

**เซมากลูไทด์**  
**ความแรง 1.34 มิลลิกรัมต่อ 1 มิลลิลิตร**  
**ชนิดยาฉีด**  
**ชื่อการค้า Ozempic® 0.5 mg**  
**(โอเซมพิค® 0.5 มิลลิกรัม)**

## 1. ยานี้คืออะไร

### 1.1 ยานี้มีชื่อว่าอะไร

- ยานี้มีชื่อว่า เซมากลูไทด์ ความแรง 1.34 มิลลิกรัม ต่อสารละลายน้ำ 1 มิลลิลิตร

### 1.2 ยานี้ใช้เพื่ออะไร

- รักษาโรคเบาหวานประเภทที่ 2 โดยใช้เป็นยาเดี่ยวหรือ ร่วมกับยาอื่น เพื่อควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด
- ในผู้ป่วยที่เป็นโรคหัวใจและหลอดเลือดรุ่มด้วย ยานี้จะใช้ เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดภาวะหัวใจและหลอดเลือดที่ รุนแรง เช่น หัวใจวาย หลอดเลือดในสมองแตก หรือเสียชีวิต

## 2. ข้อควรรู้ก่อนใช้ยา

### 2.1 ห้ามใช้ยานี้เมื่อไร

- เคยแพ้ยาที่ หรือ ส่วนประกอบของยาที่

### 2.2 ข้อควรระวังเมื่อใช้ยา

- ไม่ใช้ยานี้ ถ้าท่านอายุน้อยกว่า 18 ปี
- ไม่ควรใช้ในผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 1 เนื่องจากยานี้ ไม่ใช้อินซูลิน
- ไม่ใช้ยานี้ ถ้าตั้งท้องหรือให้นมลูก
- เป็นโรคจอประสาทตาเสื่อมจากเบาหวาน และกำลังใช้อินซูลินอยู่ เนื่องจากยานี้อาจทำให้การมองเห็นของ ท่านแย่ลงได้
- มีภาวะหัวใจล้มเหลวระยะรุนแรง ไม่แนะนำให้ใช้ยา เช่น มากลูไทด์
- ให้ปรึกษาแพทย์หรือเภสัชกร ในกรณีต่อไปนี้
  - ปวดท้องและปวดหลังรุนแรงต่อเนื่อง ซึ่งอาจเป็น อาการของโรคตับอ่อนอักเสบ
  - หากท่านใช้หรือจะใช้ยาอื่นร่วมด้วย เช่น ยารักษา เบาหวานในกลุ่มชั้ลฟอนิลยูเรีย อินซูลิน วาร์ฟาริน ยาสมุนไพร หรือผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

- หากท่านกำลังใช้อินซูลิน แพทย์ของท่านจะแนะนำ วิธีลดขนาดยาอินซูลินและเพิ่มความถี่ของการเจาะ วัดระดับน้ำตาลในเลือด เพื่อป้องกันภาวะระดับ น้ำตาลในเลือดสูง และภาวะเลือดเป็นกรดจาก เนาหวาน ซึ่งอาจเกิดขึ้นหากไม่สามารถควบคุม ระดับน้ำตาลในเลือดได้

