4	0	0	0	0	0	0
27	Acute poliomyelitis, unspecified	A80.9	1	0	1	0	0	0
28	Flaccid hemiplegia	G81.0	1	0	1	0	0	0
29	Paraplegia, unspecified	G82.2	39	1	40	1	0	0
30	Tetraplegia, unspecified	G82.5	53	0	53	0	0	0

ลำดับ	โรค	รหัส ICD 10	จำนวนผู้ป่วยตาม ICD 10 (ราย)			จำนวนผู้ป่วย AFP(ราย)		
			1 ต.ค. 61 - 30 มิ.ย.62	1 - 31 ก.ค.62	รวม	1 ต.ค. 61 - 30 มิ.ย.62	1 - 31 ก.ค.62	รวม
			31	Other paralytic syndromes	G83	0	0	0
32	Diplegia of upper limbs	G83.0	1	0	1	0	0	0
33	Monoplegia of lower limb	G83.1	3	0	3	0	0	0
34	Monoplegia of upper limb	G83.2	0	0	0	0	0	0
35	Monoplegia, unspecified	G83.3	2	6	8	0	0	0
36	Paralytic syndrome, unspecified	G83.9	3	1	4	0	0	0
37	Other diseases of spinal cord	G95	12	0	12	0	0	0
<b>รวม</b>			<b>2,412</b>	<b>161</b>	<b>2,573</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>



**ตารางที่ 4** การส่งรายงานรายสัปดาห์การเฝ้าระวังค้นหาผู้ป่วยที่มีอาการกล้ำเนื้ออัมพาตอ่อนปวกเปียกแบบเฉียบพลัน (AFP) และการทำ AFP Active Search ในโรงพยาบาลสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 31 กรกฎาคม 2562

วัน/เดือน/ปี การส่งรายงานฯ	จำนวนโรงพยาบาลที่ส่งรายงานฯ
1 ตุลาคม 2561 ถึง	
สัปดาห์ที่ 45 ระหว่าง วันที่ 12 – 15 พฤศจิกายน 2561	11 โรงพยาบาล
สัปดาห์ที่ 46 ระหว่าง วันที่ 16 – 22 พฤศจิกายน 2561	11 โรงพยาบาล
สัปดาห์ที่ 47 ระหว่าง วันที่ 23 – 29 พฤศจิกายน 2561	11 โรงพยาบาล
สัปดาห์ที่ 48 ระหว่าง วันที่ 30 พฤศจิกายน – 7 ธันวาคม 2561	11 โรงพยาบาล
สัปดาห์ที่ 49 ระหว่าง วันที่ 8 – 14 ธันวาคม 2561	11 โรงพยาบาล
สัปดาห์ที่ 50 ระหว่าง วันที่ 15 – 21 ธันวาคม 2561	10 โรงพยาบาล
สัปดาห์ที่ 51 ระหว่าง วันที่ 22 – 27 ธันวาคม 2561	10 โรงพยาบาล
วันที่ 1– 24 มกราคม 2562	11 โรงพยาบาล
วันที่ 25 มกราคม – 28 กุมภาพันธ์ 2562	10 โรงพยาบาล
วันที่ 1 – 29 มีนาคม 2562	12 โรงพยาบาล
วันที่ 30 มีนาคม – 30 เมษายน 2562	11 โรงพยาบาล
วันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2562	12 โรงพยาบาล
วันที่ 1 – 30 มิถุนายน 2562	12 โรงพยาบาล
วันที่ 1 – 31 กรกฎาคม 2562	10 โรงพยาบาล