

**เขมากลูไทด์**  
**ความแรง 2.68 มิลลิกรัมต่อ 1 มิลลิลิตร**  
**ชนิดยาฉีด**  
**ชื่อการค้า Ozempic® 2 mg**  
**(โอเซมพิค® 2 มิลลิกรัม)**

## 1. ยานี้คือยาอะไร

### 1.1 ยานี้มีชื่อว่าอะไร

- ยานี้มีชื่อว่า เข-มา-กลู-ไทด์ ความแรง 2.68 มิลลิกรัมต่อ สารละลาย 1 มิลลิลิตร

### 1.2 ยานี้ใช้เพื่ออะไร

- รักษาผู้ป่วยโรคเบาหวานประเภทที่ 2 อายุ 18 ปีขึ้นไป โดยใช้เป็นยาเดี่ยวหรือร่วมกับยาอื่น เพื่อควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด
- ในผู้ป่วยที่เป็นโรคหัวใจและหลอดเลือดร่วมด้วย ยานี้จะใช้เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดภาวะหัวใจและหลอดเลือดที่รุนแรง เช่น หัวใจวาย หลอดเลือดในสมองแตก หรือเสียชีวิต
- ในผู้ป่วยที่เป็นโรคไตเรื้อรังร่วมด้วย ยานี้จะใช้เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดภาวะที่ได้ทางานลดลง ได้away (โรคไตระยะสุดท้าย) และเสียชีวิตเนื่องจากโรคหัวใจและหลอดเลือด

## 2. ข้อควรรู้ก่อนใช้ยา

### 2.1 ห้ามใช้ยานี้เมื่อไร

- เด็กแพ้ยาที่ หรือ ส่วนประกอบของยาที่

### 2.2 ข้อควรระวังเมื่อใช้ยา

- ไม่ใช้ยานี้ ถ้าท่านอายุน้อยกว่า 18 ปี
- ไม่ควรใช้ในผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 1 เนื่องจากยานี้ไม่ใช้อินซูลิน
- ไม่ใช้ยานี้ ถ้าตั้งท้องหรือให้นมลูก และควรหยุดใช้ยาอย่างน้อย 2 เดือนก่อนตั้งท้อง
- เป็นโรคจอประสาทตาเสื่อมจากเบาหวาน และกำลังใช้อินซูลินอยู่ เนื่องจากยานี้อาจทำให้การมองเห็นของท่านแย่ลงได้
- มีภาวะหัวใจล้มเหลวระยะรุนแรง ไม่แนะนำให้ใช้ยา  
เขมากลูไทด์

- ให้ปรึกษาแพทย์หรือเภสัชกร ในกรณีต่อไปนี้
  - ปวดท้องและปวดหลังรุนแรงต่อเนื่อง ซึ่งอาจเป็นอาการของโรคตับอ่อนอักเสบ
  - หากท่านใช้หรือจะใช้ยาอื่นร่วมด้วย เช่น ยา抗็อกซ่า เบอาหวานในกลุ่มชั้นโพนิลูเรีย อินซูลิน วาร์ฟาริน ยาสมุนไพร หรือผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
  - หากท่านกำลังใช้อินซูลิน แพทย์ของท่านจะแนะนำวิธีลดขนาดยาอินซูลินและเพิ่มความถี่ของการเจาะวัดระดับน้ำตาลในเลือด เพื่อป้องกันภาวะระดับน้ำตาลในเลือดสูง และภาวะเลือดเป็นกรดจากเบาหวาน ซึ่งอาจเกิดขึ้นหากไม่สามารถควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้