## 3. วิธีใช้ยา

### 3.1 ใช้ยานี้อย่างไร

- ใช้ยาตามคำแนะนำของแพทย์หรือเภสัชกร หรือตาม ฉลากยาที่ได้รับจากโรงพยาบาล เพาะขนาดและ ระยะเวลาในการใช้ยานี้ขึ้นกับชนิดและความรุนแรงของ โรค
- ตรวจสอบข้อและความแรงบนฉลากปากกา ก่อนใช้
- ฉีดยาเข้าใต้ผิวนังตามขนาดที่แพทย์สั่ง ตำแหน่งที่ เหมาะสมที่สุด คือ ด้านข้าง หน้าท้อง หรือ ด้านแขน
- ขนาดยาเริ่มต้น 0.25 มิลลิกรัม ฉีดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เป็น เวลา 4 สัปดาห์ แล้วแพทย์จะเพิ่มเป็น 0.5 มิลลิกรัม ถ้า น้ำตาลในเลือดยังสูง แพทย์จะเพิ่มเป็น 1 มิลลิกรัม
- ฉีดยานี้สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ในวันเดียวกันของแต่ละ สัปดาห์ โดยฉีดเวลาใดก็ได้ของวัน ไม่ต้องคำนึงถึงมื้อ อาหาร
- หากจำเป็นต้องเปลี่ยนวันที่ฉีดยาในแต่ละสัปดาห์ ให้นัด ห่างจากวันที่ท่านฉีดยาครั้งล่าสุดอย่างน้อย 3 วัน
- ใช้เข็มใหม่ทุกครั้งและห้ามใช้ปากกาฉีดยาที่ร่วมกับผู้อื่น
- ห้ามใช้ ถ้าสารละลายถูกแซะและเข็น ไม่ใสและมีสี หรือ หมดอายุหลังจากวันที่ระบุบนฉลากกล่องหรือฉลาก ปากกา

### 3.2 หากลืมฉีดยาควรทำอย่างไร

- ลืมไม่เกิน 5 วัน** ให้ฉีดยานี้ทันทีที่นึกขึ้นได้ จากนั้นให้ ฉีดยาครั้งต่อไปตามปกติ ตามวันที่ท่านเลือกไว้
- ลืมเกินกว่า 5 วัน** ไม่ต้องฉีดยาในสัปดาห์นั้น และให้ ฉีดยาครั้งต่อไปตามปกติตามวันที่ท่านเลือกไว้
- ห้ามฉีดยาเพิ่มเป็น 2 เท่าเพื่อทดแทนยาที่ลืมฉีด** เพราะอาจเกิดอันตรายได้

### 3.3 ถ้าฉีดยาไม่เกินขนาดที่แนะนำ ควรทำอย่างไร

- ให้สังเกตอาการอย่างใกล้ชิด หากมีอาการผิดปกติที่ รุนแรง เช่น คลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสีย ให้รีบไป โรงพยาบาลทันทีพร้อม yan หรือบรรจุภัณฑ์

## 4. ข้อควรปฏิบัติระหว่างการใช้ยา

- ห้ามหยดยาหรือปรับขนาดยาเอง** ควรใช้ยานี้อย่าง ต่อเนื่องตามคำแนะนำของแพทย์หรือเภสัชกร
- พบแพทย์ตามนัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อติดตาม ผลการรักษาหรืออันตรายจากการใช้ยา
- ต้องใช้ยานี้ตามแพทย์สั่งเท่านั้น หากมีอาการ วิงเวียนจะเป็นลมให้รีบปรึกษาแพทย์
- หากใช้ยานี้แล้วมีอาการคลื่นไส้ อาเจียนหรือ ท้องเสียรุนแรง ควรดื่มน้ำมากๆ เพื่อป้องกันการ ขาดน้ำ โดยเฉพาะหากท่านเป็นโรคไต
- คุมอาหารและออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอตาม คำแนะนำของแพทย์

## 5. อันตรายที่อาจเกิดจากยา

### 5.1 อาการที่ต้องรีบไปพบแพทย์ทันที

- บวมที่ใบหน้า เปลือกตา ริมฝีปาก ลมพิษ
- หน้ามืด เป็นลม แน่นหน้าอัก หายใจลำบาก
- ผื่นแดง ตุ่นพอง ผิวหนังหลุดลอก มีจ้ำตามผิวหนัง
- การมองเห็นผิดปกติ ตาพร่ามัว การมองเห็นลดลง
- ปวดท้องอย่างรุนแรง ปวดร้าวไปที่หลัง "ให้หยุดยาแล้วรีบไปพบแพทย์ทันที"

