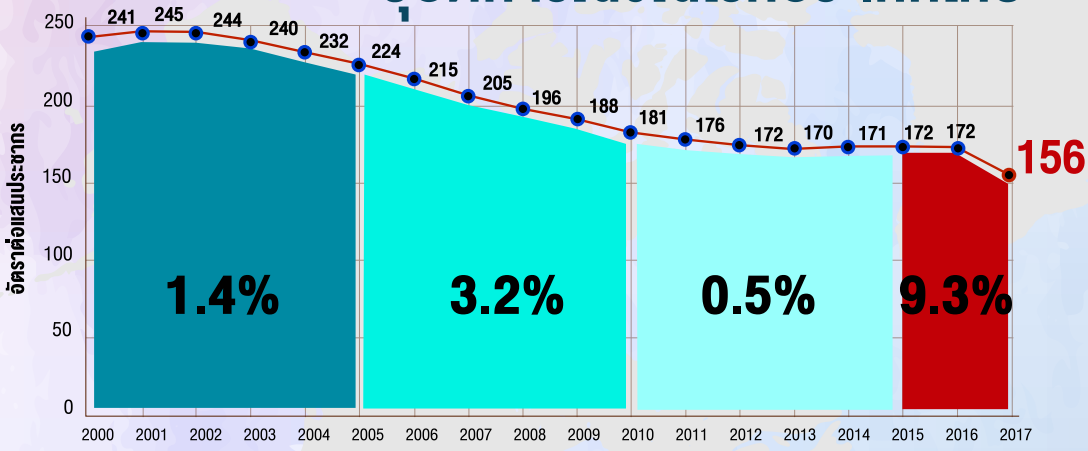


## สถานการณ์วัณโรคในไทย



## อุบัติการณ์วัณโรคประเทศไทย



## การรักษาวัณโรค

สูตรยาสำหรับผู้ป่วยใหม่

**2HRZE 4HR**  
ระยะเริ่มต้น      ระยะต่อเนื่อง

สูตรยารักษาวัณโรคดื้อยา

**Longer** ≥6 Km Lfx Eto Cs +PAS/ ≥14Lfx Eto Cs +PAS

**Shorter** 4-6 Km Mfx Pto Cfx Z E H\* / 5 Mfx Cfx Z E

หมายเหตุ \* อาจมีการปรับ Km เป็น Am ตามคำแนะนำของ องค์การอนามัยโลก (WHO)

## กิจกรรมดำเนินงาน

เร่งรัดค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในประชากรกลุ่มเสี่ยง

ผู้สัมผัสร่วมบ้าน    ผู้สูงอายุมีโรคร่วม    ผู้ต้องขังในเรือนจำ    ผู้ติดเชื้อเอชไอวี  
ผู้ป่วยเบาหวาน    แรงงานข้ามชาติ    บุคลากรสาธารณสุข

เร่งรัดค้นหาวัณโรคดื้อยาหลายขนาน ในกลุ่มประชากรเสี่ยงสูง

- ผู้ป่วยที่มีประวัติสัมผัสกับผู้ป่วย MDR-TB โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้สัมผัสร่วมบ้าน
- ผู้ป่วยเก่าที่เคยรักษาวัณโรคมาก่อน
- ผู้ป่วยที่กำลังรักษาเมื่อสิ้นสุดระยะเข้มข้น (เดือน 2-3) ผลเสมหะยังเป็นบวก
- ผู้ติดเชื้อ HIV
- ผู้ต้องขังในเรือนจำ

ผู้สงสัยวัณโรคดื้อยาหลายขนานต้องเก็บเสมหะส่งทำ DST ทุกราย

การตรวจวินิจฉัยวัณโรค

- เอกซเรย์ปอด
- ตรวจเสมหะด้วย AFB Smear หรือ Xpert

การตรวจวินิจฉัยวัณโรคดื้อยา

- Xpert
- การทดสอบความไวต่อยา (DST)
- การตรวจด้วยวิธี Line Probe Assay (LPA)

## การค้นหาและรักษา การติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง

ประชากรไทย 20 ล้าน หรือ 1 ใน 3 ติดเชื้อแล้ว

การวินิจฉัยวัณโรคระยะแฝง

การตรวจหาเชื้อวัณโรคระยะแฝงในเลือดด้วยวิธี Interferon-gamma Release Assay (IGRA)

การทดสอบปฏิกิริยาทางผิวหนัง (Tuberculin Skin Test)

ก่อนที่จะรักษาวัณโรคระยะแฝงต้องแน่ใจว่าไม่ได้ป่วยเป็นวัณโรค

ระบบยาที่ใช้ในการรักษาวัณโรคระยะแฝง

- Isoniazid วันละครั้ง 6-9 เดือน
- Isoniazid+Rifampicin 3-4 เดือน
- Isoniazid+Rifapentine สัปดาห์ละครั้ง 3 เดือน (12 dose)



สำนักวัณโรค

@tbthailand

สายด่วน 1422  
กรมควบคุมโรค

สำนักวัณโรค กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข