

สรุปสถานการณ์ วัณโรค ประจำเดือน ธันวาคม 2562

1. ตัวชี้วัด PA

อัตราการความสำเร็จการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ (เป้าหมาย \geq ร้อยละ 85)

2. สถานการณ์

สถานการณ์วัณโรคจังหวัดชัยภูมิ ในปีที่ผ่านมา มีจำนวนผู้ป่วยวัณโรครายงานการค้นพบจากฐานข้อมูล TBCM ปี 2559 ขึ้นทะเบียนรักษาวัณโรค 1,347 ราย เป็นการค้นพบร้อยละ 68.79 ของผู้ป่วยที่คาดว่าจะมี(1,958 ราย) ปี 2560 ขึ้นทะเบียนรักษาวัณโรค 1,254 ราย เป็นการค้นพบร้อยละ 64.40 ของผู้ป่วยที่คาดว่าจะมี(1,947 ราย) ปี 2561 ขึ้นทะเบียนรักษาวัณโรค 1,558 เป็นการค้นพบร้อยละ 80.02 ของผู้ป่วยที่คาดว่าจะมี(1,947 ราย) ค่าเป้าหมายผู้ป่วยที่คาดว่าจะมี ของ WHO คือ 172/ประชากร100,000 คน ค้นพบไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ในปีงบประมาณ 2562 จากฐานข้อมูล TBCM ณ 24 ธันวาคม 2562 จังหวัดชัยภูมิ มีผู้ป่วยวัณโรคขึ้นทะเบียนรักษาทุกประเภทรวม 269 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 22.75/ประชากร 100,000 คน ค่าเป้าหมายผู้ป่วยที่คาดว่าจะมีในประเทศไทย ปี 2562 โดย WHO คือ 156/ประชากร100,000 คน ค้นพบไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ผลงานตาม PA กระทรวง 1/62 ผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ ขึ้นทะเบียนรักษา 219 ราย เสียชีวิต 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.37 โดยเป็นผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนรักษา รพ.เทพสถิต TO รพ.ชัยภูมิ 1 ราย เพศหญิง อายุ 18 ปี สาเหตุที่เสียชีวิต Pneumonia ,status epilepticus รายที่ 2 ขึ้นทะเบียนรักษา รพ.บ้านแท่น TO รพ.ชัยภูมิ เพศชาย อายุ 76 ปี(DM) สาเหตุที่เสียชีวิต Pneumonia, sepsis รายที่ 3 ขึ้นทะเบียนรักษา รพ.หนองบัวแดง เพศชาย อายุ 81 ปี เป็นผู้ป่วยติดบ้านติดเตียง เสียชีวิตที่บ้าน ด้วยระบบทางเดินหายใจล้มเหลว ผู้ป่วยเป้าหมาย PA 1/62 ยังไม่มีรายงานการขาดการรักษา/การรักษาล้มเหลว เปลี่ยนการวินิจฉัย 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.37 จำแนกเป็น CA Lung 2 ราย RR/MDR ก่อนเดือนที่5 1 ราย TO รพ.ภายในจังหวัดชัยภูมิ 21 ราย คิดเป็นร้อยละ 9.5 อยู่ในระหว่างรักษา 192 ราย คิดเป็นร้อยละ 87.67

รายงานการเฝ้าระวังวัณโรคคือยา ปี 2562 ได้ดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพในการคัดกรองและวินิจฉัย ด้วยการเร่งรัดให้ส่งตรวจวินิจฉัยด้วยการทำ Xpert ในกลุ่มที่พบว่า การถ่ายภาพรังสีทรวงอกเข้าได้กับวัณโรค แต่ผลเสมหะไม่พบเชื้อทุกราย ซึ่งมีผู้ป่วยตามข้อบ่งชี้ ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2561 จำนวน 368 ราย ส่ง Xpert แล้ว 236 ราย คิดเป็นร้อยละ 64.13 ซึ่งยังไม่ครอบคลุมผู้ป่วยทุกราย นอกจากนี้ ได้กำหนดมาตรการเร่งรัดการดำเนินงานควบคุมโรควัณโรค จังหวัดชัยภูมิ ดังนี้

