

อัตราความสำเร็จการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่

KPI 51

สถานการณ์

- ผู้ป่วยวัณโรคขึ้นทะเบียน ปี 2558 -2560 มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น
- พื้นที่เสี่ยงสูง อ.เมือง อ. อรัญฯ และ อ.วัฒนานคร
- คัดกรอง วัณโรค/เอ็ดสในเรือนจำสระแก้ว 2,000 ราย X-ray ปลอดภัย (100%) พบปอดผิดปกติ 58 ราย ส่งตรวจ AFB และ Gene X-pert 58 ราย พบเชื้อ 11 ราย
- ปี 2557 – 2559 มีผู้ป่วยวัณโรคดื้อยา (MDR-TB) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ปี 2560 มีผู้ป่วยวัณโรค ดื้อยา (MDR-TB) 5 ราย มีแนวโน้มลดลง
- Success rate ปี 2560 = 86.41 (ขึ้นทะเบียนรักษา ต.ค.-ธ.ค. 59)

มาตรการที่ดำเนินการ

1. กำหนดเป้าหมาย 100 % และเร่งรัดการค้นหาในกลุ่มเสี่ยงเป้าหมาย (ผู้สัมผัสฯ HIV DM ผู้ต้องขัง แรงงานข้ามชาติ บุคลากรแพทย์ฯ และผู้สูงอายุ)
2. การดูแลรักษาผู้ติดเชื้อวัณโรคและผู้ป่วยตามมาตรฐานให้หาย และกินยาครบ
3. จัดทำฐานข้อมูลผู้สัมผัส ติดตาม 2 ปี

เป้าหมายทั้งปี

1. อัตราความสำเร็จการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ 85%
2. กลุ่มเสี่ยงได้รับการคัดกรองเชิงรุกฯ ครอบคลุม 100%
3. ลดอัตราการขาดยาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ ไม่เกิน 3%
4. ลดอัตราการเสียชีวิตในผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ ไม่เกิน 5%

Small Success 1	Small Success 2	Small Success 3	Small Success 4
<ol style="list-style-type: none">1. วิเคราะห์ และสังเคราะห์ผลการดำเนินงาน2. จัดทำแผนงานโครงการ3. ประชุม DOTS Meeting ผ่าน VDO4. เร่งรัดการส่งต่อข้อมูลจาก รพ.-คปสอ.5. สร้างภาคีเครือข่ายเพื่อค้นหาผู้ป่วยรายใหม่6. กลุ่มเป้าหมาย ได้รับการคัดกรองฯ ร้อยละ 70	<ol style="list-style-type: none">1. เจ้าหน้าที่ทุกคนต้องได้รับการตรวจสุขภาพพร้อมคัดกรอง เพื่อค้นหาวัณโรค2. ประชุม DOTS Meeting ผ่าน VDO Conference3. นิเทศ กำกับ ติดตามการดำเนินงานในพื้นที่4. กลุ่มเป้าหมาย ได้รับการคัดกรองร้อยละ 1005. ผู้ที่มีประวัติการรักษาวัณโรคมาก่อน มีผลตรวจทดสอบความไวต่อ ยาวัณโรค (ร้อยละ 50)	<ol style="list-style-type: none">1. ประชุม DOTS Meeting ผ่าน VDO2. เผื่อระวังการเกิดวัณโรคดื้อยาในประชากรกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่3. อัตราการรักษาสำเร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 854. อัตราการขาดยาน้อยกว่าร้อยละ 35. อัตราการตายน้อยกว่าร้อยละ 5	<ol style="list-style-type: none">1. สรุปประเมินผล2. ถอดบทเรียน เพื่อปรับปรุงการดำเนินงาน3. พัฒนาระบบการส่งต่อดูแลผู้ป่วย4. อัตราการรักษาสำเร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 855. อัตราการขาดยาน้อยกว่าร้อยละ 36. อัตราการตายน้อยกว่าร้อยละ 5

Small Success 1 - จัดทำโครงการแล้ว

- จัดประชุมชี้แจง ถ่ายทอดตัวชี้วัด การตั้งค่ากลุ่มเป้าหมาย
- ผลการขึ้นทะเบียนผู้ป่วยรายใหม่ TBCM online 121 ราย 12.68% (ต.ค.-27 พ.ย.60) (เป้าหมาย 954 ราย)
- คัดกรองผู้ต้องขัง 1,937 ราย(100%) ผลคะแนนมากกว่า 3 = 256 ราย (13.22%) สู่ X-Ray/ตรวจเสมหะ