### 5.2 อาการที่ไม่จำเป็นต้องรีบไปพบแพทย์ ยกเว้นกรณี ที่อาการรุนแรง

- คลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสีย ห้องผูก
- อาการน้ำตาลในเลือดต่ำ เช่น ใจสั่น เหงื่อออก หัว มาก ปวดหัว กระสับกระส่าย วิงเวียน เป็นลม
- อาหารไม่ย่อย ปวดท้อง กรณีไอล์ย้อนหรือแอบร้อน กลางอก เรอเบรี้ยว น้ำในคุ้งน้ำดี ห้องอีด ไม่สบาย ห้อง
- เวียนหัว อ่อนเพลีย รู้สึกเหนื่อย
- เบื้องอาหาร การรับรสเปลี่ยนไป น้ำหนักลด
- ซีพจรเด่นเร็ว
- บริเวณที่ฉีดยามีผื่น คัน บวม แดง ปวด

**“เป็นอาการที่ไม่จำเป็นต้องหยุดยา  
แต่ถ้ามีอาการรุนแรงให้ไปพบแพทย์”**

2 สิงหาคม 2564

**ข้อมูล yanii เป็นข้อมูลโดยย่อ  
หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาแพทย์หรือเภสัชกร**

**6. ควรเก็บยาเม็ดอย่างไร**

- เก็บไว้ในบรรจุภัณฑ์เดิมตามที่ได้รับมา
- เก็บยาให้พ้นแสง
- ห้ามเก็บในช่องแข็ง
- เก็บยาให้พ้นมือและสายตาเด็ก
- ก่อนเปิดใช้ เก็บในตู้เย็นที่อุณหภูมิ 2 - 8 องศาเซลเซียส โดยเก็บให้ห่างจากจุดปล่อยลมในตู้เย็น
- หลังเปิดใช้ ยาเม็ดอายุ 6 สปดาห์หลังเปิดใช้ สามารถเก็บในตู้เย็นที่อุณหภูมิ 2 - 8 องศาเซลเซียสและเก็บให้ห่างจากจุดปล่อยลมในตู้เย็น หรือนอกตู้เย็นที่อุณหภูมิต่ำกว่า 30 องศาเซลเซียส
- สวมปลอกปากกาไว้กับด้ามเสมอ เพื่อป้องกันยาจากแสง

**7. ลักษณะและส่วนประกอบของยา**

- **ลักษณะยา** ยาเม็ดในรูปแบบปากการว้มนีด ปากกา 1 ตัวบรรจุสารละลายใส่ ไม่มีสี 1.5 มิลลิลิตร
- **ตัวยาสำคัญ** เช่นกลูไทร์ด
- **ส่วนประกอบอื่นๆ** ไดโซเดียม ฟอสเฟต ไดไฮเดรต (disodium phosphate dihydrate) โพร์พีลิน ไกลคอล (propylene glycol) ฟีโนอล (phenol) กรดไฮโดรคลอริก (hydrochloric acid) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (sodium hydroxide) และน้ำ (water)

ผู้ผลิต Novo Nordisk A/S, Bagsværd, Denmark  
ผู้นำเข้า บริษัท โนโว นอร์ดิส ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด  
กรุงเทพฯ

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมทางเว็บไซต์ของ อย.

- <http://www.fda.moph.go.th/sites.oss/Pages/Main.aspx>
- <http://ndi.fda.moph.go.th>

เอกสารนี้ปรับปรุงครั้งล่าสุดเมื่อ

คำแนะนำวิธีการใช้โอลเซมพิก® 0.5 มิลลิกรัม รูปแบบสารละลายสำหรับฉีดบรรจุอยู่ในปากกาฉีดยาชนิดพร้อมใช้

โปรดอ่านคำแนะนำวิธีการใช้อย่างละเอียด ก่อนใช้โอลเซมพิก® รูปแบบปากกาฉีดยาชนิดพร้อมใช้