## 3. วิธีใช้ยา

### 3.1 ใช้ยานี้อย่างไร

- ใช้ยาตามคำแนะนำของแพทย์หรือเภสัชกร หรือตามจลาจลยาที่ได้รับจากโรงพยาบาล เพราะขนาดและระยะเวลาในการใช้ยานี้ขึ้นกับชนิดและความรุนแรงของโรค
- ตรวจสอบชื่อและความแรงบนฉลากปากกา ก่อนใช้
- ฉีดยาเข้าได้ผิวนังตามขนาดที่แพทย์สั่ง ตำแหน่งที่เหมาะสมที่สุดคือ ต้นขา หน้าท้อง หรือ ต้นแขน
- ขนาดยาเริ่มต้น 0.25 มิลลิกรัม ฉีดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เป็นเวลา 4 สัปดาห์ แล้วแพทย์จะเพิ่มเป็น 0.5 มิลลิกรัม ถ้าหากน้ำตาลในเลือดยังสูง แพทย์จะเพิ่มเป็น 1 มิลลิกรัม หรือ 2 มิลลิกรัม ตามลำดับ
- ฉีดยาสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ในวันเดียวกันของแต่ละสัปดาห์ โดยฉีดเวลาใดก็ได้ของวัน ไม่ต้องคำนึงถึงมื้ออาหาร
- หากจำเป็นต้องเปลี่ยนวันที่ฉีดยาในแต่ละสัปดาห์ ให้ฉีดห่างจากวันที่ท่านฉีดยาครั้งล่าสุดอย่างน้อย 3 วัน
- ใช้เข็มใหม่ทุกครั้ง และห้ามใช้ปากกาฉีดยาที่ร่วมกับผู้อื่น
- ห้ามใช้ ถ้าสารละลายถูกแซะเข้า ไม่ใส่และมีสี หรือหมดอายุหลังจากวันที่ระบุบนฉลากกล่องหรือฉลากปากกา

### 3.2 หากลืมฉีดยาควรทำอย่างไร

- ลืมไม่เกิน 5 วัน ให้นัดยาทันทีที่นิเก็ชันได้จากนั้นให้ฉีดยาครั้งต่อไปตามปกติ ตามวันที่ท่านเลือกไว้
- ลืมเกินกว่า 5 วัน ไม่ต้องฉีดยาในสัปดาห์นั้น และให้ฉีดยาครั้งต่อไปตามปกติตามวันที่ท่านเลือกไว้
- ห้ามฉีดยาเพิ่มเป็น 2 เท่าเพื่อทดแทนยาที่ลืมฉีด เพราะอาจเกิดอันตรายได้

### 3.3 ถ้าฉีดยานี้เกินขนาดที่แนะนำควรทำอย่างไร

- ให้สังเกตอาการอย่างใกล้ชิด หากมีอาการผิดปกติ ที่รุนแรง เช่น คลื่นไส้ อาเจียน ห้องเสีย หรือร้าวไปโรงพยาบาลทันทีพร้อมยานี้หรือบรรจุภัณฑ์

## 4. ข้อควรปฏิบัติระหว่างการใช้ยา

- ห้ามหยุดยาหรือปรับขนาดยาเอง ควรใช้ยานี้อย่างต่อเนื่องตามคำแนะนำของแพทย์หรือเภสัชกร
- พบแพทย์ตามนัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อติดตามผลการรักษาหรืออันตรายจากการใช้ยา
- ต้องใช้ยานี้ตามแพทย์สั่งเท่านั้น หากมีอาการริงเรียน จะเป็นลมให้รีบปรึกษาแพทย์
- หากใช้ยานี้แล้วมีอาการคลื่นไส้ อาเจียนหรือห้องเสียรุนแรง ควรดื่มน้ำมากๆ เพื่อป้องกันการขาดน้ำโดยเฉพาะหากท่านเป็นโรคไต
- คุ้มอาหารและออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ตามคำแนะนำของแพทย์

## 5. อันตรายที่อาจเกิดจากยา

### 5.1 อาการที่ต้องรีบไปพบแพทย์ทันที

- ลมพิษ บวมใต้ชั้นผิวนัง บวมที่ใบหน้า เปลือกดตา ริมฝีปาก ลิ้น และ/หรือ ลิ้คอ มีอาการกลืนลำบาก
- หน้ามืด เป็นลม แน่นหน้าอัก หายใจลำบาก
- ผื่นแดง ตุ่มพอง ผิวนังหลุดลอก มีจ้ำตามผิวนัง
- การมองเห็นผิดปกติ ตาพร้าวมัว การมองเห็นลดลง
- ปวดท้องอย่างรุนแรง ปวดร้าวไปที่หลัง
- ห้องผูกอย่างรุนแรงร่วมกับมีอาการปวดห้อง ห้องอึดอาเจียน
- หากท่านมีกำหนดการผ่าตัดที่ต้องใช้ยาสลบ กรุณาแจ้งแพทย์ของท่านว่าท่านกำลังใช้ยานี้

