

ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๘๒๓๑



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
ถนนคลองคะเชนทร์ พจ ๖๖๐๐๐

๖ กันยายน ๒๕๖๒

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

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกข้อความสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๘๑๒๖
ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ได้ชักชวนการเฝ้าระวังผู้ป่วย
กล้ามเนื้ออ่อนแอพวักเปียกแบบเฉียบพลัน (Acute Flaccid Paralysis : AFP) หากไม่พบรายงานผู้ป่วย
AFP จะต้องดำเนินการทำ Active Search ในโรงพยาบาล เพื่อค้นหาผู้ป่วยที่อาจพลาดการรายงานนั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรวิทย์ พูลสวัสดิ์กิติกุล)

เภสัชกรเชี่ยวชาญ

รักษาราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

งานควบคุมโรคติดต่อ อุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ

โทรศัพท์ ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๔

โทรสาร ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อฯ โทร. ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๕

ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๘๑๒๖

วันที่ ๓ กันยายน 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 - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ พบผู้ป่วยที่แพทย์วินิจฉัยตามกลุ่มโรคดังกล่าว ๓๘๕ ราย ไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนิยาม AFP

๒. ความครอบคลุมของวัคซีน OPV ในทุกกลุ่มอายุ พบ อำเภอเมือง อำเภอโพทะเล อำเภอตงเจริญ และอำเภอลำดวนที่มี ความครอบคลุมในการได้รับวัคซีนต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

รายละเอียดแนบพร้อมนี้

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๑. ทุกอำเภอควรมีการติดตามประเมินผลความครอบคลุมในการได้รับวัคซีนของเด็กกลุ่มอายุ ๐ - ๕ ปี โดยเฉพาะอำเภอที่มีความครอบคลุมในการได้รับวัคซีนต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงว่าเกิดจากการลงข้อมูลไม่ครบถ้วน หรือเกิดจากการได้รับวัคซีนไม่ครบตามเกณฑ์

๒. รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์ทราบ เพื่อรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบต่อไป

๓. เห็นควรนำความครอบคลุมการได้รับวัคซีนของเด็กในจังหวัดพิจิตรเข้าที่ประชุม กวป.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณา หากเห็นชอบจักได้แจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

เมวีญา สระทองพร

(นางสาวเมวีญา สระทองพร)

นักวิชาการสาธารณสุข

(นายจิรยุทธ์ คงนุ่น)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ

ขอบ ทราบ

พบ ลงมือ

แจ้งผู้เกี่ยวข้อง

ดำเนินการ

ประสาน

นายวริทธิ์ พูลสวัสดิ์กิติคุณ

เภสัชกรเชี่ยวชาญ

รักษาการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

สรุปแนวทางการเฝ้าระวังค้นหาผู้ป่วยที่มีอาการกล้ามเนื้ออัมพาตอ่อนปวกเปียกแบบเฉียบพลัน (AFP)

และการทำ AFP Active Search ในโรงพยาบาลสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561- 31 สิงหาคม 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 อำเภอบางมูลนาก อำเภอสามง่าม และอำเภอบึงนาราง ที่ดำเนินการได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ในส่วนความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 2 ปี มีอำเภอวังทรายพูน อำเภอตะพานหิน อำเภอบางมูลนาก อำเภอสามง่าม อำเภอพิจิตร และอำเภอวังทรายพูน ที่ดำเนินการได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 3 ปี ไม่มีอำเภอใดที่ดำเนินการได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด และความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 5 ปี มีอำเภอวังทรายพูน อำเภอตะพานหิน อำเภอบางมูลนาก และอำเภอบึงนาราง ที่ดำเนินการได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ผลดังนี้

ตารางที่ 1 ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนในทุกกลุ่มอายุ จังหวัดพิจิตร จำแนกรายอำเภอ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 - 2 กันยายน 2562