เป้าหมายกลุ่มเสี่ยงคัดกรองโรคจังหวัดสระแก้ว ปี 2561 (แยกรายอำเภอ)

อำเภอ	เป้าหมายกลุ่มเสี่ยง							ผลงาน	ร้อยละ
	ผู้สัมผัส วัณโรค	ผู้ติดเชื้อ เอชไอวี	ผู้ป่วยเบาหวาน (รายใหม่ และ ค่า HbA1c มากกว่าหรือ เท่ากับ 7.0)	ผู้ต้องขัง เรือนจำ	แรงงาน ข้ามชาติ	ผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ที่มีโรคร่วม ได้แก่ COPD ,old TB, silicosis	บุคลากรทาง การแพทย์ และ สาธารณสุข		
เมือง	N/A	1,347	N/A	1,937	N/A	N/A	N/A		
อรัญ ประเทศ	150	536	169		3,863	326	395		
วัฒนานคร	300	200	2,000		5,000	500	220		
ตาพระยา	240	180	1,414		458	35	210		
วังน้ำเย็น	114	330	1,036		3,200	87	220		
คลองหาด	80	85	704		1,083	65	182		
เขาฉกรรจ์	215	163	1,263		200	179	217		
โคกสูง	55	31	35		168	41	40		
วังสมบูรณ์	132		453		2,534	49	135		
รวมทั้ง จังหวัด	1,191	2,872	7,074	1,937	16,506	1,282	1,619		

การดำเนินงานวัคซีน ปี 2561

รายงานการขึ้นทะเบียนผู้ป่วยวัคซีนโรครายใหม่ ปี 2561 (ต.ค. – พ.ย. 60)

เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ
954	121	12.68

เกณฑ์
80 % จาก 172 ต่อแสน
ประชากร

อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
รพ.สระแก้ว	42	4.40
รพ.อรัญประเทศ	15	1.57
รพ.วัฒนานคร	10	1.05
รพ.ตาพระยา	24	2.52
รพ.วังน้ำเย็น	10	1.05
รพ.คลองหาด	5	0.52
รพ.เขาฉกรรจ์	6	0.63
รพ.โคกสูง	-	-
รพ.วังสมบูรณ์	9	0.94

ที่มา : TBCM Online ข้อมูล ณ วันที่ 27 พ.ย.

ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานวัณโรค

1. การค้นหายังไม่ครอบคลุมกลุ่มเสี่ยง
2. ผู้ป่วยบางรายยังไม่ให้ความร่วมมือในการรักษา
3. ผู้ป่วย MDR – TB มีจำนวนเพิ่มขึ้น
4. มาตรฐานคลินิกวัณโรคยังไม่ผ่านการประเมิน