## **"ໃຫ້ຢູ່ຢາແລວເວັບໄປພບແພທຍ໌ທີ່"**

### **5.2 ອາການທີ່ໄມ່ຈຳເປັນຕົ້ນໃປພບແພທຍ໌ ຍກເວັນກຮຣນທີ່**

#### **ອາການຮຸນແຮງ**

- ຄລື່ນໄສ ວາເຈີນ ທ້ອງເສີຍ ທ້ອງຜຸກ
- ອາການນ້າຕາລາໃນເລືອດຕ່າ ເຊັ່ນ ໄຈສັນ ແຫ່ງອອກ  
ທິວມາກ ປວດທ້ວາ ກຮສັບກຮສ່າຍ ວິງເວີນ ເປັນລົມ
- ອາຫາຣ່າມຍ່ອຍ ປວດທ້ອງ ກຮໄໝລຍ້ອນຫົວໜ້ວ  
ແສບຮັນກລາງອກ ເຮອເປັນຍ້າ ນິ້ວໃນຄຸນນໍາດີ ທ້ອງອືດ  
ໄໝສນາຍທ້ອງ
- ເວີນທ້ວາ ອ່ອນເພລືຍ ຮູ່ສຶກເໜື່ອຍ
- ເນື້ອອາຫາຣ ກຮຮັບຮສເປັນເລືຍໄປ ນ້າຫັນກລດ
- ຂີ່ພຈຣເຕັນເຮົວ
- ບຣິເຣານທີ່ຈີດຢາມີຜົນ ດັນ ບາວ ແດງ ປວດ

**"ເປັນອາການທີ່ໄມ່ຈຳເປັນຕົ້ນຫຼຸດຢາ**  
**ແຕ່ຄໍາມີອາການຮຸນແຮງໃຫ້ໄປພບແພທຍ໌"**

(hydrochloric acid) ໂຊເຕີຍນໄຢົດຮອກໄຊ໌

(sodium hydroxide) ແລະນ້າ (water)

ຜູ້ຜົລິຕ Novo Nordisk A/S, Bagsværd, Denmark  
ຜູ້ນ້າເຂົາ ບຣິ່ຈ້າ ໂນໂວ ນອർດິສົກ ຝາຣ້ມາ (ປະເທດໄທ) ຈຳກັດ  
ກຽງເທິພາ ປະເທດໄທ

ສຶກຂາຂ້ອມລົບເພີ່ມເຕີມທາງເວີບໄຊຕົວອີງ ອຍ.

• <https://ndi.fda.moph.go.th>

ເອກສາຮນີ້ປ່ຽນປຸງຄັ້ງລ່າສຸດເມື່ອ

ເມພາຍນ 2568

ຂ້ອມລົຍານີ້ເປັນຂ້ອມລົບໂດຍຍ່ອ  
ໜາກມີຂ້ອສົງສັຍໃຫ້ປຶກຂາແພທຍ໌ຫຼຸດຢາ

### **6. ດາວເກັນຢານີ້ຢ່າງໄຮ**

- ເກັນໄວໃນບຣຈຸກັນທີ່ເດີມຕາມທີ່ໄດ້ຮັນມາ
- ເກັນຢາໃຫ້ພັນແສງ
- ທ້າມເກັນໃນຂອງແຂ່ແຂ້ງ
- ເກັນຢາໃຫ້ພັນມືອແລະສາຍຕາເດັກ
- ກ່ອນເປີດໃໝ່ ເກັນໃນຕູ້ເຍັນທີ່ອຸນຫກຸມ 2 - 8 ອົງສາເໜລເຊີຍສ  
ໂດຍເກັນໃຫ້ທ່າງຈາກຈຸດປັລ່ອຍລົມໃນຕູ້ເຍັນ
- ຫລັ້ງເປີດໃໝ່ ຍານີ້ອາຍຸ 6 ສັປາທໍາຫລັ້ງເປີດໃໝ່ ສາມາຮັກເກັນໃນ  
ຕູ້ເຍັນທີ່ອຸນຫກຸມ 2 - 8 ອົງສາເໜລເຊີຍສແລະເກັນໃຫ້ທ່າງຈາກ  
ຈຸດປັລ່ອຍລົມໃນຕູ້ເຍັນ ພ້ອນອົກຕູ້ເຍັນອຸນຫກຸມຕໍ່ກວ່າ  
30 ອົງສາເໜລເຊີຍສ
- ສົມປລອກປາກກາໄວ້ກັບດ້ານເສນອ ເພື່ອປ້ອງກັນຢາຈາກແສງ

