

40.6 ร้อยละของผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่ม Re-On-Pre และ N+ ได้รับการตรวจทดสอบความไวต่อยา (ร้อยละ 90) 803021

<p>คำนิยาม</p>	<p>1 ความสำเร็จการรักษา หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรคที่มีผลการรักษาหายรวมกับรักษาครบ</p> <p>1.1 รักษาหาย (Cured) หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรคปอดที่มีผลตรวจพบเชื้อวัณโรคทางห้องปฏิบัติการยืนยันเมื่อเริ่มการรักษา และต่อมาตรวจไม่พบเชื้อวัณโรคทางห้องปฏิบัติการอย่างน้อยหนึ่งครั้งก่อนสิ้นสุดการรักษาและในเดือนสุดท้ายของการรักษา</p> <p>1.2 รักษาครบ (Treatment Completed) หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรคที่รักษาครบกำหนดโดยไม่มีหลักฐานที่แสดงว่าการรักษาล้มเหลว ซึ่งผู้ป่วยดังกล่าวไม่มีเอกสารที่แสดงผลการตรวจเสมหะในเดือนสุดท้ายของการรักษา ทั้งนี้มีผลตรวจเสมหะอย่างน้อยหนึ่งครั้งก่อนสิ้นสุดการรักษา เป็นลบรวมทั้งผู้ป่วยที่ไม่ได้ตรวจหรือไม่ผลตรวจ</p> <p>2 ผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ หมายถึง ผู้ป่วยที่ไม่เคยรักษาวัณโรคมาก่อนและผู้ป่วยที่รักษาวัณโรคน้อยกว่า 1 เดือน โดยไม่เคยขึ้นทะเบียนในแผนงานวัณโรคแห่งชาติ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ</p> <p>2.1 ผู้ป่วยที่มีผลตรวจยืนยันพบเชื้อ (Bacteriologically confirmed: B+) หมายถึง ผู้ป่วยที่มีผลตรวจเสมหะเป็นบวก อาจจะเป็นการตรวจด้วยวิธี Smear microscopy หรือ culture หรือวิธี Molecular หรือ วิธีการอื่นๆ ที่องค์การอนามัยโลกรับรอง</p> <p>2.2 ผู้ป่วยที่วินิจฉัยด้วยลักษณะทางคลินิก (Clinically diagnosed: B -) หมายถึง ผู้ป่วยที่มีผลตรวจเสมหะเป็นลบ แต่ทำการวินิจฉัยด้วยวิธีการตรวจเอ็กซเรย์รังสีทรวงอก หรือมีลักษณะทางคลินิกเข้าได้กับวัณโรค</p> <p>3 กลุ่มเป้าหมาย</p> <p>3.1.การประเมินอัตราความสำเร็จการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ คือ ผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ที่ขึ้นทะเบียน ในไตรมาสที่ 1 ของปีงบประมาณ 2563 (เดือนตุลาคม – ธันวาคม 2562) ที่เป็นผู้ป่วยไทยและผู้ป่วยในเรือนจำ ที่รักษาในโรงพยาบาลรัฐทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ไม่รวมโรงพยาบาลเอกชน</p> <p>3.2.การประเมินร้อยละความครอบคลุมการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ (TB Treatment Coverage) คือ ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำที่ขึ้นทะเบียนในปีงบประมาณ 2563 (1 ตุลาคม 2562–30 กันยายน 2563) ที่เป็นผู้ป่วยไทยและผู้ป่วยในเรือนจำ ที่รักษาในโรงพยาบาลรัฐทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข และโรงพยาบาลเอกชน</p> <p>4 ระบบข้อมูลผู้ป่วยวัณโรค หมายถึง โปรแกรมบริหารจัดการข้อมูลรายผู้ป่วยวัณโรคระดับชาติ (โปรแกรม NTIP online) หรือ ระบบการจัดเก็บข้อมูลผู้ป่วยวัณโรคผ่านระบบออนไลน์ หรือ ระบบรายงานผู้ป่วยที่ทางกรมควบคุมโรคกำหนด</p>						
<p>เกณฑ์เป้าหมาย : อัตราความสำเร็จการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่</p>	<table border="1" data-bbox="335 1574 1380 1682"> <thead> <tr> <th data-bbox="335 1574 683 1630">ปีงบประมาณ 61</th> <th data-bbox="683 1574 1031 1630">ปีงบประมาณ 62</th> <th data-bbox="1031 1574 1380 1630">ปีงบประมาณ 63</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="335 1630 683 1682">85</td> <td data-bbox="683 1630 1031 1682">85</td> <td data-bbox="1031 1630 1380 1682">85</td> </tr> </tbody> </table>	ปีงบประมาณ 61	ปีงบประมาณ 62	ปีงบประมาณ 63	85	85	85
