

แบบฟอร์มกำหนดตัวชี้วัดยุทธศาสตร์รายโรค โรควัณโรค

ประธาน : พญ.สุวิมล คูห้สุวรรณ/พญ.อินทิรา สิมะพิเชฐ

เลขา : นางผกามาศ คำบัว งานผู้ประสานงานยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	แหล่งอ้างอิง	KPI Template (การคำนวณ)	คู่เทียบ	ผู้รับผิดชอบหลัก (owner)	หมายเหตุ (เช่น แหล่งการเก็บข้อมูล/ วิธีเก็บข้อมูล/รหัสโรค)
1.ระดับยุทธศาสตร์						
อัตราความสำเร็จการรักษามั่วยัณโรคปอดรายใหม่	Success rate ≥ 88 %	รายละเอียดตัวชี้วัดกระทรวงสาธารณสุขประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กองยุทธศาสตร์และแผนงานสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	จำนวนผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ ที่ขึ้นทะเบียน ในไตรมาสที่ 1 ของปีงบประมาณพ. ศ. 2567 (1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2566) โดยมีผลการรักษาหาย (Cured) รวมกับรักษาครบ (Completed) / จำนวนผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ ที่ขึ้นทะเบียน ในไตรมาสที่ 1 ของปีงบประมาณพ. ศ. 2567 (1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2566)	ประเทศ ,จังหวัดในเขตสุขภาพที่1	คลินิกวัณโรค	NTIP
อัตราความครอบคลุมการขึ้นทะเบียนของมั่วยัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ	Treatment coverage ≥ 85%	รายละเอียดตัวชี้วัดกระทรวงสาธารณสุขประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กองยุทธศาสตร์และแผนงานสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	จำนวนมั่วยัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำที่ค้นพบและขึ้นทะเบียนในปีงบประมาณพ.ศ. 2567 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2566 - 30 กันยายน พ.ศ. 2567) / จำนวนคาดประมาณมั่วยัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำที่ขึ้นทะเบียนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คิดจากอัตรา 143 ต่อประชากรแสนคน* หมายเหตุข้อมูลประชากรอ้างอิงจากฐานข้อมูล HDC *ข้อมูลจาก WHO Global	ประเทศ ,จังหวัดในเขตสุขภาพที่1	คลินิกวัณโรค	NTIP
โรค Pediatric TB						
1.อัตราความสำเร็จการรักษามั่วยัณโรคปอดรายใหม่	0.88	กองยุทธศาสตร์และแผนงานสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขกระทรวงสาธารณสุข	A = จำนวนมั่วยัณโรคปอดรายใหม่ ที่ขึ้นทะเบียน ในไตรมาสที่ 1 ของปีงบประมาณ พ. ศ. 2567 (1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2566) โดยมีผลการรักษาหาย (Cured) รวมกับรักษา ครบ (Completed) B = จำนวนมั่วยัณโรคปอดรายใหม่ ที่ขึ้นทะเบียน ในไตรมาสที่ 1 ของปีงบประมาณ พ. ศ. 2567 (1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2566)สูตรคำนวณตัวชี้วัด (A/B) x 100	รพ.พุทธชินราช	พญ.ปรารภนา อุจะนา	โปรแกรมรายงานข้อมูลวัณโรคของประเทศไทย (NTIP: National Tuberculosis Information Program)

แบบฟอร์มกำหนดตัวชี้วัดยุทธศาสตร์รายโรค โรควัณโรค

ประธาน : พญ.สุวิมล คูห้สุวรรณ/พญ.อินทิรา สิมะพิเชฐ

เลขา : นางผกามาศ คำบัว งานผู้ปวยนอกอายุรกรรม

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	แหล่งอ้างอิง	KPI Template (การคำนวณ)	คู่เทียบ	ผู้รับผิดชอบหลัก (owner)	หมายเหตุ (เช่น แหล่งการเก็บข้อมูล/ วิธีเก็บข้อมูล/รหัสโรค)
2.ตัวชี้วัดระดับ PCT						
ร้อยละของผู้ที่เสี่ยงต่อวัณโรคได้รับการตรวจคัดกรองโดยการถ่ายภาพรังสีทรวงอก (high risk group screening CXR)	> 75%	แผนปฏิบัติการระดับชาติด้านการต่อต้านวัณโรค ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) กองวัณโรค กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	จำนวนกลุ่มเสี่ยงที่มาคัดกรอง/จำนวนกลุ่มเสี่ยงทั้งหมด	ประเทศ ,จังหวัดในเขตสุขภาพที่ 1	ทีมควบคุมโรค/ คลินิกวัณโรค	NTIP
ร้อยละของผู้สัมผัสร่วมบ้านผู้ป่วยวัณโรคปอดได้รับการตรวจคัดกรองโดยการถ่ายภาพรังสีทรวงอกและเจาะ IGRA เพื่อค้นหาวัณโรคแฝง (household contact screening CXR and IGRA)	> 50%	แผนปฏิบัติการระดับชาติด้านการต่อต้านวัณโรค ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) กองวัณโรค กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	จำนวนผู้สัมผัสที่มาคัดกรอง/จำนวนผู้สัมผัสทั้งหมด	ประเทศ ,จังหวัดในเขตสุขภาพที่ 1	คลินิกวัณโรค	NTIP
ร้อยละของผู้สัมผัสอายุมากกว่าหรือเท่ากับ 5 ปี ที่สัมผัสร่วมบ้านผู้ป่วยวัณโรคปอดได้รับการรักษาวัณโรคระยะแฝง (TPT) (household contact receive TPT)	> 50%	แผนปฏิบัติการระดับชาติด้านการต่อต้านวัณโรค ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) กองวัณโรค กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	จำนวนผู้สัมผัสที่มาคัดกรองอายุมากกว่าหรือเท่ากับ 5 ปีที่ได้รับการรักษา/จำนวนผู้สัมผัสทั้งหมดที่อายุมากกว่าหรือเท่ากับ 5 ปี	ประเทศ ,จังหวัดในเขตสุขภาพที่ 2	คลินิกวัณโรค	NTIP
โรค Pediatric TB						
1.อัตราการคัดกรองเด็กสัมผัสวัณโรค	1		A = จำนวนเด็กที่สัมผัสวัณโรคที่ได้รับการคัดกรองวัณโรค B = จำนวนเด็กที่สัมผัสวัณโรคทั้งหมด สูตรคำนวณตัวชี้วัด (A/B) x 100			ศูนย์ข้อมูลรพ. เขียงราย และคลินิกวัณโรคเด็ก

