



ยโสรเรเกิ้ลซสาร

โรงพยาบาลโสร



ฉบับที่ 19/ 2566

Nebivolol hydrochloride 5 mg

บัญชียาหลักแห่งชาติ : NED
กลุ่มยา : cardio-selective beta-blocker
รูปแบบยา : Tablet



กลไกการออกฤทธิ์

Nebivolol เป็น highly selective β_1 -adrenergic receptor antagonist) นอกจากนี้ยังมีความต่างจาก β_1 -adrenergic receptor antagonist ชนิดอื่น คือสามารถออกฤทธิ์ผ่าน nitric oxide ทำให้หลอดเลือดขยาย (เพิ่ม endothelial nitric oxide synthase) ผลที่ตามมาจึงช่วยลด systemic vascular resistance ได้

ข้อบ่งใช้

- รักษาโรคความดันโลหิตสูง (Essential Hypertension)
- รักษาโรคหัวใจล้มเหลวระดับอ่อนและปานกลางแบบอาการคงที่ โดยให้ร่วมกับการรักษามาตรฐาน

อันตรกิริยาระหว่างยา

- เพิ่ม negative inotropic effect เมื่อให้ร่วมกับ class III antiarrhythmics (e.g., amiodarone)
- อาจทำให้เกิดความดันโลหิตต่ำอย่างรุนแรงและเกิด AV block เมื่อให้ร่วมกับ IV verapamil
- ยาที่อาจเพิ่มระดับยา Nebivolol ผ่านการเป็น CYP2D6 inhibitors (e.g., fluoxetine, paroxetine, thioridazine, quinidine)

ขนาดยา

Hypertension

ขนาดยาเริ่มต้น: 5 mg OD เพิ่มทุก 2 สัปดาห์
ขนาดยาสูงสุด: 40 mg OD

Stable mild and moderate CHF

ขนาดยาเริ่มต้น: 1.25 mg OD อาจค่อยๆ เพิ่มขนาดยาเป็นสองเท่าทุกๆ 1-2 สัปดาห์
ขนาดยาสูงสุด: 10 mg OD

ข้อควรระวังในหญิงตั้งครรภ์/ให้นมบุตร

หญิงตั้งครรภ์

ข้อมูลการใช้ยาในหญิงตั้งครรภ์มีจำกัด (US FDA pregnancy category C)

หญิงให้นมบุตร

ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ nebivolol ในหญิงให้นมบุตร ผู้ผลิตไม่แนะนำให้กินนมแม่เนื่องจากมีโอกาสเกิดภาวะที่จะส่งผลร้ายแรงต่อทารกที่กินนมแม่ โดยเฉพาะภาวะหัวใจเต้นช้า

อาการไม่พึงประสงค์

ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย เวียนศีรษะ คลื่นไส้
ท้องเสีย ขาบวม หัวใจเต้นช้ากว่าปกติ
อาการเจ็บหน้าอก

ฉลากยา

ชื่อยา เนบิวโลล ไดไฮโดรคลอไรด์ 5 มิลลิกรัม ชนิดเม็ด
รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง หลังอาหารเช้า
Preg cat. C
รักษาโรคความดันโลหิตสูงและโรคหัวใจ

เอกสารอ้างอิง 1. MIMS Thailand. Nebivolol [Internet]. 2023 [cited 2023 Jun 18]. In MIMS Online.
2. Lexicomp. Nebivolol: Drug information [Internet]. 2023 [cited 2023 Jun 18]. UpToDate. Waltham, MA UpToDate Inc.
3. Priyadarshni S, Curry BH. Nebivolol. [Updated 2023 Jan 8]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2023 Jan.