ไม่ควรใช้ปากกาฉีดยาจนกว่าท่านจะได้รับการฝึกอบรมที่เหมาะสมจากแพทย์หรือพยาบาลของท่าน

เริ่มจากการตรวจสอบปากกาฉีดยาของท่านเพื่อให้มั่นใจว่า เป็นยาโอลเซมพิก® 0.5 มิลลิกรัม และดูภาพประกอบด้านล่างเพื่อทำความเข้าใจถึงส่วนประกอบต่างๆ ของปากกาและเข็มฉีดยาของท่าน

หากท่านเป็นผู้พิการทางสายตา หรือมีสายตาไม่ดี และไม่สามารถอ่านตัวเลขแสดงขนาดยานน้ำยาได้ ท่านไม่ควรใช้ปากกานี้โดยไม่มีผู้ช่วยเหลือ ท่านควรขอความช่วยเหลือจากผู้ที่มีสายตาดีที่ได้รับการฝึกอบรม การใช้โอลเซมพิก® รูปแบบปากกาฉีดยาชนิดพร้อมใช้

ปากกาฉีดยาของท่านเป็นปากกาฉีดยาชนิดพร้อมใช้ที่สามารถหมุนตั้งขนาดยาได้ ที่ประกอบด้วยยาเข้มมากลูไทด์ 2 มิลลิกรัม และท่านสามารถตั้งขนาดยาได้เพียงขนาดเดียว คือ 0.5 มิลลิกรัม ปากกาฉีดยาของท่านได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ใช้กับเข็มชนิดใช้ครั้งเดียว โนโวฟายน์® และ โนโวทิสต์® ที่มีขนาดความยาวไม่เกิน 8 มิลลิเมตร

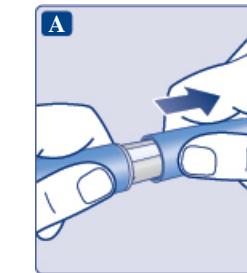
มีเข็มฉีดยาโนโวฟายน์® พลัส บรรจุอยู่ในกล่อง

### โอลเซมพิก® ปากกาฉีดยาชนิดพร้อมใช้ และเข็มฉีดยา (ตัวอย่าง)

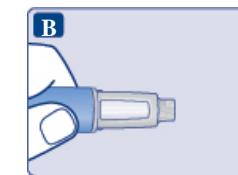


### 1. เตรียมปากกาฉีดยาของท่าน พร้อมกับเข็มฉีดยา อันใหม่

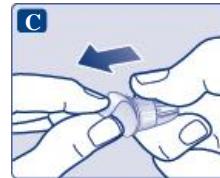
- ตรวจสอบชื่อและสีลักษณะปากกาของท่านก่อน เพื่อให้แน่ใจว่าเป็นโอลเซมพิก® ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนที่สำคัญถ้าท่านมียาที่ต้องฉีดมากกว่า 1 ชนิด การใช้ยาผิดอาจเป็นสาเหตุทำให้ท่านเกิดอันตรายที่รุนแรงได้
- ดึงปลอกปากกาออก



- ตรวจสอบยาที่บรรจุในปากกาของท่าน ต้องเป็นสารละลายใส และไม่มีสี โดยการดูที่ช่องมองปริมาณยานน้ำยาของปากกา ห้ามใช้ปากกาฉีดยาถ้าสารละลายมีลักษณะขุ่นหรือมีสี



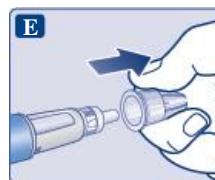
- นำเข็มฉีดยาอันใหม่ขึ้นมา ตรวจสอบกระดาษปิดโคนเข็มและปลอกเข็มชั้นนอกซึ่งอาจส่งผลต่อความปราศจากเชื้อ หากพบความเสียหายให้ใช้เข็มใหม่แทน
- ดึงแผ่นกระดาษปิดโคนเข็มออก