มาตรการในการดำเนินงานวัณโรค ปี 2561

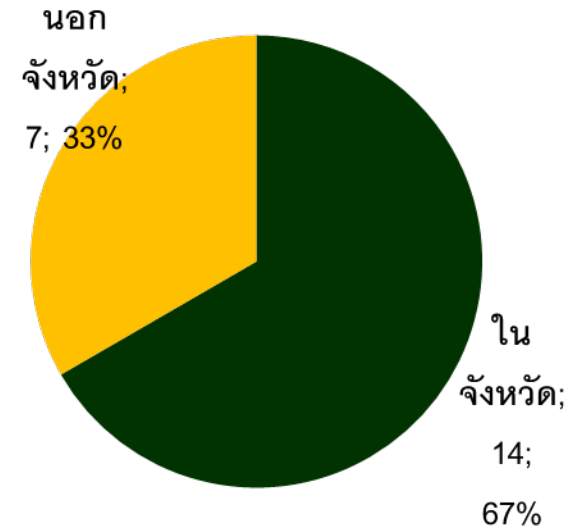
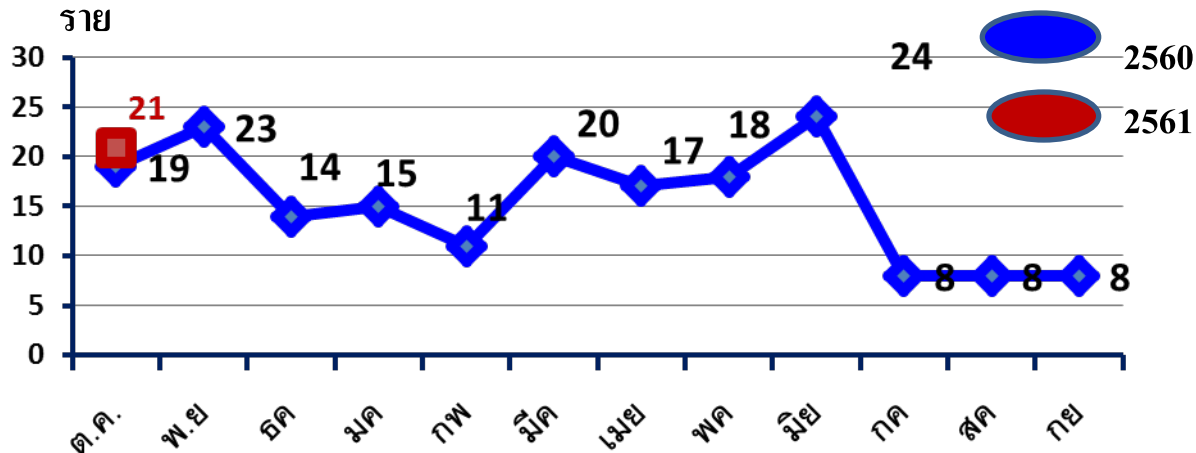
1. จัดกิจกรรมรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ และสื่อสารความเสี่ยงเกี่ยวกับวัณโรค
2. ประชุม DOTS Meeting ผ่าน VDO Conference
3. การตรวจคัดกรองด้วย CXR ในประชากร 7 กลุ่มเสี่ยง
4. รับการตรวจประเมิน QTBC จาก สคร. และ สสจ.
5. การทำ Case Management โดยกลุ่มสหวิชาชีพในกลุ่มผู้ป่วย TB/MDR – TB ทุกрай
6. ลงเยี่ยมบ้านในผู้ป่วย TB/Relapse/MDR – TB ทุกрай โดย สสจ. สสอ. และ TB clinic ร่วมกับเครือข่าย
7. ประสานการส่งต่อข้อมูลผู้ป่วยระหว่างโรงพยาบาล สสอ. และ รพสต.
8. ประสานงานกับ พมจ.จังหวัด หรือ ท้องถิ่น ในการช่วยเหลือผู้ป่วยด้านเศรษฐกิจและสังคมจนรักษาหาย

ตัวชี้วัดวัณโรคปี 2561

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
1. จำนวนประชากรกลุ่มเสี่ยงเป้าหมายได้รับการคัดกรองเชิงรุกด้วยการ CXR	ประชากร 7 กลุ่มเสี่ยง
2. ร้อยละผู้ป่วยที่มีประวัติการรักษาวัณโรคมาก่อนมีผลทดสอบความไวต่อยาวัณโรค (เป้า 50 %)	ผู้ป่วย Relapse
3. ร้อยละผู้ป่วยวัณโรคมีอัตราการขาดยาลดลง (3 %)	ผู้ป่วยวัณโรค
4. ร้อยละผู้ป่วยวัณโรคมีอัตราการตายลดลง (5 %)	ผู้ป่วยวัณโรค
5. อัตราการรักษาวัณโรคสำเร็จร้อยละ 85	ผู้ป่วยวัณโรค 1/2561

1. การบาดเจ็บทางถนน

จำนวนผู้เสียชีวิตจากการบาดเจ็บทางถนน ปี 2560 และ 2561



ปีงบประมาณ 2561 (ต.ค. 60)

เสียชีวิต (21 ราย) 3.80 ต่อแสน ปชก.

เฉพาะคนจังหวัดสระแก้วตาย (14 ราย) 2.54 ต่อแสน ปชก.

เป้าหมาย ปี 61 ลดลงร้อยละ 21 (จากค่า Median 53-55)

ตายไม่เกิน 98 หรือ ตายไม่เกิน 17.65 ต่อแสน ปชก.

- อัตราตายสูงสุด 3 อันดับ อ.วัฒนานคร (7 ราย) 8.64 ต่อแสน ปชก.

อ.เมืองฯ (8 ราย) 7.29 ต่อแสน ปชก. และโคกสูง (1 ราย) 3.78 ต่อแสน ปชก.