### **7. ລັກຂະນະແລະສ່ວນປະກອບຂອງຢາ**

- **ລັກຂະນະຢາ** ຍາອຸ່ນໃນຮູບແບບປາກກາພຣອມຈືດ  
ປາກກາ 1 ດ້ານບຣຈຸສາລະລາຍໄສ ໄນມືສີ 3 ມີລືລືຕົກ
- **ຕ້ວຍາສໍາຄັນ** ເໝນາກລູໄທດ້ານ
- **ສ່ວນປະກອບອື່ນໆ** ໄດ້ໂຊເຕີຍພົກສົເພດໄດ້ໄຊເດຣຕ  
(disodium phosphate dihydrate) ໂພຣີລິນໄກລຄອລ  
(propylene glycol) ພິນອລ (phenol) ກຮໄໄໂໂຣຄລອວິກ

# คำแนะนำวิธีการใช้ออเซ็มพิค 2 มิลลิกรัม รูปแบบ สารละลายสำหรับฉีดบรรจุอยู่ในปากกาฉีดยาชนิดพร้อม ใช้

โปรดอ่านคำแนะนำวิธีการใช้อย่างละเอียด ก่อนใช้ออเซ็มพิค รูปแบบปากกาฉีดยาชนิดพร้อมใช้

พูดคุยกับแพทย์ พยาบาล หรือเภสัชกรเกี่ยวกับวิธีการที่  
ถูกต้องในการฉีดออเซ็มพิค

เริ่มจากการตรวจสอบปากกาฉีดยาของท่านเพื่อให้มั่นใจว่า  
เป็นยาออเซ็มพิค 2 มิลลิกรัม และดูภาพประกอบด้านล่าง  
เพื่อทำความเข้าใจถึงส่วนประกอบต่างๆ ของปากกาและเข็ม  
ฉีดยาของท่าน

หากท่านเป็นผู้พิการทางสายตา หรือมีสายตาไม่ดี และ  
ไม่สามารถอ่านตัวเลขแสดงขนาดยาบนด้านปากกาได้  
ท่านไม่ควรใช้ปากกานี้โดยไม่มีผู้ช่วยเหลือ ท่านควรขอ  
ความช่วยเหลือจากผู้ที่มีสายตาดีที่รู้วิธีการใช้ออเซ็มพิค  
รูปแบบปากกาฉีดยาชนิดพร้อมใช้

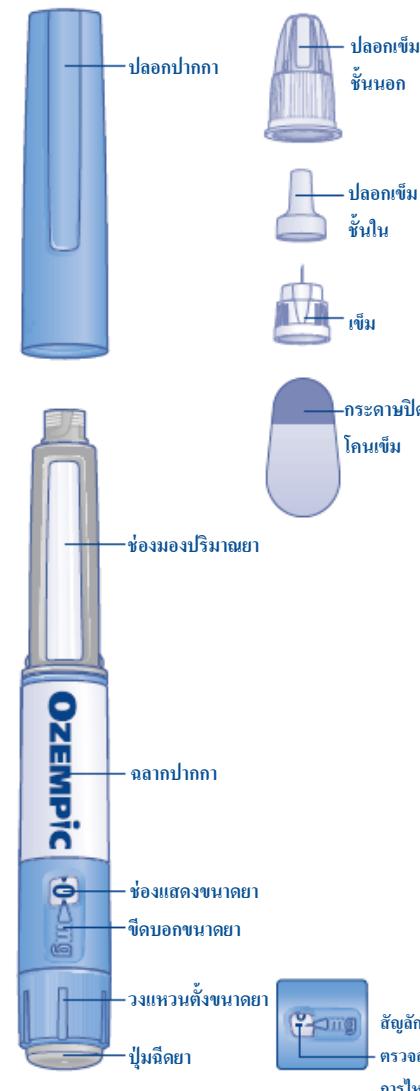
ปากกาฉีดยาของท่านเป็นปากกาฉีดยาชนิดพร้อมใช้ที่สามารถ  
หมุนตั้งขนาดยาได้ ที่ประกอบด้วยยาเซมาร์กูลาไทด์ 8  
มิลลิกรัม และท่านสามารถตั้งขนาดยาได้เพียงขนาดเดียวคือ  
2 มิลลิกรัม ปากกาหนึ่งด้ามที่ยังไม่ได้ใช้จะบรรจุขนาด 2  
มิลลิกรัมที่ใช้ได้ครั้งเดียว