- สามเข็มบนปลายปากกา แล้วหมุนให้แน่น



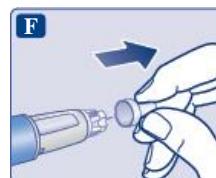
- ดึงปลอกเข็มขั้นนอกออก และเก็บไว้ใช้ภายหลัง ท่านจะต้องนำมาใช้สำหรับถอดเข็มออกจากปากการย่าง ปลอดภัย ภายหลังจากที่ฉีดยาเสร็จแล้ว



- ดึงปลอกเข็มขั้นในออก และทิ้งไป อย่าพ่ายายที่จะ สามปลอกเข็มขั้นในกลับเข้าไปอีก เพราะอาจทำให้ท่าน ถูกเข็มทึบได้

อาจเห็นหยดของสารละลายยาที่ปลายเข็ม ซึ่งเป็นเรื่อง ปกติ แต่ท่านจะต้องตรวจสอบการไหลของสารละลาย ก่อนใช้ปากการด้านใหม่ทุกครั้ง ดูขั้นตอนที่ 2 ‘การ ตรวจสอบการไหลของสารละลาย’

ท่านต้องไม่สามเข็มใหม่บนปลายปากการจนกว่าท่านจะ พร้อมสำหรับการฉีดยา



- ⚠️ เปลี่ยนเข็มฉีดยาอันใหม่ทุกครั้งที่ท่านฉีดยา แต่ละครั้ง เพื่อป้องกันหัวเข็มลุดตัน การปนเปื้อน การติดเชื้อ และการได้รับยาในปริมาณที่ไม่ถูกต้อง
- ⚠️ ห้ามใช้เข็มทึบหรือเสียหาย

## 2. การตรวจสอบการไหลของสารละลาย

- ก่อนใช้ปากการด้านใหม่ฉีดยาทุกครั้ง ให้ตรวจสอบ การไหลของสารละลาย ถ้าท่านมีการใช้ปากการด้านนั้น เพื่อฉีดยาแล้ว ให้ไปขั้นตอนที่ 3 ‘การตั้งขนาดยา’
- หมุนวงแหวนตั้งขนาดยาจนช่องแสดงขนาดยาตรงกับ สัญลักษณ์ที่ตรวจสอบการไหลดังนี้ (↔)



- ถือปากการให้อยู่ในแนวตั้ง ปลายเข็มชี้ขึ้น กดปุ่มฉีดยาค้างไว้ จนช่องแสดงขนาดยากลับมาที่ 0 โดยขีดบอกขนาดยาต้องอยู่ตรงกับเลข 0 ความมองเห็นหยดของสารละลายที่ปลายเข็ม



หยดเล็ก ๆ ของสารละลายอาจยังคงอยู่ที่ปลายเข็ม แต่จะ ไม่ถูกฉีดเข้าไป

ถ้าไม่มีหยดของสารละลายออกมากที่ปลายเข็ม ให้ทำ ขั้นตอนที่ 2 ‘การตรวจสอบการไหลของสารละลาย’ ซ้ำ หากทำซ้ำถึง 6 ครั้ง แล้วยังไม่มีหยดของสารละลายให้เห็น ให้เปลี่ยนเข็มและเริ่มทำการตามขั้นตอนที่ 2 ‘การตรวจสอบ การไหลของสารละลาย’ เพื่อตรวจสอบการไหลของสารละลายอีกครั้ง

หากยังไม่เห็นหยดของสารละลายยา ให้ท่านทิ้งปากการ นั้นและใช้ปากการด้านใหม่

⚠️ ห้ามต้องมั่นใจว่าเห็นหยดของสารละลายออกมากที่ ปลายเข็มเสมอ ก่อนใช้ปากการฉีดยาด้านใหม่ครั้งแรกทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าสารละลายไหลออกได้ ถ้าไม่มีหยดของสารละลายให้เห็น ท่านจะต้องไม่ฉีดยา แม้ว่าตัวเลขในช่องแสดงขนาดยาจะมีการเคลื่อนที่ตาม เนื่องจากเข็มฉีดยาลุดตันหรือเสียหาย ถ้าท่านไม่ตรวจสอบการไหลของยา ก่อนใช้ปากการด้านใหม่ ทุกครั้ง ขนาดยาที่ท่านได้รับอาจไม่ตรงตามที่แพทย์สั่ง และทำให้ไม่ได้ผลในการรักษา

