

## ONDANSETRON 4 MG TAB

**ชื่อการค้า :** Onsia®

**ข้อบ่งใช้ :**

- Chemotherapy-induced nausea and vomiting
- Postoperative nausea and vomiting
- Radiation-induced nausea and vomiting
- Irritable bowel syndrome with diarrhea (off-label)

**เงื่อนไข :** กลุ่มยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ (ED ข)

**กลุ่มยา :** Antiemetics (5-HT<sub>3</sub> receptor antagonists)

**ขนาดและวิธีใช้ :**

Chemotherapy-induced nausea and vomiting: Initial and repeat courses

- highly emetogenic chemotherapy; Prophylaxis
  - 24 mg PO ก่อนให้ยาเคมีบำบัด 30 นาที
- moderately emetogenic chemotherapy; Prophylaxis
  1. 8 mg PO ก่อนให้ยาเคมีบำบัด 30 นาที
  2. 8 mg หลังจาก dose แรก 8 ชั่วโมง
  3. 8 mg ทุก 12 ชั่วโมง เป็นเวลา 1 - 2 วัน หลังจากได้รับยาเคมีบำบัด

Postoperative nausea and vomiting; prophylaxis

- 16 mg PO 1 ชั่วโมงก่อนให้ยาสลู

Radiation-Induced nausea and vomiting; prophylaxis

- Single high-dose fraction or daily fractionated radiotherapy to abdomen:
  1. 8 mg PO ก่อนฉายรังสี 1 - 2 ชั่วโมง
  2. 8 mg หลังจาก dose แรก ทุก 8 ชั่วโมง เป็นเวลา 1 - 2 วัน
- Total body irradiation radiotherapy:
  - 8 mg PO ก่อนให้รังสีในแต่ละครั้ง 1 - 2 ชั่วโมง

Irritable bowel syndrome with diarrhea (off-label)

- 4 mg PO OD อาจปรับเพิ่มขนาดยาเป็น 8 mg t.i.d



**อาการไม่พึงประสงค์ที่พบบ่อย :**

- Gastrointestinal : Constipation (11%) / Diarrhea (ผู้ใหญ่ 16%, เด็ก 2%) / Xerostomia (5%)
- Hepatic : Increased liver enzymes (17%)
- Neurologic : Headache (17%)
- Other : Fever (2 - 8%)

**ข้อห้ามใช้ :**

- ผู้ที่แพ้ยา Ondansetron และส่วนประกอบของยานี้
- ผู้ป่วยที่ใช้ Apomorphine เนื่องจากทำให้ความดันโลหิตต่ำ และหมดสติได้

**References :**

1. Ondansetron. In: In Depth Answers [database on the Internet]. Greenwood Village (CO): IBM Corporation; 2020 [cited 2021 Jan 10]. Available from: [www.micromedexsolutions.com](http://www.micromedexsolutions.com).
2. Ettinger DS, Berger MJ, Anand S, Barbour S, Bergbaken J, Brandt D, et al. NCCN Guideline Antiemesis, Version 1.2021 [cite 12 January 2021] Available from :[https://www.nccn.org/professionals/physician\\_gls/pdf/antiemesis.pdf](https://www.nccn.org/professionals/physician_gls/pdf/antiemesis.pdf)