ใช้ตารางด้านในฝากล่องเพื่อติดตามจำนวนครั้งและเวลาที่  
ท่านฉีดยา

ปากกาฉีดยาของท่านได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ใช้กับเข็ม  
30G, 31G และ 32G ชนิดใช้ครั้งเดียวที่มีขนาดความยาวไม่  
เกิน 8 มิลลิเมตร

มีเข็มฉีดยาโนโวฟายน์ พลัส บรรจุอยู่ในกล่อง

## ออเซ็มพิคปากกาฉีดยาชนิดพร้อมใช้ และ เข็มฉีดยา (ตัวอย่าง)

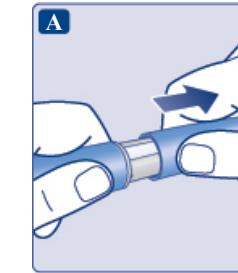


### ⚠ ข้อมูลสำคัญ

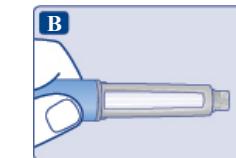
โปรดให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับหมายเหตุเหล่านี้ เนื่องจาก  
เป็นข้อมูลสำคัญสำหรับการใช้ปากกาอย่างปลอดภัย

## 1. เตรียมปากกาฉีดยาของท่าน พร้อมกับเข็มฉีดยาอันใหม่

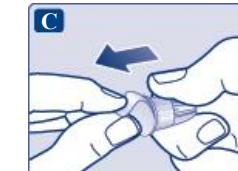
- ตรวจสอบชื่อและสีฉลากบนปากกาของท่านก่อน เพื่อให้แน่ใจว่าเป็นออเซ็มพิค 2 มิลลิกรัม ขันตอนนี้เป็นขันตอนที่สำคัญถ้าท่านมียาที่ต้องฉีดมากกว่า 1 ชนิด การใช้ยาผิดอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของท่านได้
- ดึงปลอกปากกาออก



- ตรวจสอบยาที่บรรจุในปากกาของท่าน ต้องเป็นสารละลายใส และไม่มีสี โดยการดูที่ข่องมองปริมาณยาบนด้านปากกา ห้ามใช้ปากกาฉีดยาที่ถ้าสารละลายมีลักษณะขุ่นหรือมีสี

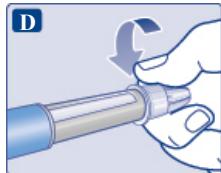


- นำเข็มฉีดยาอันใหม่ขึ้นมา ตรวจสอบกระดาษปิดโคนเข็มและปลอกเข็มชั้นนอกซึ่งอาจส่งผลต่อความปราศจากเชื้อ หากพบความเสียหายให้ใช้เข็มใหม่แทน
- ดึงแผ่นกระดาษปิดโคนเข็มออก



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามเข็มอย่างถูกต้อง

- ส่วนเข็มโดยตรงบนปลายปากกา
- หมุนให้แน่น



## 2. การตรวจสอบการให้ยาในปากการด้ามใหม่ทุกครั้ง

- ถ้าปากการของท่านถูกใช้แล้ว ให้ไปขั้นตอนที่ 3 'การตั้งขนาดยา' ให้ตรวจสอบการให้ยาเฉพาะก่อนการฉีดยาครั้งแรกของท่านด้วยปากการด้ามใหม่ทุกครั้ง
- หมุนวงแหวนตั้งขนาดยาให้สัญลักษณ์ที่ตรวจสอบการให้ยา (---) ผ่าน '0' โปรดตรวจสอบว่าสัญลักษณ์ที่ตรวจสอบการให้ยาตรงกับป้ายเข็มพอดี



- ถือปากการให้อยู่ในแนวตั้ง ป้ายเข็มชี้ขึ้น กดปุ่มฉีดยาค้างไว้ จนช่องแสดงขนาดยากลับลับมาที่ '0' โดยขีดบอกรายการต้องอยู่ตรงกับเลข '0' ความคงเหลือของสารละลายที่ป้ายเข็ม



