

วาระการประชุม TB เดือนธันวาคม ๒๕๖๒

ตามที่ กระทรวงสาธารณสุข ได้กำหนดให้งานวัณโรคเป็นตัวชี้วัด ๑ ในตัวชี้วัดระดับกระทรวง (Performance Agreement : PA ๒๕๖๓) อัตราความสำเร็จการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ (เป้าหมาย > ร้อยละ ๘๒.๕) โดยใช้ผลการรักษาของผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ที่ขึ้นทะเบียนรักษาตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ และการประเมินความครอบคลุมการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ (Treatment Coverage) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ $\geq$ ร้อยละ ๘๒.๕ ของค่าคาดประมาณจำนวนผู้ป่วยวัณโรค (๑๕๓/แสนประชากร) โดยประเมินผลข้อมูลจากโปรแกรม NTIP สรุปผลการดำเนินงานของผู้ป่วยวัณโรค ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ ดังนี้

๑. ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ตาม PA ๒๕๖๓

ผู้ป่วยขึ้นทะเบียนรักษา จำนวน ๔๑๙ รายแต่นำมาประเมิน ๔๑๑ ราย ยังรักษาอยู่ ๓๗๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๒๗ โอนออกไปรักษาที่อื่น ๑๘ ราย เสียชีวิต ๒๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๕.๓๕ (เกินค่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ ๕) รวมกำลังรักษา+โอนออก จำนวน ๓๘๙ ราย คิดเป็นคาดว่าจะรักษาสำเร็จร้อยละ ๙๔.๖๕

๒. ผู้ป่วยได้รับการขึ้นทะเบียนรักษา (All TB) เป้าหมาย ๔ เดือน Treatment Coverage = ร้อยละ ๒๗.๕ ผลงาน ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ จำนวน ๖๙๕ ราย

๓. ความครอบคลุมการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ (Treatment Coverage) = ร้อยละ ๓๐.๘๖ มากกว่าค่าคาดประมาณการณ

๔. สรุปการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงเป้าหมายทั้งหมด ๖๕,๓๕๔ ราย ได้รับการถ่ายรังสีทรวงอก จำนวน ๓๓,๐๘๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๖๓ CXR ผิดปกติ ๑๐๙๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓.๐๓ ผู้มีอาการสงสัยเก็บเสมหะส่งตรวจ ๒,๘๕๑ ราย พบเชื้อ ๑๓๑ ราย ส่งตรวจ Xpert ๕๗ ราย พบเชื้อวัณโรค ๑๐ ราย สรุปขึ้นทะเบียนรักษาวัณโรค ๑๙๕ ราย จำแนกการคัดกรองวัณโรคตามกลุ่มเสี่ยง ดังนี้

ประเภทกลุ่มเสี่ยง	เป้าหมาย	X-Ray	ร้อยละ	พบเป็นวัณโรค
ผู้สัมผัสโรคร่วมบ้าน	๑๒,๙๒๗	๖,๗๑๙	๔๗.๘๐	๗๓
DM+โรคไตวายเรื้อรัง	๒๕,๘๘๘	๕,๒๗๒	๒๐.๓๙	๓๙
สูงอายุ >๖๕ปีมีโรคร่วม	๑๔,๖๔๗	๓,๕๒๑	๒๔.๐๔	๕๗
HIV	๔,๓๖๘	๒,๐๙๓	๔๕.๘๓	๑๖
บุคลากรสาธารณสุข	๗,๕๒๔	๔,๘๐๑	๖๓.๖๗	๑๐
เรือนจำ	๔๐๑๑	๓๙๒	๙.๗๗	๔

หมายเหตุ เรือนจำจังหวัดศรีสะเกษ ดำเนินการเอกซเรย์ระหว่างวันที่ ๒๓-๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ รอผล CXR เรือนจำกันทรลักษ์ กำลังดำเนินการเอกซเรย์ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๙ มกราคม ๒๕๖๓

๕. วิเคราะห์ผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ รอบที่ ๑/๒๕๖๓ ที่เสียชีวิต ณ ๒๗ ม.ค ๖๓ จำนวนผู้ป่วยขึ้นทะเบียนรักษา ๔๑๙ ราย นำมาประเมิน ๔๑๑ ราย เสียชีวิต ๒๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๕.๓๕ จำแนกเป็น

-กลุ่มอายุต่ำกว่า ๖๕ ปี เสียชีวิต ๙ ราย(๔๐.๙๑%) อายุมากกว่า ๖๕ ปี เสียชีวิต ๑๓ ราย(๕๙.๐๙%)

-น้ำหนัก ๒๓-๔๐ กก. เสียชีวิต ๑๒ ราย(๕๔.๕๕%) นน. ๔๑-๕๘ กก. เสียชีวิต ๑๐ ราย(๔๕.๔๕%)

-โรคร่วมที่เสียชีวิตได้แก่ CKD ๘ ราย โรคหัวใจ ๓ ราย DM ๑ ราย COPD ๒ ราย Pneumonia ๑ ราย

HT ๒ ราย ๑ ราย Pneumothorax ๒ ราย ภาวะชรา ๒ ราย UGIB ๑ ราย

ตารางที่ 1 การขึ้นทะเบียนรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ ตามตัวชี้วัด(PA) 2563

สรุปผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ รอบที่ 1/2563 (PA-TB) ณ 27-01-63										
ที่	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วยตาม PA-TB	ยังรักษา	%	โอนออก	%	เสียชีวิต	%	ยังรักษา + โอนออก	%
1	ศรีสะเกษ	46	44	95.65	1	2.17	1	2.17	45	97.83
2	ยางชุมน้อย	11	10	90.91	1	9.09			11	100
3	กันทรารมย์	21	18	85.71	1	4.76	2	9.52	19	90.48
4	กันทรลักษ์	49	45	91.84	1	2.04	3	6.12	46	93.88
5	ขุขันธ์	49	43	87.76			6	12.24	43	87.76
5	ไพรบึง	21	17	80.95	3	14.29	1	4.76	20	95.24
7	ปรางค์กู่	19	18	94.74			1	5.26	18	94.74
8	ขุนหาญ	29	27	93.10	1	3.45	1	3.45	28	96.55
9	ราษีไศล	26	23	88.46	2	7.69	1	3.85	25	96.15
10	อเทพ	30	25	83.33	2	6.67	3	10	27	90
11	บึงบูรพ์	3	3	100					3	100
12	ห้วยทับทัน	12	12	100					12	100
13	โนนคูณ	9	9	100					9	100
14	ศรีรัตนะ	14	13	92.86	1	7.14			14	100
15	วังหิน	17	16	94.12	1	5.88			17	100
16	น้ำเกลี้ยง	10	8	80	1	10	1	10	9	90
17	ภูสิงห์	18	16	88.89	1	5.56	1	5.56	17	94.44
18	เมืองจันทร์	3	3	100					3	100
19	เบญจลักษ์	5	4	80	1	20			5	100
20	พยุห์	10	8	80	1	10	1	10	9	90
21	โพธิ์ศรีสุวรรณ	7	7	100					7	100
22	ศิลาลาด	2	2	100					2	100
รวม		411	371	90.27	18	4.38	22	5.35	389	94.65

ตารางที่ 2 ความครอบคลุมการขึ้นทะเบียนรักษา(Treatment coverage)

สรุป Treatment coverage วันที่ 27 มกราคม 2563							
ที่	อำเภอ	ประชากร	เป้าหมาย ผู้ป่วยTB 153/10000 0 ประชากร	จำนวน ผู้ป่วยTB เทียบกับ 82.50%	ผลงาน ปี2563 pt.All TB	อุบัติการณ์ 153/100000 ปชก. (4ด.=51)	Treatment coverage (ร้อยละ82.5) (4ด=27.5)
1	ศรีสะเกษ	139,511	213	176	67	48.02	31.39
2	ยางชุมน้อย	36,828	56	46	23	62.45	40.82
3	กันทรารมย์	100,193	153	126	42	41.92	27.40
4	กันทรลักษ์	201,964	309	255	71	35.15	22.98
5	ขุขันธ์	151,340	232	191	85	56.16	36.71
5	ไพรบึง	48,352	74	61	31	64.11	41.90
7	ปรางค์กู๋	68,026	104	86	37	54.39	35.55
8	ขุนหาญ	107,988	165	136	45	41.67	27.24
9	ราษีไศล	80,778	124	102	43	53.23	34.79
10	อหทพ	107,227	164	135	43	40.10	26.21
11	บึงบูรพ์	10,668	16	13	4	37.50	24.51
12	ห้วยทับทัน	42,385	65	54	20	47.19	30.84
13	โนนคูณ	39,492	60	50	10	25.32	16.55
14	ศรีรัตนะ	53,273	82	67	24	45.05	29.45
15	วังหิน	50,021	77	63	29	57.98	37.89
16	น้ำเกลี้ยง	44,393	68	56	19	42.80	27.97
17	ภูสิงห์	54,155	83	68	36	66.48	43.45
18	เมืองจันทร์	18,031	28	23	8	44.37	29.00
19	เบญจลักษ์	37,113	57	47	12	32.33	21.13
20	พยุห์	36,192	55	46	21	58.02	37.92
21	โพธิ์ศรีสุวรรณ	23,896	37	30	13	54.40	35.56
22	ศิลาลาด	20,205	31	26	11	54.44	35.58
รวม		1,472,031	2252	1858	695	47.21	30.86