## 3. การตั้งขนาดยา

หมุนวงแหวนตั้งขนาดยาเพื่อเลือกขนาดยาที่ 0.5 มิลลิกรัม หมุนวงแหวนตั้งขนาดยาไปเรื่อยๆ จนช่องแสดงขนาดยา หยุดที่เลข 0.5 มิลลิกรัม



บริเวณช่องแสดงขนาดยาและขีดบอกขนาดยาจะแสดง ตัวเลข 0.5 มิลลิกรัม ตามที่ตั้งไว้

เมื่อหmundang แหวนตั้งขนาดยาจะมีเสียงกรีก ซึ่งเสียงกรีกนี้จะแตกต่างกันไปเมื่อหmundang ไปข้างหน้า ดอยหลัง หรือหmundang ผ่านตัวเลข 0.5 มิลลิกรัม ห้ามนับเสียงกรีกในการตั้งขนาดยา

**⚠ ก่อนฉีดยา ดูขนาดยาที่ตั้งไว้เป็น 0.5 มิลลิกรัม จากช่องแสดงขนาดยาและขีดบอกขนาดยาเสมอ ก่อนการฉีดยา**

#### ห้ามนับเสียงกรีกของปากกา

ช่องแสดงขนาดยา 0.5 มิลลิกรัม ที่ตั้งจะต้องตรงพอดีกับขีดบอกขนาดยา เพื่อให้มั่นใจว่าท่านจะได้รับยาในขนาดที่ถูกต้อง

#### การตรวจสอบปริมาณของสารละลายยาที่เหลือในปากกา

การตรวจสอบปริมาณสารละลายยาที่เหลืออยู่ในปากกา ดูได้จากช่องแสดงขนาดยา: โดยการหmundang แหวนตั้งขนาดยาไปเรื่อยๆ จนกระทั่งช่องแสดงขนาดยาหยุดนิ่ง ถ้าหยุดอยู่ที่เลข 0.5 และแสดงว่ามียาเหลืออยู่ในปากกาอย่างน้อย 0.5 มิลลิกรัม

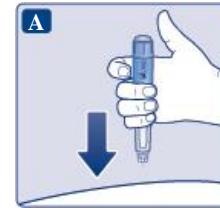
ถ้าช่องแสดงขนาดยาหยุดอยู่ก่อนถึงเลข 0.5 มิลลิกรัม และแสดงว่ามียาเหลือไม่พอสำหรับที่จะฉีดได้ครบในขนาด 0.5 มิลลิกรัม



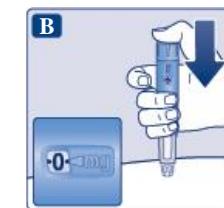
**⚠ หากมียาเหลืออยู่ในปากกาไม่พอที่จะฉีดได้ครบตามขนาดยาที่ต้องการ ให้ทิ้งปากการ้ามันนั้น และนำปากกา Ozempic® ด้านใหม่มาใช้**

#### 4. การฉีดยา

- แพทย์เขียนฉีดยาลงบนผิวนังของท่านตามวิธีการที่แพทย์หรือพยาบาลของท่านสอนไว้
- ต้องมั่นใจว่าท่านสามารถมองเห็นตัวเลขแสดงขนาดยา ระวังอย่าให้นิ้วมือบดบังบริเวณที่แสดงตัวเลขขนาดยา เพราะอาจขัดขวางการฉีดยาได้