'การตรวจสอบการให้ยาในปากการด้ามใหม่ทุกครั้ง' ชี้อีกด้วย

ให้ท่านทิ้งปากการนั้นและใช้ปากการด้ามใหม่ หากยังไม่เห็นหยดของสารละลายยา

**⚠️** ท่านต้องมั่นใจว่าเห็นหยดของสารละลายออกมากที่ปลายเข็มเสมอ ก่อนใช้ปากการฉีดยาด้ามใหม่ครั้งแรกทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าสารละลายให้ยาได้ ถ้าไม่มีหยดของสารละลายให้เห็น ท่านจะต้องไม่ฉีดยาแม้ว่าตัวเลขในช่องแสดงขนาดยาจะมีการเคลื่อนที่ก็ตาม เนื่องจากเข็มฉีดยาอุดตันหรือเสียหาย ถ้าท่านไม่ตรวจสอบการให้ยา ก่อนใช้ปากการด้ามใหม่ทุกครั้ง ขนาดยาที่ท่านได้รับอาจไม่ตรงตามที่แพทย์สั่ง และทำให้ไม่ได้ผลในการรักษาด้วยยาโดยเชื้อมพิค

## 3. การตั้งขนาดยา

- หมุนวงแหวนตั้งขนาดยาเพื่อเลือกขนาดยาที่ 2 มิลลิกรัม หมุนวงแหวนตั้งขนาดยาไปเรื่อยๆ จนช่องแสดงขนาดยาหยุดที่เลข 2 มิลลิกรัม



บริเวณช่องแสดงขนาดยาและขีดบอกรายการจะแสดงตัวเลข 2 มิลลิกรัม ตามที่ตั้งไว้

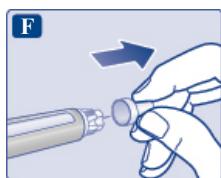
ท่านสามารถเลือกได้เพียง 2 มิลลิกรัมต่อขนาดยาหนึ่งครั้ง เท่านั้น เมื่อปากการของท่านมีขนาดยาน้อยกว่า 2 มิลลิกรัม ช่องแสดงขนาดยาจะหยุดก่อนที่จะปรากฏตัวเลข 2

เมื่อหมุนวงแหวนตั้งขนาดยาจะมีเสียงกรีก ซึ่งเสียงกรีกนี้จะแตกต่างกันไปเมื่อหมุนไปข้างหน้า ถอยหลัง หรือหมุนผ่านตัวเลข 2 มิลลิกรัม ห้ามนับเสียงกรีกของปากการ



**⚠️** เปลี่ยนเข็มฉีดยาอันใหม่ทุกครั้งที่ท่านฉีดยาแต่ละครั้ง เพื่อป้องกันหัวเข็มอุดตัน การปนเปื้อน การติดเชื้อ และการได้รับยาในปริมาณที่ไม่ถูกต้อง

**⚠️** ห้ามใช้เข็มทึบหรือเสียหาย



**⚠ ก่อนฉีดยา ดูขนาดยาที่ตั้งไว้เป็น 2 มิลลิกรัม จากช่องแสดงขนาดยาและขีดบกขนาดยาเสมอ ก่อนการฉีดยา**

ห้ามนับเสียงกรีกของปากกา

ตัวเลข 2 มิลลิกรัม ที่ตั้งจะต้องตรงพอดีกับขีดบกขนาดยา เพื่อให้มั่นใจว่าท่านจะได้รับยาในขนาดที่ถูกต้อง

**การตรวจสอบปริมาณของสารละลายยาที่เหลือในปากกา**

• **การตรวจสอบปริมาณสารละลายยาที่เหลืออยู่ในปากกา** ดูได้จากช่องแสดงขนาดยา: โดยการหมุนวงแหวนตั้งขนาดยาไปเรื่อยๆ จนกระทั่งช่องแสดงขนาดยาหยุดนิ่ง ถ้าหยุดอยู่ที่เลข 2 แสดงว่ามียาเหลืออยู่ในปากกา อย่างน้อย 2 มิลลิกรัม

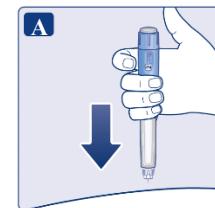
ถ้าช่องแสดงขนาดยาหยุดอยู่ก่อนถึงเลข 2 มิลลิกรัม แสดงว่ามียาเหลือไม่พอสำหรับที่จะฉีดได้ครบในขนาด 2 มิลลิกรัม



