



# ยโลธรเภลัชสาร

## โรงพยาบาลโยธ



### Famotidine 20 mg Tablet

**บัญชียาหลักแห่งชาติ :** ED ก

**กลุ่มยา :** Ulcer-healing drugs and drugs used in variceal bleeding: Histamine H2 Antagonist

**รูปแบบยา :** Tablet

#### ข้อบ่งใช้

- ใช้กรณีผู้ป่วย functional dyspepsia (FD)
- ใช้เสริมยาลดกรดมาตรฐานเพื่อรักษาผู้ป่วยที่มีอาการของกรดไหลย้อน

#### เภสัชจลนศาสตร์

Onset of action: Within 1 hour

Peak effect: Oral: Within 1 - 3 hours (dose-dependent)

Duration: 10 - 12 hours

Absorption: Oral: Incompletely absorbed

Protein binding: 15% - 20%

Metabolism: 30% - 35%; minimal first-pass metabolism; forms one metabolite (S-oxide)

Bioavailability: 40% - 45%

Excretion: Urine (25% - 30%)

Half-life elimination: 2.5-3.5 hours.

Time to peak, serum: ~1 to 3 hours

#### ข้อควรระวังในหญิงตั้งครรภ์/ให้นมบุตร

**หญิงตั้งครรภ์** Pregnancy category B

**หญิงให้นมบุตร** ยาสามารถผ่านออกทางน้ำนมได้ ควรใช้ด้วยความระมัดระวัง

#### อาการไม่พึงประสงค์

Very common >10%:

Nervous system: Agitation (infants)

Common: 1% to 10%:

Gastrointestinal: Constipation (1%), diarrhea (2%)

Nervous system: Dizziness(1%), headache (5%)



ฉบับที่ 33/2566

#### กลไกการออกฤทธิ์

ยับยั้งการหลั่งกรดในกระเพาะอาหาร โดยออกฤทธิ์ยับยั้ง histamine at H receptors ใน gastric parietal cell ในกระเพาะอาหาร

#### ขนาดยา

##### Duodenal ulcer

: 40 mg OD or 20 mg BID for up to 8 wks

Maintenance therapy: 20 mg OD for 1 year or as clinically indicated.

Child (1-16 years) Recommended dose: Initially, 0.5 mg/kg daily at bedtime or in 2 divided doses, may increase to 40 mg daily.

##### Gastric ulcer:

Oral: 40 mg OD for up to 8 weeks

##### Gastro-esophageal reflux disease (GERD)

Adult: For the short-term symptomatic relief of GERD:

Recommended dose: 20 mg bid for 6 wks.

For patients with oesophageal erosion or ulceration associated with GERD: 20 mg or 40 mg bid for 6-12 wks.

Maintenance (prevention of recurrence):

20 mg bid.

#### ฉลากยา

ชื่อยา ฟาโมทีดีน 20 มิลลิกรัม ชนิดเม็ด  
รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

Preg cat. B

ยาลดการหลั่งกรด/ยากดการสร้างกรดของกระเพาะอาหาร

#### เอกสารอ้างอิง

1. MIMS Thailand. Famotidine [Internet]. 2023 [cited 2023 Oct 8]. In MIMS Online. Available from: <https://www.mims.com/thailand/drug/info/famotidine?mtype=generic>

Lexicomp. Famotidine: Drug information [Internet]. 2023 [cited 2023 Oct 9]. UpToDate. Waltham, MA UpToDate Inc. Available from: <https://www.uptodate.com/contents/famotidine-%20Drug%20information%20-%20UpToDate>.

3. หน่วยคลังข้อมูลยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล [Internet]. 2023 [cited 2023 Oct 9]. [https://pharmacy.mahidol.ac.th/dic/QA\\_full.php?id=2065](https://pharmacy.mahidol.ac.th/dic/QA_full.php?id=2065)