



ยโสธรเภสัชสาร โรงพยาบาลยโสธร



Sofosbuvir 400 mg / Velpatasvir 100 mg

ฉบับที่ 22 / 2566

บัญชียาหลักแห่งชาติ : ED จ(2)
กลุ่มยา : Antivirals
รูปแบบยา : Tablet



กลไกการออกฤทธิ์

Velpatasvir ยับยั้งโปรตีน HCV NS5A ที่จำเป็นสำหรับการจำลองแบบของไวรัส Sofosbuvir เป็น prodrug ที่จะเปลี่ยนแปลงเป็นรูปแบบที่ออกฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา (GS-461203) ซึ่งยับยั้ง RNA polymerase ที่ NS5B RNA-dependent RNA ซึ่งเป็นส่วนที่จำเป็นสำหรับการจำลองแบบของไวรัสและทำหน้าที่เป็น chain terminator

ข้อบ่งใช้

Antivirals for Chronic Hepatitis C treatment

อันตรกิริยาระหว่างยา

- ลดความเข้มข้นของพลาสมาด้วย P-gp หรือ CYP inducers ได้ปานกลาง (เช่น efavirenz, modafinil, oxcarbazepine)
- อาจทำให้เกิดความผันผวนของ INR เมื่อได้ร่วมกับ warfarin และเพิ่มความเข้มข้นในซีรัมของ digoxin และ rosuvastatin
- หากใช้ร่วมกันกับยาต่อไปนี้: ยาลดกรด (Al และ Mg hydroxide), H2-receptor antagonists (เช่น famotidine) และสารยับยั้งโปรตอนปั๊ม (เช่น omeprazole) Velpatasvir จะส่งผลให้ความเข้มข้นของยาลดลง
- Potentially Fatal: สามารถทำให้ความเข้มข้นในพลาสมาของยาลดลงได้อย่างมีนัยสำคัญ หากได้รับร่วมกับ potent P-gp หรือ CYP inducers (เช่น rifampicin, phenobarbital, phenytoin, carbamazepine) ส่งผลให้สูญเสียประสิทธิภาพของยา
- มีความเสี่ยงต่อหัวใจเต้นช้าอย่างรุนแรงและ heart block หากได้รับร่วมกับ amiodarone

ขนาดยา

Treatment naive without cirrhosis or with compensated cirrhosis, genotypes 1, 2, 3, 4, 5, or 6:

ขนาดยา: Sofosbuvir 400 mg / Velpatasvir 100 mg รับประทาน ครั้งละ 1 tablet วันละครั้ง นาน 12 สัปดาห์

Decompensated cirrhosis, genotypes 1, 2, 3, 4, 5, or 6:

Oral: 1 tablet OD in combination with concomitant ribavirin for 12 weeks ; if ribavirin ineligible, 1 tablet OD for 24 wks

ข้อควรระวังในหญิงตั้งครรภ์/ให้นมบุตร

หญิงตั้งครรภ์

ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ยาและข้อมูลการใช้ยาในหญิงตั้งครรภ์มีจำกัด

หญิงให้นมบุตร

ยังไม่มีข้อมูลว่ายา sofosbuvir หรือ velpatasvir สามารถผ่านออกทางน้ำนมได้หรือไม่

อาการไม่พึงประสงค์

คลื่นไส้ ท้องเสีย อ่อนเพลีย Angioedema ผื่นผิวหนัง เพิ่มระดับ serum lipase (> 3X ULN) Creatine phosphokinase ปวดข้อ ปวดหลัง ปวดศีรษะ นอนไม่หลับ มีภาวะซึมเศร้า ไอ เกิดการอักเสบของโพรงจมูก

จลาจลา

ชื่อยา โซฟอสบูเวียร์ 400 มก./ เวลพาทาสเวียร์ 100 มก. ชนิดเม็ด

รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง หลังอาหารเช้า

Preg cat. C

รักษาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบซีเรื้อรัง

หลีกเลี่ยงการทานร่วมกับยาลดกรด ยาโรคกระเพาะ