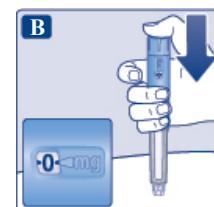
**⚠ หากมียาเหลืออยู่ในปากกาไม่พอที่จะฉีดได้ครบตามขนาดยาที่ต้องการ ให้ทิ้งปากการด้านนั้น และนำปากการอื่นมาใช้ เช่นพิคด้ามใหม่มาใช้**

#### 4. การฉีดยา

- แตงเข็มฉีดยาลงบนผิวน้ำหนังของท่านตามวิธีการที่แพทย์หรือพยาบาลของท่านสอนไว้
- ต้องมั่นใจว่าท่านสามารถมองเห็นตัวเลขแสดงขนาดยา ระหว่างการฉีดยาให้นิ่งมือบนดับเบิลบริเวณที่แสดงตัวเลขขนาดยา เพราะอาจขัดขวางการฉีดยาได้



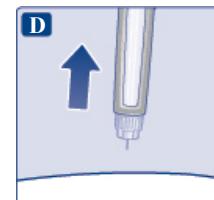
- กดปุ่มฉีดยาค้างไว้ ค่อยๆ ตรวจสอบว่าตั้งที่ช่องแสดงขนาดยา กลับไปที่เลข '0' ตัวเลข '0' ต้องตรงกับขีดบกขนาดยา ท่านอาจรู้สึกหรือได้ยินเสียงกรีก
- กดปุ่มฉีดยาต่อไปขณะที่ยังคงค้างไว้ได้ผิวน้ำหนังของท่าน



- นับ 1 ถึง 6 ชา ฯ โดยยังคงกดปุ่มฉีดยาค้างไว้
- ถ้าท่านถอนเข็มออกก่อน ท่านอาจเห็นสารละลายออกมากจากปลายเข็มเป็นสาย ถ้าเป็นเช่นนั้น แสดงว่าท่านจะได้รับขนาดยาไม่ครบ



- ดึงเข็มออกจากผิวน้ำหนังของท่าน จากนั้น ปล่อยนิ้วออกจากปุ่มฉีดยา
- ถ้ามีเลือดออกบนบริเวณที่ฉีดยา ให้กดปิดไว้เบาๆ



หลังฉีดยาท่านอาจเห็นหยดสารละลายที่ปลายเข็มซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่อน้ำยาที่ท่านได้รับ

**⚠ ในดูที่ช่องแสดงขนาดยาเพื่อให้รู้จำนวนมิลลิกรัมของยาที่ท่านฉีด ยังคงกดปุ่มฉีดยาค้างไว้จนกระทั่งตัวเลขแสดงขนาดยากลับมาที่เลข '0'**

จะทราบได้อย่างไรถ้าเข็มฉีดยาอุดตันหรือเสียหาย

- ถ้าไม่ปรากฏเลข '0' ที่ช่องแสดงขนาดยา หลังจากที่ได้กดปุ่มฉีดยาค้างต่อเนื่องไว้ แสดงว่าท่านได้ใช้เข็มที่อุดตันหรือเสียหาย
- ในกรณีดังกล่าวท่านจะยังไม่ได้รับยาใด ๆ เข้าไป แม้ว่าตัวเลขแสดงขนาดยาจะมีการเคลื่อนจากตำแหน่งของขนาดยาตั้งแต่ที่ท่านได้ตั้งไว้

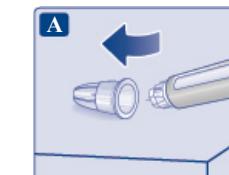
จะทำอย่างไรกับเข็มฉีดยาที่อุดตัน

ให้เปลี่ยนเข็มตามขั้นตอนที่ 5 'หลังการฉีดยา' และให้ทำทุกขั้นตอนข้ามโดยเริ่มตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1 'เตรียมปากการฉีดยาของท่านพร้อมกับเข็มฉีดยาใหม่' และต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านตั้งขนาดยาตรงตามขนาดยาที่ท่านต้องได้รับ

เวลาที่ท่านฉีดยา ห้ามจับบริเวณช่องแสดงขนาดยา เพราะอาจขัดขวางการฉีดยาได้

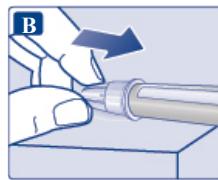
#### 5. หลังการฉีดยา

- ทิ้งเข็มฉีดยาหลังการฉีดยาแต่ละครั้งเสมอ เพื่อความสะอาดในการฉีดครั้งต่อไปและป้องกันเข็มอุดตัน หากเข็มอุดตัน ท่านจะไม่ได้ฉีดยาได้เลย
- สอดปลายเข็มเข้าในปลอกเข็มขั้นนอกที่วางบนพื้น เรียบโดยไม่ต้องจับเข็มหรือปลอกเข็มขั้นนอก