ปีงบประมาณ 61	ปีงบประมาณ 62	ปีงบประมาณ 63					
85	85	85					
<p>วัตถุประสงค์</p>	<p>1.เพื่อให้ผู้ติดเชื้อวัณโรคและผู้ป่วยวัณโรคเข้าถึงระบบบริการสุขภาพในด้านการตรวจวินิจฉัย ป้องกัน ดูแลรักษาที่ได้มาตรฐานและรักษาหายรักษาครบ</p> <p>2.เพื่อพัฒนามาตรฐานระบบบริการสุขภาพในการตรวจวินิจฉัย ป้องกัน ดูแลรักษาผู้ติดเชื้อวัณโรคและผู้ป่วยวัณโรคของสถานบริการสาธารณสุข</p>						
<p>ประชากรกลุ่มเป้าหมาย</p>	<p>ผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ที่ขึ้นทะเบียนของปีงบประมาณ 2563 ที่เป็นผู้ป่วยไทย และผู้ป่วยในเรือนจำ ที่รักษาในโรงพยาบาล</p>						

วิธีการจัดเก็บข้อมูล	บันทึกข้อมูลผู้ป่วยวัณโรค ผ่านโปรแกรมบริหารจัดการข้อมูลรายผู้ป่วยวัณโรคระดับชาติ (โปรแกรม NTIP online) หรือ ระบบการจัดเก็บข้อมูลผู้ป่วยวัณโรคผ่านระบบออนไลน์ หรือ ระบบรายงานผู้ป่วยที่ทางกรมควบคุมโรคกำหนด														
แหล่งข้อมูล	โปรแกรมบริหารจัดการข้อมูลรายผู้ป่วยวัณโรคระดับชาติ (NTIP online) หรือ ระบบการจัดเก็บข้อมูลผู้ป่วยวัณโรคผ่านระบบออนไลน์ หรือ ระบบรายงานผู้ป่วยที่ทางกรมควบคุมโรคกำหนด														
การประเมินผล	ประเมินผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือนแรก														
6. สูตรคำนวณตัวชี้วัด	<p>การบริหารจัดการผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่ม Re – On – Pre และ New M+ ได้รับการตรวจทดสอบความไวต่อยา(DST) เพื่อค้นหา RR/MDR-TB 10 คะแนน</p> <p>Re (Retreatment) คือ ผู้ป่วยที่มีประวัติการรักษามาก่อนชนิด B+ เช่น Relapse,TAF,TALF) On (Ontreatment) คือ ผู้ป่วยที่กำลังรักษาผลเสมหะเดือนที่ 2 หรือเดือนที่ 5 ยังพบเชื้อ Pre (Pretreatment) คือ ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่เสมหะพบเชื้อที่มีประวัติเสี่ยงต่อการเป็นวัณโรคที่ยาหลายขนาน เช่น สัมผัสMDR,ผู้ป่วยในเรือนจำ,ผู้ป่วยที่ติดเชื้อเอชไอวีร่วมด้วย, ประชากรข้ามชาติ</p> <p>สูตรคำนวณ (A/B) x 100</p> <table border="1"> <tr> <td>2 คะแนน</td> <td>4 คะแนน</td> <td>6 คะแนน</td> <td>8 คะแนน</td> <td>10 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>70 - 74</td> <td>75 - 79</td> <td>80 - 84</td> <td>85 -89</td> <td>≥90</td> </tr> </table>					2 คะแนน	4 คะแนน	6 คะแนน	8 คะแนน	10 คะแนน	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 -89	≥90
2 คะแนน	4 คะแนน	6 คะแนน	8 คะแนน	10 คะแนน											
70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 -89	≥90											
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่ม Re-On-Pre และ N+ ที่ขึ้นทะเบียน ต.ค.2562 – มี.ค. 2563 ได้รับการตรวจทดสอบความไวต่อยา														
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่ม Re-On-Pre และ N+ ที่ขึ้นทะเบียน ต.ค.2562-มี.ค. 2563														
เกณฑ์การประเมิน : ปี 2563 รอบ 6 เดือน โดยนำคะแนนที่ได้ทุกข้อมารวมกันเทียบกับคะแนนตามเกณฑ์ ดังนี้															
1 คะแนน		2 คะแนน		3 คะแนน											
65 – 69 คะแนน		70 – 74 คะแนน		75 - 79 คะแนน											
				80 – 84 คะแนน											
				≥85 คะแนน											
การประเมินผล	ประเมินผลการดำเนินงานรอบ 12 เดือน														
