

ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๖๓๕๑



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
ถนนคลองคะเชนทร์ พจ ๖๖๐๐๐

๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพิจิตร, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง, สาธารณสุขอำเภอทุกแห่ง
อ้างถึง หนังสือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ด่วนที่สุด ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๑๒๒๙๘
ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกข้อความสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๖๒๒๗
ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

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

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิศิษฐ์ อภิสหธีรวิทยา)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

งานควบคุมโรคติดต่อ อุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ

โทรศัพท์ ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๔

โทรสาร ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๓

e-Office



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อฯ โทร. ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๔

ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๖๒๒๗

วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการทำ AFP Active Search ของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

เรื่องเดิม

จากการประเมินคุณภาพของสำนักกระบาดวิทยา ปี ๒๕๖๑ พบว่าระบบเฝ้าระวังผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกเฉียบพลัน (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 - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ พบผู้ป่วยที่แพทย์วินิจฉัยตามกลุ่มโรคดังกล่าว ๕๐๕ ราย ไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนิยาม AFP

๒. ความครอบคลุมของวัคซีน OPV ในทุกกลุ่มอายุ พบ อำเภอเมือง อำเภอโพทะเล อำเภอสามง่าม อำเภอทับคล้อ อำเภอสามโก้ อำเภอบึงนาราง อำเภอดงเจริญ และอำเภอลำดวนที่มีความครอบคลุมในการได้รับวัคซีนต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

รายละเอียดแนบพร้อมนี้

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๑. ทุกอำเภอควรมีการติดตามประเมินผลความครอบคลุมในการได้รับวัคซีนของเด็กกลุ่มอายุ ๐ - ๕ ปี โดยเฉพาะอำเภอที่มีความครอบคลุมในการได้รับวัคซีนต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงว่าเกิดจากการลงข้อมูลไม่ครบถ้วน หรือเกิดจากการได้รับวัคซีนไม่ครบตามเกณฑ์

๒. รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์ทราบ เพื่อรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณา หากเห็นชอบจักได้แจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ชอบ ควร

ชอบพบ ลงไม้

แจ้งผู้เกี่ยวข้อง

ดำเนินการ

ประสาน

(นายธีระพงษ์ แก้วกรม)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

เมวีญา สระทองพร

(นางสาวเมวีญา สระทองพร)

นักวิชาการสาธารณสุข

(นายจิรัฐ คงนุ่น)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ

(นายวิศิษฐ์ อภิสิทธิ์วิทยา)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

บมจ
AK 62

สรุปแนวทางการเฝ้าระวังค้นหาผู้ป่วยที่มีอาการกล้ามเนื้ออัมพาตอ่อนปวกเปียกแบบเฉียบพลัน (AFP)
และการทำ AFP Active Search ในโรงพยาบาลสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561- 30 มิถุนายน 2562

กิจกรรมที่ดำเนินการมีดังนี้

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

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

ตารางที่ 1 ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนในทุกกลุ่มอายุ จังหวัดพิจิตร จำแนกรายอำเภอ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 - 30 มิถุนายน 2562

รายการ		จังหวัด	เมือง	วังทรายพูน	โพธิ์ประทับช้าง	ตะพานหิน	บางมูลนาก	โพทะเล	สามง่าม	ทับคล้อ	ลาดเที๋ยง	บึงนาราง	ดงเจริญ	วชิรบุรี
1. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 1 ปี (เกณฑ์ฯ ≥95%)	เป้าหมาย	2,145	398	105	190	208	159	269	179	182	116	125	80	134
	ผลงาน	1,783	264	91	158	198	145	242	163	135	98	118	62	109
	ร้อยละ	83.12	66.33	86.67	83.16	95.19	91.19	89.96	91.06	74.18	84.48	94.40	77.50	81.34
2. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 2 ปี (เกณฑ์ฯ ≥90%)	เป้าหมาย	2,344	423	101	214	240	174	299	217	181	111	137	81	166
	ผลงาน	1,931	277	91	182	219	166	250	168	152	97	126	65	138
	ร้อยละ	82.38	65.48	90.10	85.05	91.25	95.40	83.61	77.42	83.98	87.39	91.97	80.25	83.13
3. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 3 ปี (เกณฑ์ฯ ≥95%)	เป้าหมาย	2,586	502	134	192	272	192	301	203	215	102	167	109	137
	ผลงาน	1,964	269	112	150	240	178	238	159	160	70	137	88	163
	ร้อยละ	75.95	53.59	83.58	78.13	88.24	92.71	79.07	78.33	74.42	68.63	82.04	80.73	82.74
4. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 5 ปี (เกณฑ์ฯ ≥90%)	เป้าหมาย	2,976	583	152	259	321	202	326	240	244	138	199	94	218
	ผลงาน	2,179	267	134	214	275	182	244	162	187	109	169	74	162
	ร้อยละ	73.22	45.80	88.16	82.63	85.67	90.10	74.85	67.50	76.64	78.99	84.92	78.72	74.31

ตารางที่ 2 ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนโปลิโอในทุกกลุ่มอายุ จังหวัดพิจิตร จำแนกรายอำเภอ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 30 มิถุนายน 2562