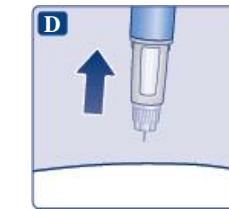
- กดปุ่มฉีดยาค้างไว้จนกระทั่งช่องแสดงขนาดยาแสดงเลข 0 ตัวเลข 0 ต้องตรงกับขีดบอกขนาดยา ท่านอาจรู้สึกหรือได้ยินเสียงกรีก



- ควรเขียนไว้ได้ผิวนังหลังจากที่ตัวเลขแสดงขนาดยากลับมาที่เลข 0 และให้นับ 1 ถึง 6 ช้าๆ ทันนี้เพื่อให้แน่ใจว่าท่านได้รับขนาดยาครบตามขนาดกลับมาที่เลข 0 และแสดงว่าท่านได้รับขนาดยาไม่ครบ
- ถ้าท่านถอนเข็มออกก่อน ท่านอาจเห็นสารละลายออกมากจากปลายเข็มเป็นสาย ถ้าเป็นเช่นนั้น และแสดงว่าท่านจะได้รับขนาดยาไม่ครบ



- ตึงเข็มออกจากผิวนังของท่าน ถ้ามีเลือดออกบริเวณที่ฉีดยา ให้กดปิดไว้เบาๆ ห้ามถูบริเวณดังกล่าว



หลังฉีดยาท่านอาจเห็นหยดสารละลายที่ปลายเข็มซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่อขนาดยาที่ท่านได้รับ

**⚠ ในครั้งที่ช่องแสดงขนาดยาเสมอเพื่อให้รู้จำนวน มิลลิกรัมของยาที่ท่านฉีด ยังคงกดปุ่มฉีดยาค้างไว้จนกระทั่งตัวเลขแสดงขนาดยากลับมาที่เลข 0**

จะทราบได้อย่างไรถ้าเข็มฉีดยาอุดตันหรือเสียหาย

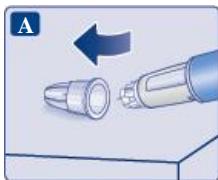
- ถ้าไม่ปรากฏเลข 0 ที่ช่องแสดงขนาดยา หลังจากที่ได้กดปุ่มฉีดยาค้างต่อเนื่องไว้แสดงว่าท่านได้ใช้เข็มที่อุดตันหรือเสียหาย
- ในกรณีดังกล่าวท่านจะยังไม่ได้รับยาได้ฯ เช่นไป แม้ว่าตัวเลขแสดงขนาดยาจะมีการเคลื่อนจากตำแหน่งของขนาดยาตั้งตันที่ท่านได้ตั้งไว้

จะทำอย่างไรกับเข็มฉีดยาที่อุดตัน  
ให้เปลี่ยนเข็มตามขั้นตอนที่ 5 'หลังการฉีดยา' และให้ทำทุกขั้นตอนช้าๆ ใหม่โดยเริ่มตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1 'เตรียม ปากการฉีดยาของท่านพร้อมกับเข็มฉีดยาใหม่' และต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านตั้งขนาดยาตรงตามขนาดยาที่ท่านต้องได้รับ

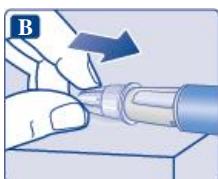
เวลาที่ท่านฉีดยา ห้ามจับบริเวณช่องแสดงขนาดยา เพราะอาจขัดขวางการฉีดยาได้

## 5. หลังการฉีดยา

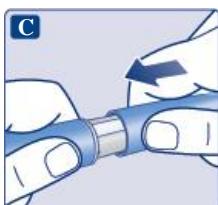
- สอดปลายเข็มเข้าในปลอกเข็มขันนอกร่างกายบนพื้นเรียบโดยไม่ต้องจับเข็มหรือปลอกเข็มขันนอก



