

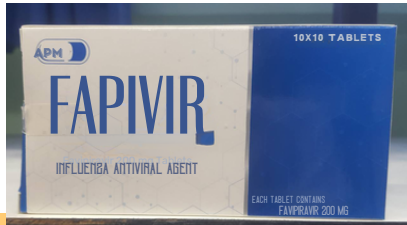


# ยโสธรเภสัชสาร

## โรงพยาบาลโสธร



### Favipiravir



ฉบับที่ 23/ 2566

#### รายละเอียดของยา

#### ข้อบ่งใช้

**ชื่อสามัญทางยา (Generic name) :** Favipiravir  
**กลุ่มยา :** Influenza antiviral agent  
**รูปแบบยา :** tablet 200 mg, syrubb 100 mg/ml; 60 ml

ใช้ในการรักษาโรคไข้หวัดใหญ่ (Influenza virus)

#### กลไกการออกฤทธิ์ของยา

ยาออกฤทธิ์ในการยับยั้งเอนไซม์ RNA dependent RNA polymerase โดยผ่านเอนไซม์ภายในเซลล์ได้เป็น Favipiravirribosyl triphosphate ที่มีฤทธิ์ในการยับยั้งเอนไซม์ RNA-dependent RNA polymerase (หรือ RNA replicase) จึงยับยั้งกระบวนการ RNA replication นอกจากนี้สารออกฤทธิ์ดังกล่าวยังทำให้เกิดการสร้างสารพันธุกรรมอาร์เอ็นเอของไวรัสที่ผิดปกติและทำให้ไวรัสตาย และทำให้ลดระดับ Viral load ได้

#### ผู้ใหญ่

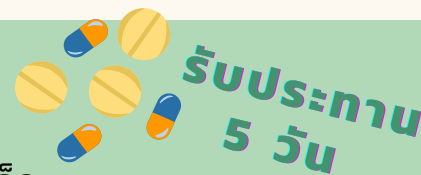
#### ขนาดยา

- ขนาดยาปกติในผู้ใหญ่  
วันที่ 1: 1,600 มก. (8 เม็ด) วันละ 2 ครั้ง  
วันที่ 2-5: 600 มก. (3 เม็ด) วันละ 2 ครั้ง
- ถ้าน้ำหนักตัว >90 กิโลกรัม  
วันที่ 1: 2,400 มก. (12 เม็ด) วันละ 2 ครั้ง  
วันที่ 2-5: 1,000 มก. (5 เม็ด) วันละ 2 ครั้ง

\*ไม่ต้องปรับขนาดในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง

#### เด็ก

- ขนาดยาในผู้ป่วยเด็ก  
วันที่ 1: 70 มก./กก./วัน วันละ 2 ครั้ง  
วันที่ 2-5: 30 มก./กก./วัน วันละ 2 ครั้ง



**การบริหารยาทาง nasogastric tube ต้อง  
บดเม็ดยาให้ละเอียด และควรจะ flush ด้วยน้ำ  
ปริมาณมากเพราะยาละลายนำน้อยมาก**

#### อาการข้างเคียง

- Shock, Anaphylaxis - Pneumonia - Hepatitis fulminant, Hepatic dysfunction, -Jaundice, -Toxic epidermal necrolysis (TEN), Stevens Johnson Syndrome(SJS), Acute kidney injury - White blood cell count decreased, Neutrophil count decreased, Platelet count decreased

#### อันตรกิริยาระหว่างยา

- อาจเพิ่มระดับกรดยูริกในกระแสเลือด ควรระวังการใช้ร่วมกับ pyrazinamide
- ระวังเกิดภาวะ hypoglycemia หากใช้ร่วมกับ repaglinide หรือ pioglitazone
- Theophylline อาจทำให้ระดับยา Favi เพิ่มขึ้นและเกิดอาการข้างเคียงได้

#### กลุ่มเสี่ยง

- มีโอกาสเกิด teratogenic effect ควร ระวังการใช้ในหญิง ตั้งครรภ์และให้นมบุตร (ยาขับออกทางน้ำนมได้)
- ควรปรับขนาดยาในผู้ป่วย **ตับบกพร่อง** ในระดับปานกลางถึงรุนแรง คือ วันที่ 1: 4 เม็ด วันละ 2 ครั้ง (1 วัน) วันที่ 2-3 : 2 เม็ด วันละ 2 ครั้ง (2 วัน)



เอกสารอ้างอิง 1.ยูกาล จันทเลิศ. ยาน่ารู้ : Favipiravir. วารสารศูนย์การศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต โรงพยาบาลพระปกเกล้า. [อินเทอร์เน็ต].2022[เข้าถึงเมื่อ 2 ต.ค. 2023]

2.Lexicomp. Favipiravir : Drug information [Internet]. 2023 [cited 2023 Oct 2]. UpToDate. Waltham, MA UpToDate Inc.

3.คำแนะนำในการรักษาผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่ กระทรวงสาธารณสุข ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 4 วันที่ 2 ตุลาคม 2566 โดยคณะทำงานด้านการรักษาพยาบาล กระทรวงสาธารณสุขร่วมกับคณะแพทยฯ มหาวิทยาลัยต่างๆ