

## ยา วัณโรค

1.ติดตาม AST,ALT เมื่อผู้ป่วยมีอาการ N/V ขณะได้รับยา - ถ้า AST,ALT > 3 เท่าของค่าปกติ หยุดยา H,R,Z - ถ้า AST,ALT < 3 เท่าของค่าปกติ กินยาต่อ สืบค้นสาเหตุอื่น และติดตามหน้าที่การทำงานของตับภายใน 3 วัน	Plan/action/result
2.ติดตาม ADR จากยาวัณโรค Major S/E (หยุดยาที่เป็นสาเหตุ) ผื่นผิวหนัง(ทุกตัว) หูหนวก(s) เวียนศีรษะ(s) ดีซ่าน(H,R,Z) สับสน(ยาส่วนใหญ่) การมองเห็นภาพผิดปกติ(E) ช็อค ผื่น purpura ไตวาย เฉียบพลัน(R) ปัสสาวะออกน้อย ไตวาย(s)	
3.ติดตาม ยาวัณโรคกับ alc., สมุนไพร อาหาร ทำให้ลดการดูดซึมยา(H,R,Ofx)	
4.อื่นๆ.....	

## ยา วัณโรค

1.ติดตาม AST,ALT เมื่อผู้ป่วยมีอาการ N/V ขณะได้รับยา - ถ้า AST,ALT > 3 เท่าของค่าปกติ หยุดยา H,R,Z - ถ้า AST,ALT < 3 เท่าของค่าปกติ กินยาต่อ สืบค้นสาเหตุอื่น และติดตามหน้าที่การทำงานของตับภายใน 3 วัน	Plan/action/result
2.ติดตาม ADR จากยาวัณโรค Major S/E (หยุดยาที่เป็นสาเหตุ) ผื่นผิวหนัง(ทุกตัว) หูหนวก(s) เวียนศีรษะ(s) ดีซ่าน(H,R,Z) สับสน(ยาส่วนใหญ่) การมองเห็นภาพผิดปกติ(E) ช็อค ผื่น purpura ไตวาย เฉียบพลัน(R) ปัสสาวะออกน้อย ไตวาย(s)	
3.ติดตาม ยาวัณโรคกับ alc., สมุนไพร อาหาร ทำให้ลดการดูดซึมยา(H,R,Ofx)	
4.อื่นๆ.....	

## คำแนะนำในการ re-challenge ยา ในกรณีที่เป็น fulminant hepatitis หลัง on H, R, Z

**ขั้นตอนที่ 1** หยุดใช้ยาในกลุ่มนี้ชั่วคราว

**ขั้นตอนที่ 2** เมื่อ AST/ALT ลดลงจน  $< 2$  เท่า ( $< 70$ ) ของค่าปกติและ total bilirubin ลดลงจน  $< 1.5$  มก./ดล. จึงเริ่มการให้ยาในขนาดปกติ โดยเรียงการให้ยาจาก H,R และ Z ตามลำดับ

**ขั้นตอนที่ 3** หลังการให้ยาแต่ละชนิด เจาะเลือดดู AST/ALT และ total bilirubin ภายใน 1 สัปดาห์ ถ้าไม่พบความผิดปกติ จึงเริ่มยาตัวต่อไปได้

**ขั้นตอนที่ 4** ระหว่าง re-challenge ถ้าค่า AST/ALT หรือ total bilirubin กลับสูงขึ้นตามเกณฑ์ที่กล่าวไว้ก่อนหน้า ( $> 3$  เท่าของค่าปกติ) ให้หยุดยาและไม่กลับมาให้ยานี้อีก

### สูตรยาทดแทน กรณีไม่สามารถใช้ยาบางตัวได้

ยาที่จำเป็นต้องหยุด	สูตรยาทดแทน
H	2RZE/10RE, 6-9RZE
R	2SHE/16HE, 2-3HZEO/9-10HEO
Z	2HRE/7HR
E	2HRZ/6HR

\*สำหรับ ofloxacin ขนาดที่ใช้ 600- 800 มก./วัน วันละครั้ง และห้ามให้ร่วมกับ rifampicin จะทำให้เชื้อดื้อต่อยา ofloxacin ด้วยกลไก efflux pump

#### การติดตามการรักษา

#### Drug to drug Interaction and Drug to food Interaction

ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เสี่ยงในการเกิดพิษต่อตับ

ควรรับประทานในขณะท้องว่าง(H,R,Ofx)

#### ผลข้างเคียงจากยาพื้นฐาน