



# กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลนครพิงค์

ข่าวสารด้านยาประจำเดือนตุลาคม 2566



## Aclasta®

**ส่วนประกอบ** Zoledronic acid 5 mg/100 ml Solution for infusion

**กลุ่มยา** Bisphosphonates

**ข้อบ่งใช้**

- ✈ ใช้รักษาโรคกระดูกพรุนใน
  - สตรีวัยหมดประจำเดือน
  - เพศชายที่มีความเสี่ยงของกระดูกหัก รวมถึงผู้ป่วยที่เพิ่งเกิดกระดูกสะโพกหักจากแรงกระแทกที่ไม่รุนแรง
- ✈ ใช้รักษาและป้องกันโรคกระดูกพรุนที่เกิดจากการใช้ยากลุ่มกลูโคคอร์ติคอยด์
- ✈ ใช้ป้องกันโรคกระดูกพรุนในสตรีวัยหมดประจำเดือน
- ✈ ใช้รักษาเบื้องต้นในโรคกระดูก Paget's disease

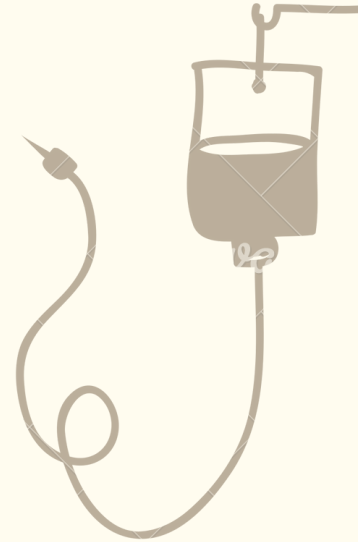
## ขนาดและวิธีใช้



หยด Aclasta® 5 มิลลิกรัม เข้าหลอดเลือดดำ นานอย่างน้อย 15 นาที



หยดยาปีละ 1 ครั้ง



## การเตรียมยา

- ต้องไม่ผสมยา Aclasta® กับยาอื่น หรือให้ทางหลอดเลือดดำพร้อมกับยาอื่น
- หากแช่ยาในตู้เย็น ต้องให้ยามีอุณหภูมิห้องก่อนใช้ยา
- เตรียมด้วยเทคนิคปราศจากเชื้อ
- หากมียาเหลือควรทิ้งไป

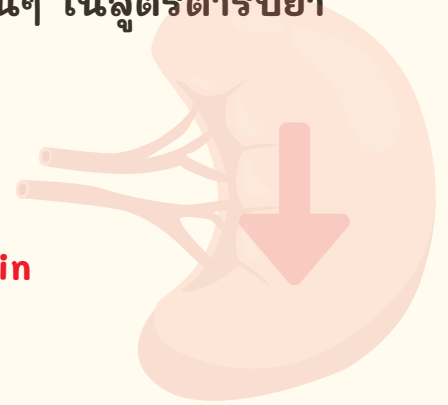
## ความไม่เข้ากันของยา (Incompatibility)

- ห้ามผสมยากับสารละลายที่มีแคลเซียม หรือสารที่มีประจุบวก 2 ตัว (divalent cation) อื่นๆ

## ข้อห้ามใช้



- ผู้ที่มีความไวเกินต่อตัวยาสำคัญหรือส่วนประกอบอื่นๆ ในสูตรตำรับยา หรือ Bisphosphonates ตัวอื่นๆ
- ผู้ที่มีภาวะแคลเซียมในเลือดต่ำ Hypocalcaemia
- ผู้ป่วยที่ไตทำงานบกพร่องรุนแรง  $CrCl < 35 \text{ mL/min}$
- หญิงตั้งครรภ์ และหญิงให้นมบุตร



## ข้อควรระวัง



- ผู้ป่วยโรคกระดูกที่รับประทาน Zometa® แล้ว ไม่ควรรับประทาน Aclasta® อีก เนื่องจากมีตัวยาสำคัญ zoledronic acid เหมือนกัน
- ควรตรวจสอบสถานะการขาดน้ำก่อนให้ยา โดยเฉพาะในผู้สูงอายุ และผู้ที่รับประทานยาขับปัสสาวะ
- ผู้ป่วยที่มีภาวะแคลเซียมในเลือดต่ำ ควรเสริม Calcium และ Vitamin D ให้เพียงพอก่อนการให้ยา
- อาจพบภาวะการตายของกระดูกขากรรไกร (osteonecrosis of jaw) หรือกระดูกส่วนอื่นๆ ได้
- อาจเกิดการเกิดความผิดปกติของกระดูกต้นขาแตกหัก



### อาการไม่พึงประสงค์

- อาการแสดงที่สามารถพบได้ภายหลังได้รับยา (ส่วนใหญ่เกิดอาการภายใน **3 วันแรก\*\***)
  - มีไข้
  - ปวดกล้ามเนื้อ ปวดข้อ
  - อาการคล้ายไข้หวัดใหญ่
  - ปวดศีรษะ มึนงง
- ระบบกระเพาะอาหารและลำไส้
  - คลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสีย

### ปฏิกิริยาต่อยาอื่น (DRUG INTERACTIONS)



#### ยังไม่มีการศึกษาปฏิกิริยาระหว่างยาที่เฉพาะเจาะจง

- จากการศึกษาระเบียงต้นในหลอดทดลองพบว่าไม่ถูกเมตาบอไลซ์ในระบบ และไม่มีผลต่อเอนไซม์ไซโตโครม P450
- จับกับโปรตีนในพลาสมาต่ำ (23 ถึง 40%)
- ตัวยาคจัดออกทางไต
- ยาที่มีผลต่อการทำงานของไต (ระมัดระวังในการใช้ร่วมกัน) เช่น Aminoglycosides หรือยาขับปัสสาวะที่อาจทำให้เกิดการขาดน้ำ

### การเก็บรักษา

ก่อนเปิดใช้ : เก็บยาที่อุณหภูมิต่ำกว่า 30 องศาเซลเซียส

หลังเปิดใช้ : สารละลายมีความคงตัวทางเคมีและกายภาพ

**24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ 2 - 8 องศาเซลเซียส**