รายการ		จังหวัด	เมือง	วังทรายพูน	โพธิ์ประทับช้าง	ตะพานหิน	บางมูลนาก	โพทะเล	สามง่าม	ทับคล้อ	สากเหล็ก	บึงนาราง	ดงเจริญ	วชิรบารมี
1. ความครอบคลุมของเด็กอายุครบ 1 ปี (เกณฑ์ฯ ≥90%)	เป้าหมาย	2,145	398	105	190	208	159	269	179	182	116	125	80	134
	ผลงาน	1,954	322	99	176	206	153	253	170	157	105	120	72	121
	ร้อยละ	91.10	80.90	94.29	92.63	99.04	96.23	94.05	94.97	86.26	90.52	96.00	90.00	90.30
2. ความครอบคลุมของเด็กอายุครบ 2 ปี (เกณฑ์ฯ ≥90%)	เป้าหมาย	2,344	423	101	214	240	174	299	217	181	111	137	81	166
	ผลงาน	2,118	324	98	196	232	168	273	199	170	103	134	75	146
	ร้อยละ	90.96	76.60	97.03	91.59	96.67	96.55	91.30	91.71	93.92	92.79	97.81	92.59	87.95
3. ความครอบคลุมของเด็กอายุครบ 5 ปี (เกณฑ์ฯ ≥90%)	เป้าหมาย	2,976	583	152	259	321	202	326	240	244	138	199	94	218
	ผลงาน	2,513	372	146	235	307	195	272	214	211	125	175	82	179
	ร้อยละ	84.44	63.81	96.05	90.73	95.64	96.53	83.44	89.17	86.48	90.58	87.94	87.23	82.11

ที่มา : HDC ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2562

จากตารางที่ 2 พบว่า ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนโปลิโอของเด็กอายุครบ 1 ปี มีอำเภอเมืองและอำเภอทับคล้อ ที่ดำเนินการไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ในส่วนความครอบคลุมการได้รับวัคซีนโปลิโอของเด็กอายุครบ 2 ปี มีอำเภอเมือง และอำเภอวชิรบารมี ที่ดำเนินการไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด และความครอบคลุมการได้รับวัคซีนโปลิโอของเด็กอายุครบ 5 ปี มีอำเภอวังทรายพูน อำเภอโพธิ์ประทับช้าง อำเภอตะพานหิน และอำเภอบางมูลนากที่ดำเนินการได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด

3. จากข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 - 30 มิถุนายน 2562 จังหวัดพิจิตร พบผู้ป่วย AFP จำนวน 1 ราย (เกณฑ์ที่องค์การอนามัยโลกกำหนดต้องพบอัตราป่วย AFP > 2 ต่อแสนประชากร ซึ่งต้องพบผู้ป่วย AFP 2 ราย)

ผู้รับผิดชอบงานระบาดวิทยาโรงพยาบาลทุกแห่ง(ภาครัฐ) จำนวน 12 แห่ง ได้จัดทำ Active search ผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกเฉียบพลัน (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, ชยับแขนขาไม่ได้, เดินเซ, 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 – 30 มิถุนายน 2562

ลำดับ	โรค	รหัส ICD 10	จำนวนผู้ป่วยตาม ICD 10 (ราย)			จำนวนผู้ป่วย AFP (ราย)		
			1 ต.ค. 61 - 31 พ.ค.62	1 - 30 มิ.ย.62	รวม	1 ต.ค. 61 - 31 พ.ค.62	1 - 30 มิ.ย.62	รวม
1	AFP	G82.0, G82.3	8	9	17	0	0	0
2	Acute anterior poliomyelitis	A80	0	0	0	0	0	0
3	Acute myelopathy	G95.9	5	1	6	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	20	4	24	0	0	0
7	Peripheral neuropathy	G62.9	165	46	211	0	0	0
8	Acute intermittent porphyria	E80.2	1	0	1	0	0	0
9	Critical illness neuropathy	G58.8	2	0	2	0	0	0
10	Myasthenia Gravis	G70.0	187	62	249	0	0	0
11	Botulism	G05.1	0	0	0	0	0	0
12	Insecticide intoxication	T60	1	7	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	23	3	26	0	0	0

ลำดับ	โรค	รหัส ICD 10	จำนวนผู้ป่วยตาม ICD 10 (ราย)			จำนวนผู้ป่วย AFP(ราย)		
			1 ต.ค. 61 - 31 พ.ค.62	1 - 30 มิ.ย.62	รวม	1 ต.ค. 61 - 31 พ.ค.62	1 - 30 มิ.ย.62	รวม
17	Traumatic neuritis	M79.2	12	1	13	0	0	0
18	Transverse myelitis	G37.3	0	0	0	0	0	0
19	Myalgia	M79.1	386	158	544	0	0	0
20	Weakness (Malaise, Fatigue)	R53	1,008	169	1,177	0	0	0
21	Hemiplegia	G80.2, G81.0	2	13	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	0	0	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	31	8	39	0	0	0
30	Tetraplegia, unspecified	G82.5	36	17	53	0	0	0

ลำดับ	โรค	รหัส ICD 10	จำนวนผู้ป่วยตาม ICD 10 (ราย)			จำนวนผู้ป่วย AFP(ราย)		
			1 ต.ค. 61 - 31 พ.ค.62	1 - 30 มิ.ย.62	รวม	1 ต.ค. 61 - 31 พ.ค.62	1 - 30 มิ.ย.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	0	2	2	0	0	0
36	Paralytic syndrome, unspecified	G83.9	2	1	3	0	0	0
37	Other diseases of spinal cord	G95	8	4	12	0	0	0
รวม			1,907	505	2,412	1	0	1

ตารางที่ 4 การส่งรายงานรายสัปดาห์การเฝ้าระวังค้นหาผู้ป่วยที่มีอาการกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกแบบเฉียบพลัน (AFP) และการทำ AFP Active Search ในโรงพยาบาลสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 30 มิถุนายน 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