รายการ		จังหวัด	เมือง	วังทรายพูน	โพธิ์ประทับช้าง	ตะพานหิน	บางมูลนาก	โพทะเล	สามง่าม	ทับคล้อ	สากเหล็ก	บึงนาราง	ดงเจริญ	วังทรายพูน
1. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 1 ปี (เกณฑ์ฯ ≥95%)	เป้าหมาย	2,090	372	105	181	204	156	264	178	176	112	127	79	136
	ผลงาน	1,842	271	99	158	202	150	247	171	142	99	123	62	118
	ร้อยละ	88.13	72.85	94.29	87.29	99.02	96.15	93.56	96.07	80.68	88.39	95.85	78.48	86.76
2. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 2 ปี (เกณฑ์ฯ ≥90%)	เป้าหมาย	2,284	401	101	205	237	174	291	214	175	106	136	79	165
	ผลงาน	1,974	285	94	180	221	164	251	185	152	97	131	65	149
	ร้อยละ	86.43	71.07	93.07	87.80	93.25	94.25	86.25	86.45	86.86	91.51	96.32	82.28	90.30
3. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 3 ปี (เกณฑ์ฯ ≥95%)	เป้าหมาย	2,527	471	133	182	269	186	304	201	215	100	166	107	193
	ผลงาน	2,032	276	114	148	251	176	252	166	161	71	153	90	174
	ร้อยละ	80.41	58.60	85.71	81.32	93.31	94.62	82.89	82.59	74.88	71.00	92.17	84.11	90.16
4. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 5 ปี (เกณฑ์ฯ ≥90%)	เป้าหมาย	2,858	517	148	251	319	198	318	234	231	136	199	92	215
	ผลงาน	2,262	272	135	218	294	181	255	174	190	110	182	74	177
	ร้อยละ	79.15	52.61	91.22	86.85	92.16	91.41	80.19	74.36	82.25	80.88	91.46	80.43	82.33

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
ได้หลังจากได้รับวัคซีนโพลีโอสชนิดกิน (Oral Polio Vaccine : OPV)

- เก็บตัวอย่างอุจจาระไม่ได้ตามเกณฑ์

ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามการเฝ้าระวัง AFP ในโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 31 สิงหาคม 2562

ลำดับ	โรค	รหัส ICD 10	จำนวนผู้ป่วยตาม ICD 10 (ราย)			จำนวนผู้ป่วย AFP (ราย)		
			1 ต.ค. 61 – 31 ก.ค. 62	1 – 31 ส.ค. 62	รวม	1 ต.ค. 61 – 31 ก.ค. 62	1 – 31 ส.ค. 62	รวม
1	AFP	G82.0, G82.3	17	10	27	0	0	0
2	Acute anterior poliomyelitis	A80	0	0	0	0	0	0
3	Acute myelopathy	G95.9	7	0	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	27	8	35	0	0	0
7	Peripheral neuropathy	G62.9	227	35	262	0	0	0
8	Acute intermittent porphyria	E80.2	1	0	1	0	0	0
9	Critical illness neuropathy	G58.8	5	0	5	0	0	0
10	Myasthenia Gravis	G70.0	249	43	292	0	0	0
11	Botulism	G05.1	0	1	1	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	27	8	35	0	0	0

ลำดับ	โรค	รหัส ICD 10	จำนวนผู้ป่วยตาม ICD 10 (ราย)			จำนวนผู้ป่วย AFP(ราย)		
			1 ต.ค. 61 - 31 ก.ค.62	1 - 31 ส.ค.62	รวม	1 ต.ค. 61 - 31 ก.ค.62	1 - 31 ส.ค.62	รวม
17	Traumatic neuritis	M79.2	13	1	14	0	0	0
18	Transverse myelitis	G37.3	0	0	0	0	0	0
19	Myalgia	M79.1	544	100	644	0	0	0
20	Weakness (Malaise, Fatigue)	R53	1,799	158	1,957	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	1	0	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	40	3	43	0	0	0
30	Tetraplegia, unspecified	G82.5	53	15	68	0	0	0

ลำดับ	โรค	รหัส ICD 10	จำนวนผู้ป่วยตาม ICD 10 (ราย)			จำนวนผู้ป่วย AFP(ราย)		
			1 ต.ค. 61 - 31 ก.ค.62	1 - 31 ส.ค.62	รวม	1 ต.ค. 61 - 31 ก.ค.62	1 - 31 ส.ค.62	รวม
31	Other paralytic syndromes	G83	0	0	0	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	8	0	8	0	0	0
36	Paralytic syndrome, unspecified	G83.9	4	0	4	0	0	0
37	Other diseases of spinal cord	G95	12	3	15	0	0	0
รวม			2,573	385	2,958	1	0	0

ตารางที่ 4 การส่งรายงานรายสัปดาห์การเฝ้าระวังค้นหาผู้ป่วยที่มีอาการกล้ามเนื้ออ่อนแอผิดปกติแบบเฉียบพลัน (AFP) และการทำ AFP Active Search ในโรงพยาบาลสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด พิจิตร ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 31 สิงหาคม 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
วันที่ 1 – 31 สิงหาคม 2562	12 โรงพยาบาล