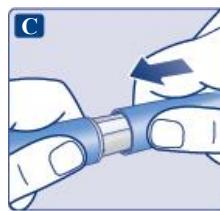


- เมื่อปลายเข็มถูกสอดเข้าในปลอกเข็มขั้นนอกแล้ว ให้กดปลอกเข็มขั้นนอกอย่างระมัดระวังจนปิดสนิท

- คลายเกลียวเพื่อถอดเข็มออกจากและนำไปทิ้งอย่างระมัดระวัง ตามคำแนะนำของแพทย์ พยาบาล เภสัชกร หรือหน่วยงานท้องถิ่นของท่าน



- สวมปลอกปากการหลังการใช้แต่ละครั้งเพื่อป้องกันแสง



เมื่อปากการที่ใช้ไม่มียาเหลือแล้ว ให้ทิ้งปากการนั้นโดยที่ไม่มีเข็มดิดอยู่ ตามคำแนะนำของแพทย์ พยาบาล เภสัชกร หรือหน่วยงานท้องถิ่นของท่าน

**⚠️ ห้ามสวมปลอกเข็มชั้นในเข้ากับเข็ม เพราะท่านอาจถูกเข็มทิ่มแทงได้**

**⚠️ ควรถอดเข็มออกจากปากการหลังการฉีดยาทันทีทุกครั้ง**

การถอดเข็มนี้จะช่วยป้องกันเข็มอุดตัน การบ่นเปื้อน การติดเชื้อ การร้าวไหหลังของยา และการได้รับยาในปริมาณที่ไม่ถูกต้อง

**⚠️ ข้อมูลอื่นที่สำคัญเพิ่มเติม**

- เก็บปากการและเข็มฉีดยาให้พ้นสายตาและพ้นมือผู้อื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเด็ก
- ห้ามใช้ปากการและเข็มของท่านร่วมกับผู้อื่น
- ผู้ให้การดูแลผู้ป่วยควรจัดการกับเข็มที่ใช้แล้วด้วยความระมัดระวังเป็นอย่างยิ่ง เพื่อป้องกันการถูกเข็มทิ่มแทง และการติดเชื้อ

### การดูแลปากการของท่าน

ดูแลรักษาปากการของท่านด้วยความระมัดระวัง การจับอย่างไม่ระวังหรือการใช้ผิดวิธีอาจเป็นสาเหตุทำให้ได้รับขนาดยาผิดได้ ซึ่งอาจทำให้ท่านไข้ยานี้ไม่ได้ผลการรักษาตามที่ต้องการ

- ห้ามทิ้งปากการไว้ในรถหรือสถานที่อื่นที่อาจร้อนหรือเย็นเกินไป
- ไม่ฉีดไอโอดีนพิค ที่เก็บแข็งแข็งไว้ ถ้าท่านนำมาฉีด อาจทำให้ท่านไข้ยานี้ไม่ได้ผลตามที่ต้องการ
- ไม่ฉีดไอโอดีนพิค ที่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง ถ้าท่านนำมาฉีด อาจทำให้ท่านไข้ยานี้ไม่ได้ผลตามที่ต้องการ
- เก็บปากการให้พ้นจากผู้คนละอง สิ่งสกปรก หรือของเหลว
- ห้ามลัง แขวนหรือใช้สารหล่อลื่นกันปากการ อาจทำความสะอาดปากการโดยใช้ผ้าเบี่ยงชั้นชุบน้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อน เช็ด
- ห้ามทำปากการตอกหรือเคาะก้นของแข็ง ถ้าท่านทำปากการตอกหรือลงสัยว่าปากการอาจมีปัญหา ให้ท่านเปลี่ยนเข็มใหม่ และตรวจสอบการไหหลังสารละลายก่อนฉีดยา
- ห้ามบรรจยาเข้าไปในปากการเอง เมื่อปากการที่ใช้ไม่มียาเหลือแล้ว ท่านต้องทิ้งปากการไป
- ห้ามซ้อมหรือดึงขึ้นส่วนปากการออกจากกัน