



1. วัตถุประสงค์

เพื่อยืนยันการวินิจฉัยวัณโรค (MTB) และค้นหาเชื้อดื้อยาในผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ทุกราย

2. ขอบเขต

ผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ โรงพยาบาลปราสาท

3. คำจำกัดความ

3.1. ผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ หมายถึง ผู้ป่วยที่ไม่เคยได้รับการรักษา หรือรักษาน้อยกว่า 1 เดือน

3.2. ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ที่มีผลตรวจพบเชื้อวัณโรค (B+) หมายถึง ผู้ป่วยที่ไม่เคยได้รับการรักษา หรือรักษาน้อยกว่า 1 เดือน ที่มีสิ่งส่งตรวจ (specimen) ผลเป็นบวก โดยวิธี smear microscopy หรือ culture

3.3. Culture for TB หมายถึง การเพาะเชื้อวัณโรคจากสิ่งส่งตรวจ

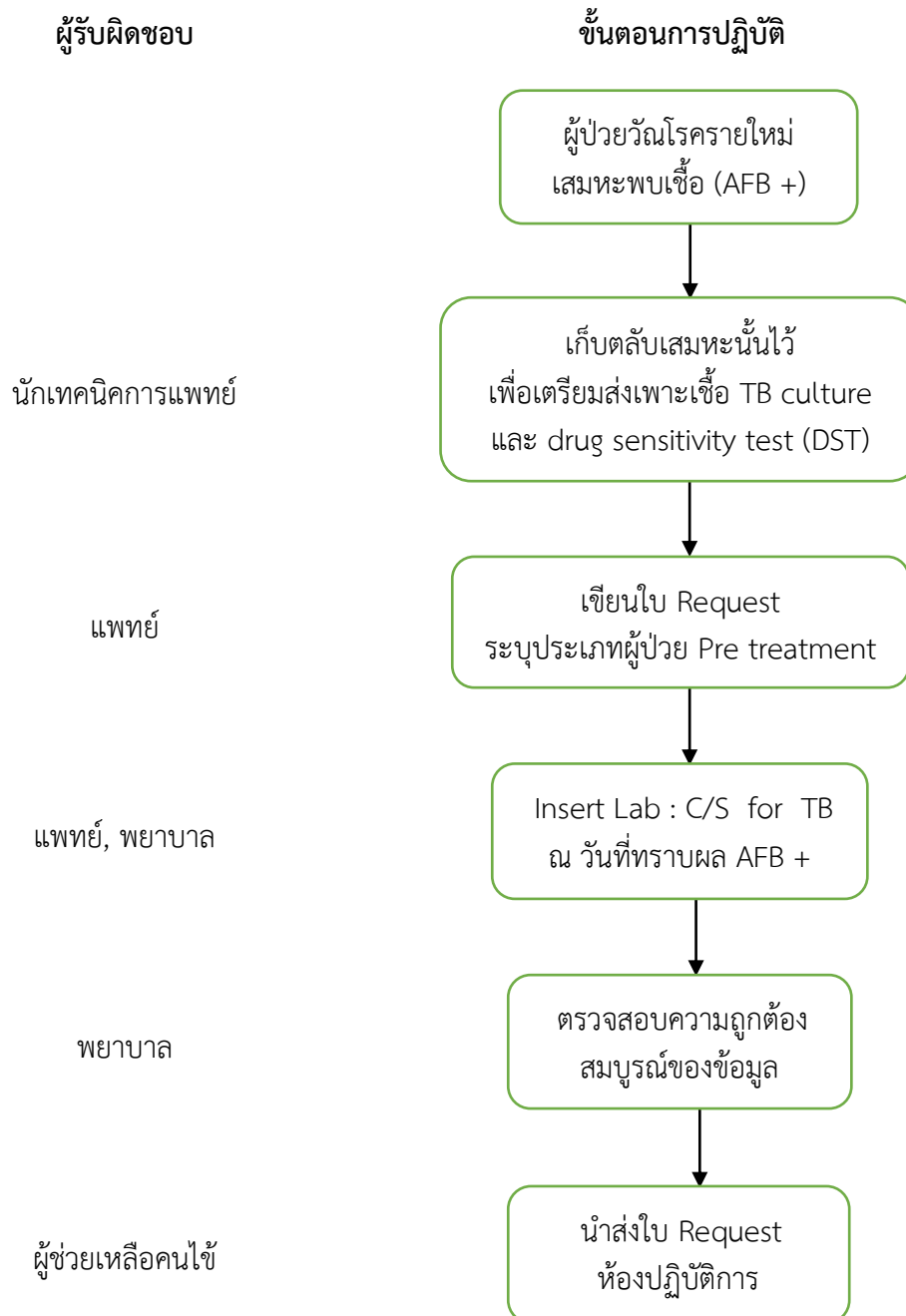
3.4. Drug sensitivity test หมายถึง การทดสอบความไวต่อยาของเชื้อวัณโรค เป็นการทดสอบทางห้องปฏิบัติการว่าเชื้อวัณโรคสายพันธุ์ที่นำมาทดสอบนั้นมีความไวต่อยาที่ใช้ทดสอบหรือไม่

4. ความรับผิดชอบ

แพทย์ พยาบาล นักเทคนิคการแพทย์ ผู้ช่วยเหลือคนไข้

5. ขั้นตอนการปฏิบัติ

แนวทางการส่ง Culture for TB และ drug sensitivity test ในผู้ป่วยวัณโรครายใหม่



หมายเหตุ : ในผู้ป่วย on treatment ,Re-treatment (Relapse/treatment after default/Failure ให้ส่งตามแนวทางเดิม)



แนวทางการส่ง culture for TB และ drug sensitivity test ในผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (SP-PCTMED-032-00)	วันที่อนุมัติใช้
โรงพยาบาลปราสาท จังหวัดสุรินทร์	20 ต.ค. 2563

6. ตัวชี้วัด

ร้อยละของผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ที่มีผลตรวจเสมหะพบเชื้อวัณโรค (B+) มีผลทดสอบความไวต่อยามากกว่าร้อยละ 60

7. เอกสารอ้างอิง

- 7.1. คู่มือการประเมินคุณภาพโรงพยาบาลด้านการดูแลรักษาวัณโรค
- 7.2. แนวทางการควบคุมวัณโรคประเทศไทย พ.ศ.2561

8. ภาคผนวก/เอกสารแนบท้าย

ใช้เพิ่มเติมข้อมูลหรือเพื่อความสมบูรณ์ของการปฏิบัติงาน เช่น แบบฟอร์มที่อ้างอิงถึง