



ยโสรเรเกิ้ลซสาร

โรงพยาบาลโสร



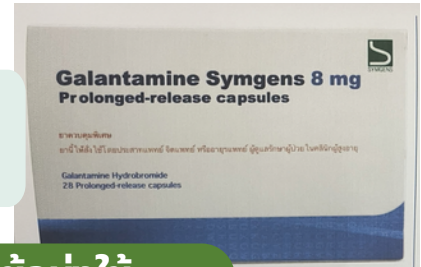
ฉบับที่ 21/ 2566

Galantamine 8 mg

บัญชียาหลักแห่งชาติ : NED

กลุ่มยา : Anticholinesterases ; Neurodegenerative Disease Drugs

รูปแบบยา : Prolonged-release capsules



กลไกการออกฤทธิ์

- เป็น competitive and reversible cholinesterase (AChE) inhibitor
- ยับยั้งการทำงานของ AchE จึงลดการทำลาย Ach ทำให้ Ach ใน Synaptic cleft เพิ่มขึ้นเพิ่ม Sensitivity ของ nAChR ที่บริเวณ Presynaptic ทำให้เพิ่มการหลั่ง Ach ของ Presynaptic neuron มากขึ้น และเพิ่ม Sensitivity ของ nAChR ที่ Postsynaptic ทำให้ nAChR ถูกกระตุ้นจาก Ach ได้ดีขึ้น

อันตรกิริยาระหว่างยา

- เพิ่มระดับและฤทธิ์ของ: Antipsychotics, Beta-blockers, Cholinergic Agonists, Succinylcholine, Ceritinib, Highest risk QTc-prolonging agent
- Corticosteroids (systemic) เพิ่มระดับและฤทธิ์ของ galantamine
- ลดระดับและฤทธิ์ของยา Anticholinergics, Neuromuscular-Blocking Agents (Nondepolarizing)
- Anticholinergics, Dipyridamole ลดระดับและฤทธิ์ของ ยา galantamine

ข้อควรระวังในหญิงตั้งครรภ์/ให้นมบุตร

หญิงตั้งครรภ์

ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ยาและข้อมูลการใช้ยาในหญิงตั้งครรภ์มีจำกัด

หญิงให้นมบุตร

ยังไม่มีข้อมูลว่าสามารถผ่านออกทางน้ำนมได้หรือไม่

ข้อบ่งใช้

ภาวะสมองเสื่อมจากโรคอัลไซเมอร์ที่มีความรุนแรงระดับรุนแรงน้อยถึงปานกลาง ในโรคอัลไซเมอร์ รวมถึงใช้สำหรับรักษาภาวะสมองเสื่อมของโรคอัลไซเมอร์แบบที่มีโรคหลอดเลือดสมองร่วมด้วย

ขนาดยา

ผู้ใหญ่:

Initial: 8 mg/ day 4 สัปดาห์ ถ้าทนยาได้เพิ่มขนาดเป็น 8 mg BID นาน \geq 4 สัปดาห์ ถ้าทนยาได้เพิ่มขนาดเป็น 12 mg BID - ขนาดรักษาที่เหมาะสมอยู่ในช่วง 16-24 mg/วัน

ผู้ป่วยภาวะไตทำงานบกพร่อง:

CrCl 9-59 mL/minute; Max dose: 16 mg/วัน
CrCl < 9 mL/minute; not recommended

อาการไม่พึงประสงค์

Common SE:

Bradycardia, Hypotension, Syncope Depression, Dizziness, Drowsiness, Diarrhea, Nausea, Vomiting

Serious SE:

Atrial arrhythmia, Cardiac failure, QT- prolong Gastroenteritis, GI bleeding, Convulsions

จลาจลา

ชื่อยา กาแลนตามีน 8 มิลลิกรัม

ชนิดแคปซูล

รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง หลังอาหารเช้า

Preg cat. C

รักษาภาวะสมองเสื่อมจากโรคอัลไซเมอร์

เอกสารอ้างอิง 1. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL. Drug Information Handbook. 26th ed. Ohio: Lexi-Comp; 2017-2018.

2. Galantamine Symgens. MIMS Thailand [อินเทอร์เน็ต]. 2023 [เข้าถึงเมื่อ 26 ก.ค. 2023].

3. Galantamine. drugs.com [อินเทอร์เน็ต]. 2023 [เข้าถึงเมื่อ 26 ก.ค. 2023].