แบบฟอร์มกำหนดตัวชี้วัดยุทธศาสตร์รายโรค โรควัณโรค

ประธาน : พญ.สุวิมล คุห์สุวรรณ/พญ.อินทิรา สิมะพิเชษฐ

เลขา : นางผกามาศ คำบัว งานผู้ประสานนอกระบบ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	แหล่งอ้างอิง	KPI Template (การคำนวณ)	คู่เทียบ	ผู้รับผิดชอบหลัก (owner)	หมายเหตุ (เช่น แหล่งการเก็บข้อมูล/ วิธีเก็บข้อมูล/รหัสโรค)
2.การรักษาหาย	1		A = จำนวนผู้ป่วยเด็กที่เป็นวัณโรคปอดรายใหม่ ที่ขึ้นทะเบียน ในไตรมาสที่ 1 ของปีงบประมาณ พ. ศ. 2567 (1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2566) โดยมีผลการรักษาหาย (Cured) รวมกับรักษา ครบ (Completed) B = จำนวนผู้ป่วยเด็กที่เป็นวัณโรคปอดรายใหม่ ที่ขึ้นทะเบียน ในไตรมาสที่ 1 ของปีงบประมาณ พ. ศ. 2567 (1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2566) สูตรคำนวณตัวชี้วัด (A/B) x 100			โปรแกรมรายงานข้อมูลวัณโรคของประเทศไทย (NTIP: National Tuberculosis Information Program)
3.ตัวชี้วัดระดับหน่วยงาน						
ร้อยละของผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ที่ได้รับการทดสอบความไวของเชื้อต่อยารักษาวัณโรค (DST)	>95%	แผนปฏิบัติการระดับชาติด้านการต่อต้านวัณโรค ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) กองวัณโรค กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	จำนวนผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ที่ได้รับการทดสอบความไวของเชื้อต่อยารักษาวัณโรค (DST)/จำนวนผู้ป่วยวัณโรคทั้งหมด	ประเทศ ,จังหวัดในเขตสุขภาพที่ 2	ทีมควบคุมโรค/ คลินิกวัณโรค	NTIP
ร้อยละของผู้ป่วยวัณโรคดื้อยา Rifampicin หรือ ดื้อยาหลายขนาน (RR/MDR-TB) ที่เริ่มรับการรักษาด้วยยา SLD	100%	แผนปฏิบัติการระดับชาติด้านการต่อต้านวัณโรค ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) กองวัณโรค กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	ผู้ป่วยวัณโรคดื้อยา Rifampicin หรือ ดื้อยาหลายขนาน (RR/MDR-TB) ที่เริ่ม รับการรักษาด้วยยา SLD /ผู้ป่วยวัณโรคดื้อยา Rifampicin หรือ ดื้อยาหลายขนาน (RR/MDR-TB) ทั้งหมด	ประเทศ ,จังหวัดในเขตสุขภาพที่ 4	ทีมควบคุมโรค/ คลินิกวัณโรค	NTIP
ร้อยละของผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ได้รับการเยี่ยมบ้านภายใน 2 สัปดาห์หลังเริ่มรักษา (ส่งผ่านระบบ Smart COC)	95%	รพ.เชียงใหม่ ประชานุเคราะห์	จำนวนผู้ป่วยรายใหม่ที่ได้รับการเยี่ยมบ้าน/จำนวนผู้ป่วยรายใหม่ทั้งหมด	ประเทศ ,จังหวัดในเขตสุขภาพที่ 1	ทีมควบคุมโรค	Smart COC

แบบฟอร์มกำหนดตัวชี้วัดยุทธศาสตร์รายโรค
โรควัณโรค

ประธาน : พญ.สุวิมล คุหสุวรรณ/พญ.อินทิรา สิมะพิเชฐ

เลขา : นางผกามาศ คำบัว งานผู้ป่วยนอกอายุรกรรม

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	แหล่งอ้างอิง	KPI Template (การคำนวณ)	คู่เทียบ	ผู้รับผิดชอบหลัก (owner)	หมายเหตุ (เช่น แหล่งการเก็บข้อมูล/ วิธีเก็บข้อมูล/รหัสโรค)
โรค Pediatric TB						
1. อัตราผู้ป่วยขาดนัด	<5%		A = จำนวนผู้ป่วยเด็กที่เป็นวัณโรคปอดรายใหม่ที่ไม่มาตามนัดเกิน 3 เดือน B = จำนวนผู้ป่วยเด็กที่เป็นวัณโรคปอดรายใหม่ ที่ขึ้นทะเบียน ในไตรมาสที่ 1 ของปีงบประมาณ พ. ศ. 2567 สูตรคำนวณตัวชี้วัด $(A/B) \times 100$			คลินิกวัณโรคเด็ก

ณ วันที่ 7 มีนาคม 2567