- เมื่อปลายเข็มถูกสอดเข้าในปลอกเข็มขันนอกร่างกายแล้วให้กดปลอกเข็มขันนอกร่างกายมัดระวางจนปิดสนิท
- คลายเกลียวเพื่อถอนปลอกเข็มออกและนำไปทิ้งอย่างระมัดระวัง ตามคำแนะนำของห้องถีน สอบถามแพทย์ พยาบาล หรือเภสัชกรของท่านเกี่ยวกับการทิ้งของมีคุณ



- รวมปลอกปากการหลังการใช้แต่ละครั้งเพื่อป้องกันแสง



ให้ทิ้งเข็มฉีดยาหลังการใช้แต่ละครั้ง เพื่อความสะอาดในการฉีดครั้งต่อไปและป้องกันเข็มอุดตันท่านต้องไม่ฉีดยาหากทราบว่าเข็มอุดตัน เมื่อปากการที่ใช้ไม่มียาเหลือแล้ว ให้ทิ้งปากการนั้นโดยที่ไม่มีเข็มติดอยู่ ตามคำแนะนำของแพทย์ พยาบาล เภสัชกร หรือหน่วยงานท้องถีนของท่าน

**⚠️ ห้ามสวมปลอกเข็มขันในเข้ากับเข็ม เพราะท่านอาจถูกเข็มทิ่มแทงได้**

**⚠️ ควรถอนเข็มออกจากปากการหลังการฉีดยา**

หันทิ่งครั้ง

การถอนเข็มนี้จะช่วยป้องกันเข็มอุดตัน การบ่นเปื้อน การติดเชื้อ การร้าวไอลของยา และการได้รับยาในปริมาณที่ไม่ถูกต้อง

**⚠️ ข้อมูลอื่นที่สำคัญเพิ่มเติม**

- เก็บปากการและเข็มฉีดยาให้พ้นสายตาและพ้นมือผู้อื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเด็ก
- ห้ามใช้ปากการและเข็มของท่านร่วมกับผู้อื่น
- ผู้ให้การดูแลผู้ป่วยควรจัดการกับเข็มที่ใช้แล้วด้วยความระมัดระวังเป็นอย่างยิ่ง เพื่อป้องกันการถูกเข็มทิ่มแทงและการติดเชื้อ

**การดูแลปากการของท่าน**

ดูแลรักษาปากการของท่านด้วยความระมัดระวัง การจับอย่างไม่ระงับหรือการใช้พิธีชีอาจะเป็นสาเหตุทำให้ได้รับขนาดยาผิดได้ ซึ่งอาจทำให้ท่านใช้ยาไม่ได้ผลตามที่ผลการรักษาตามที่ต้องการ

- **ไม่ฉีดโดยเข็มพิค® ที่เก็บแข็งแข็งไว้** ถ้าท่านนำมาฉีด อาจทำให้ท่านใช้ยาไม่ได้ผลตามที่ต้องการ
- **ไม่ฉีดโดยเข็มพิค® ที่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง** ถ้าท่านนำมาฉีด อาจทำให้ท่านใช้ยาไม่ได้ผลตามที่ต้องการ
- **เก็บปากการให้พ้นจากผุนละออง สิ่งสกปรก หรือของเหลว**
- หากจำเป็น อาจทำการทำความสะอาดปากการโดยใช้ผ้าเปียกชี้บุบบันยาหากพบว่าความสะอาดชนิดอ่อนนี้ด ห้ามล้าง แซหรือใช้สารหล่อลื่น
- **ห้ามทำความสะอาดปากการหรือเคาะกับของแข็ง** ถ้าท่านทำการดูกหรือสองสับว่าปากการอาจมีปัญหา ให้ท่านเปลี่ยนเข็มใหม่ และตรวจสอบการไอลของสารละลายก่อนฉีดยา
- **ห้ามนบรรจุยาเข้าไปในปากการเอง เมื่อปากการที่ใช้ไม่มียาเหลือแล้ว ท่านต้องทิ้งปากการไป**
- **ห้ามซ่อนหรือดึงชี้บุบบันปากการออกจากกัน**