6. สูตรคำนวณตัวชี้วัด	<p>การบริหารจัดการผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่ม Re – On – Pre และ New M+ ได้รับการตรวจทดสอบความไวต่อยา(DST) เพื่อค้นหา RR/MDR-TB</p> <p>สูตรคำนวณ (A/B) x 100</p> <table border="1"> <tr> <td>2 คะแนน</td> <td>4 คะแนน</td> <td>6 คะแนน</td> <td>8 คะแนน</td> <td>10 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>70 - 74</td> <td>75 - 79</td> <td>80 - 84</td> <td>85 -89</td> <td>≥90</td> </tr> </table>					2 คะแนน	4 คะแนน	6 คะแนน	8 คะแนน	10 คะแนน	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 -89	≥90
2 คะแนน	4 คะแนน	6 คะแนน	8 คะแนน	10 คะแนน											
70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 -89	≥90											
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่ม Re – On – Pre และ New M+ที่ขึ้นทะเบียนตั้งแต่ ตุลาคม 2562 – มิถุนายน 2563 ได้รับการตรวจทดสอบความไวต่อยา														
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่ม Re – On – Pre และ New M+ที่ขึ้นทะเบียนตั้งแต่ ตุลาคม 2562 – มิถุนายน 2563														
เกณฑ์การประเมิน : ปี 2563 รอบ 12 เดือน โดยนำคะแนนที่ได้ทุกข้อมารวมกันเทียบกับคะแนนตามเกณฑ์ ดังนี้															
1 คะแนน		2 คะแนน		3 คะแนน											
65 – 69 คะแนน		70 – 74 คะแนน		75 - 79 คะแนน											
				80 – 84 คะแนน											
				≥85 คะแนน											

เอกสารสนับสนุน	1.แนวทางการดำเนินงานวัณโรคแห่งชาติ 2.ระบบข้อมูลผู้ป่วยวัณโรครายบุคคล													
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	<table border="1" data-bbox="416 342 1445 544"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Baseline data</th> <th rowspan="2">หน่วยวัด</th> <th colspan="3">ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.</th> </tr> <tr> <th>2560</th> <th>2561</th> <th>2562</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>อัตราความสำเร็จการรักษาวัณโรคปอดรายใหม่**</td> <td>ร้อยละ</td> <td>82.4</td> <td>89.2</td> <td>87.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>หมายเหตุ ** อัตราความสำเร็จการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ ที่ขึ้นทะเบียน ในไตรมาสที่ 1 ของแต่ละปีงบประมาณ 2563</p>	Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.			2560	2561	2562	อัตราความสำเร็จการรักษาวัณโรคปอดรายใหม่**	ร้อยละ	82.4	89.2	87.5
Baseline data	หน่วยวัด			ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.										
		2560	2561	2562										
อัตราความสำเร็จการรักษาวัณโรคปอดรายใหม่**	ร้อยละ	82.4	89.2	87.5										
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	<p>1. นายแพทย์ประภาส วีระพล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ โทรศัพท์ที่ทำงาน 045 523 250 ต่อ 201 โทรศัพท์มือถือ 081-763 2543</p> <p>2. นายแพทย์ปฐมพงษ์ ปรุโพร่ง ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญด้านเวชกรรมป้องกัน โทรศัพท์ที่ทำงาน 045 523 250 ต่อ 201 โทรศัพท์มือถือ 081-548 7650</p>													
ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน	<p>1. นายธีระยุทธ์ มุจรินทร์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์ 086-6515424 E-mail : cdcamnat@hotmail.com</p> <p>2. นางสาวอุไรวรรณ กุมภีโร นักวิชาการสาธารณสุข โทรศัพท์ 086-8787037 E-mail : uraiwankum234@gmail.com</p>													