

# โครงการประเมินอาการไม่พึงประสงค์จากยารักษาวัณโรคระยะแฝง ด้วยสูตรยา ๓HP (Isoniazid ร่วมกับ rifapentine) ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒

## หลักการและเหตุผล

ตามยุทธศาสตร์การยุติวัณโรคขององค์การอนามัยโรค (The End TB strategy) การยุติการแพร่ระบาดของเชื้อวัณโรค ควรพิจารณาให้การรักษากการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง (LTBI) เนื่องจากผู้ที่ติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงมีความเสี่ยงต่อการป่วยเป็นวัณโรคและสามารถแพร่กระจายเชื้อไปยังผู้อื่นได้

## วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาร้อยละของผลสำเร็จการกินยาของผู้ติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงด้วยสูตรยา ๓HP และร้อยละของอาการไม่พึงประสงค์ของผู้ติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงด้วยสูตรยา ๓HP

## รูปแบบการศึกษา

เป็นการศึกษาจากเหตุไปหาผลแบบย้อนหลัง (Retrospective Cohort Study) จากแบบบันทึกจากข้อมูลแบบฟอร์มการติดตามผลการกินยารักษาการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงและอาการไม่พึงประสงค์จากยา 3 HP จำนวน 69 ราย

## ผลการศึกษา

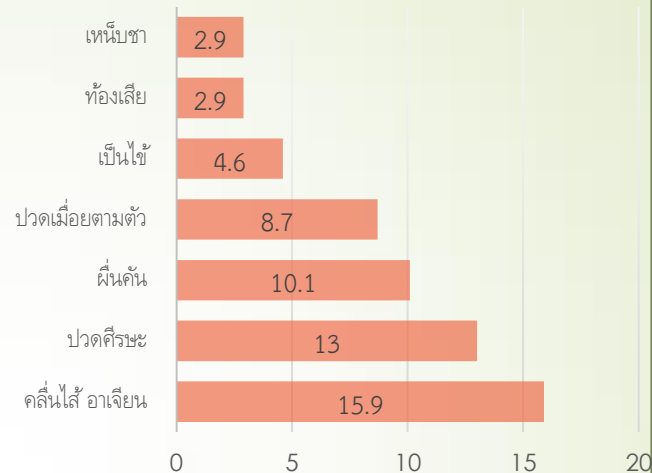
- ผู้ที่ได้รับยารักษาวัณโรคระยะแฝงด้วยสูตรยา Isoniazid และ Rifapentine จำนวน 12 doses เป็นระยะเวลา 3 เดือน ทั้งหมด 4 แห่ง
- ประชากรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย 39 ราย (56.5%) และอีก 30 ราย (43.5%) เป็นเพศหญิง
- มีอายุเฉลี่ย (mean±SD) 23.8±10.4 ปี

แสดงจำนวน ร้อยละ ของผลสำเร็จในการรักษาด้วยสูตร 3 HP จำแนกตามประเภทบุคคล

| ประเภทบุคคล                          | กินยาครบ<br>-n(%) | หยุดการรักษา-<br>n(%) | ทั้งหมด<br>-n(%) |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| บุคลากรทาง<br>การแพทย์               | 22<br>(75.9)      | 7 (24.1)              | 29 (100)         |
| ผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรค<br>(นักเรียน) | 32<br>(94.1)      | 2 (5.9)               | 34 (100)         |
| ผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรค<br>(ครู)      | 1 (100)           | 0 (0)                 | 1 (100)          |
| ผู้สัมผัสร่วมบ้านผู้ป่วย<br>วัณโรค   | 5 (100)           | 0 (0)                 | 5 (100)          |

## แสดงร้อยละอาการไม่พึงประสงค์จากยา

Isoniazid และ Rifapentine จาก 69 ราย



## สรุปผลการศึกษา

- ผลสำเร็จของการกินยาสูตร 3HP เพื่อรักษาวัณโรคระยะแฝงพบว่า 60 ราย (87 %) กินยาครบ
- ส่วนอีก 9 ราย (13 %) หยุดยาสูตร 3HP เนื่องจากเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยา
- โดยมีอาการผื่นคันจำนวน 5 ราย เกิดอาการคลื่นไส้ อาเจียนรุนแรง จำนวน 2 ราย มีผื่นขึ้นร่วมกับเป็นไข้ จำนวน 1 ราย และปวดศีรษะจำนวน 1 ราย
- การเฝ้าระวังอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาอย่างต่อเนื่อง มีประโยชน์ต่อการนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับบริบทของสาธารณสุขของประเทศ และเพื่อให้เกิดคำแนะนำในการดำเนินงาน สำหรับบุคลากรทางสาธารณสุขทั้งแพทย์ พยาบาล และนักวิชาการสาธารณสุขในการรักษาและการใช้ยาต่อไปในอนาคต

โดย นางสาวอุษณีย์ อึ้งเจริญ ตำแหน่งเลขที่ ๓๘๐๖ เกสัชกรชำนาญการ  
กลุ่มเภสัชกรรมและคลังยาชาติ กองวัณโรค กรมควบคุมโรค