ตารางที่ 3 รายละเอียดผู้ป่วยวินโรครายใหม่รอบที่ 1/2563 (PA-TB) ที่เสียชีวิต

ผู้ป่วยวินโรคปอดรายใหม่ รอบที่ 1/2563(PA-TB) เสียชีวิต ณ วันที่ 27 มกราคม 2563										
ที่	รพ.	วันที่ขึ้นทะเบียน	วันที่เสียชีวิต	จำนวนวันที่รักษา	นน.	อายุ	AFB	DOT_BY	TO_HOSP	RX_REMARK
1	ศรีสะเกษ	12/19/2562	12/27/2562	8	23.2	16	2+			CHF HYPOGLYCEMIA UNSPECIFIED ARREST CARDIAC
2	กันทรารมย์	11/18/2562	12/6/2562	18	43	72	2+	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข		CKD + ARF+CHF
3	กันทรารมย์	10/10/2562	11/21/2562	41	42	95	2+		รพ.ศก.	COPD
4	กันทรลักษ์	11/29/2562	12/1/2562	3	38	73	3+		รพ.ศก.	PNEUMOTHORAX ACUTE
5	กันทรลักษ์	10/15/2562	12/15/2562	60	57	52	3+	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	รพ.ศก.	CKD
6	กันทรลักษ์	11/18/2562	12/12/2562	24	38	63	2+		รพ.ศก.	ESRD. WITH UREMIC ENCEPHALOPATHY
7	ขุขันธ์	12/2/2562	12/6/2562	4	32	88	1+			ชราภาพ COPD,Palliative Care
8	ขุขันธ์	10/21/2562	11/15/2562	24	37	89	1+	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข		ชราภาพ
9	ขุขันธ์	12/30/2562	1/4/2563	5	33.2	67	1+		รพ.ศก.	CKD,COPD,
10	ขุขันธ์	12/25/2562	1/15/2563	10	32	80	1+	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข		ชราภาพ
11	ขุขันธ์	12/15/2562	1/5/2563	10	32	62	3+	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข		CKD
12	ขุขันธ์	10/2/2562	11/5/2562	33	35	56	1+	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข		DM
13	ไพรบึง	10/25/2562	11/2/2562	7	46	91	1+	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข		CKD stage 3 c HT
14	ปรางค์กู่	10/6/2562	12/12/2562	66	27	75	Sc 1-q	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข		ไข้อี้นเลือดจำนวนมากและมีภาวะการหายใจล้มเหลว
15	ขุนหาญ	10/1/2562	10/22/2562	21	50.4	55	1+	ญาติ		thrombocytopenia UGIB อาเจียนออกมา coffee ground NG lavage not clear 1. UGIB with post hemorrhagic
16	ราษีไศล	10/17/2562	10/22/2562	5	58	71	3+	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข		CKD
17	อุทุมพรพิสัย	12/2/2562	12/15/2562	13	50	68	Sc 1-q	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข		asthma HT CHD
18	อุทุมพรพิสัย	11/8/2562	12/15/2562	47	44	62	Sc 1-q	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข		CKD stage 3 ,severe anaemia
19	อุทุมพรพิสัย	12/11/2562	12/17/2562	6	58	62	1+	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข		CKD stage 5,fluid overload pneumonia,HT
20	น้ำเกลี้ยง	12/9/2562	12/30/2562	21	55	87	Sc 1-q	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข		HT
21	ภูสิงห์	11/20/2562	11/21/2562	1	35	82	Neg	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข		Congestive heart failure+Bronchiectasis+Pneumonia
22	พยุห์	12/2/2562	12/19/2562	17	30	54	1+	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	รพ.ศก.	PNEUMOTHORAX SPONTANEOUS TENSION