1.รับไว้เป็นผู้ป่วยใน ๒ สัปดาห์ ภายใต้ดุลยพินิจของแพทย์ เพื่อประเมินสถานะผู้ป่วยความพร้อมในการเริ่มรักษา ให้ข้อมูลการดูแลรักษาแก่ผู้ป่วยและญาติ และประสานส่งต่อหน่วยบริการที่ผู้ป่วยอาศัยอยู่ในชุมชน เพื่อกำกับดูแลต่อเนื่องอย่างใกล้ชิด

2.ทบทวนคำสั่ง NOC-TB ระดับอำเภอ ประชุมติดตามการดำเนินงานทุกเดือน และสรุปรายงานการประชุม เพื่อรายงานต่อจังหวัดเมื่อมีกิจกรรมติดตามประเมินผล ตามวาระต่างๆ

3.ผู้ป่วยกลุ่มที่ CXR เข้าได้กับวัณโรค แต่มีผลเสมหะ AFB ไม่พบเชื้อทั้ง 2 ทลับ ส่งยืนยันด้วยวิธีอณูวิทยา Xpert MTB/RIF รพ.ชัยภูมิ

4.เร่งรัดการคัดกรองเชิงรุก ใน 7 กลุ่มเสี่ยง วินิจฉัยด้วย Molecular และขึ้นทะเบียนทุกราย

5.เมื่อมีผู้ป่วยเสียชีวิต ให้ทำ Dead case conference ทุกราย

6.ทุกอำเภอมิโครงการ จิตอาสา 180 วัน (ดูแลผู้ป่วยแบบมีพี่เลี้ยง เน้นคุณภาพ DOT)*****

จำนวนผู้ป่วยวัณโรคที่ขึ้นทะเบียนรักษา ปีงบประมาณ 2562 ณ 24 ธันวาคม 2561

ลำดับ	อำเภอ	ขึ้นทะเบียน	Pulmonary TB				Extra Pul.	Relapse	TAF,TAD	รวมทุกประเภท	เป้า156ต่อแสน	ร้อยละการค้นพบ	MDR-TB 62	MDR-TB รักษาต่อเนื่อง	หมายเหตุ ปชก.กลางปี
			B +	B -	รวม	TO									
1	เมืองชัยภูมิ	65	29	24	53	0	7	3	2	65	287	22.67	1	5	183801
2	บ้านเขว้า	14	5	8	13	1	1	0	0	14	79	17.61		1	50960
3	คอนสวรรค์	10	5	3	8	2	0	2	0	10	84	11.88	1	1	53974
4	เกษตรสมบูรณ์	12	6	5	11	2	0	0	1	12	175	6.86		0	112075
5	หนองบัวแดง	18	11	6	17	1	1	0	0	18	158	11.37	1	1	101518
6	จัตุรัส	16	8	4	12	1	0	4	0	16	118	13.60	1	1	75419
7	บ้านหันจณรงค์	13	2	8	10	0	2	0	1	13	84	15.44		1	53974
8	หนองบัวระเหว	14	8	1	9	0	4	1	0	14	60	23.42		1	38321
9	เทพสถิต	13	4	8	12	4	0	1	0	13	109	11.94		2	69783
10	ภูเขียว	36	5	28	33	1	3	0	0	36	194	18.53		3	124569
11	บ้านแท่น	10	1	6	7	1	1	2	0	10	71	14.04		0	45647
12	แก้งคร้อ	18	7	9	16	4	1	1	0	18	146	12.30	1	2	93840
13	คอนสาร	8	4	3	7	0	0	0	1	8	97	8.27		0	62037
14	ภักดีชุมพล	8	4	3	7	0	1	0	0	8	48	16.53		0	31028
15	เนินสง่า	3	0	3	3	3	0	0	0	3	41	7.40		1	25979
16	ซับใหญ่	1	1	0	1	1	0	0	0	1	24	4.20		0	15274
รวม		259	100	119	219	21	21	14	5	259	1776	14.59	5	19	1138199

สรุปผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ที่ต้องติดตามผลการรักษา PA 1/62 ณ 24 ธันวาคม 2561

ลำดับ	อำเภอ	ขั้นทะเบียน			รักษาสำเร็จ (Success)				ตาย		ล้มเหลว		ขาดยา		โอนออก	เปลี่ยน วินิจฉัย	RR/MDR ก่อนเดือนที่5	กำลัง รักษา
		PTB+	PTB-	รวม	รักษาหาย	กินยาครบ	รวม	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1	เมืองชัยภูมิ	29	24	53			0	0.00		0.00		0.00		0.00	0			53
2	บ้านเขว้า	5	8	13			0	0.00		0.00		0.00		0.00	1			12
3	คอนสวรรค์	5	3	8			0	0.00		0.00		0.00		0.00	2			6
4	เกษตรสมบูรณ์	6	5	11			0	0.00		0.00		0.00		0.00	2			9
5	หนองบัวแดง	11	6	17			0	0.00	1	5.88		0.00		0.00	1	1		14
6	จัตุรัส	8	4	12			0	0.00		0.00		0.00		0.00	1		1	10
7	บำเหน็จณรงค์	2	8	10			0	0.00		0.00		0.00		0.00	0			10
8	หนองบัวระเหว	8	1	9			0	0.00		0.00		0.00		0.00	0			9
9	เทพสถิต	4	8	12			0	0.00	1	8.33		0.00		0.00	4			7
10	ภูเขียว	5	28	33			0	0.00		0.00		0.00		0.00	1			32
11	บ้านแท่น	1	6	7			0	0.00	1	14.29		0.00		0.00	1	1		4
12	แก้งคร้อ	7	9	16			0	0.00		0.00		0.00		0.00	4			12
13	คอนสาร	4	3	7			0	0.00		0.00		0.00		0.00	0			7
14	ภักดีชุมพล	4	3	7			0	0.00		0.00		0.00		0.00	0			7
15	เนินสง่า	0	3	3			0	0.00		0.00		0.00		0.00	3			0
16	ซับใหญ่	1	0	1			0	0.00		0.00		0.00		0.00	1			0
รวม		100	119	219	0	0	0	0.00	3	1.37	0	0.00	0	0.00	21	2	1	192

รายงานการส่งตรวจ Xpert ตามข้อบ่งชี้สำคัญ
ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2561 - 27 ธันวาคม 2561

ลำดับ	ร.พ.	1.กลุ่มเสี่ยง ที่มีผล CXR ผิดปกติ																2.กลุ่มอื่นๆที่วินิจฉัยได้ยาก			
		Prison		Migrant		DM Un-control		Household contact		HIV		HCWs		COPD		CKD		ผู้ป่วยที่แพทย์สงสัย EP		ผู้ป่วย CXR เข้าได้กับวัฒนธรรม เสมีร์ลอบ	
		เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน
1	ชัยภูมิ	1	1	1	0			1	1	12	10	16	15					19	4	48	42
2	บ้านเขว้า													1	1						
3	คอนสาร																			5	3
4	เกษตรสมบูรณ์					5	5	19	2	30	8							2	0		
5	หนองบัวแดง					3	1	11	2	1	1			1	1						
6	จัตุรัส							1	1			1	1							29	29
7	บำเหน็จณรงค์					1	1							2	2	1	1			7	7
8	หนองบัวระเหว															1	1			12	12
9	เทพสถิต							1	1	2	2									11	11
10	ภูเขียว	2	2			2	2	3	3												
11	บ้านแท่น																			3	3
12	แก้งคร้อ							1	1											103	52
13	คอนสาร																			5	5
14	ภักดีชุมพล					3	1														
15	เนินสง่า																			1	1
16	ชัยใหญ่																				
	รวม	3	3	1	0	14	10	37	11	45	21	17	16	4	4	2	2	21	4	224	165

