

**เขม่ากุลไทด์**  
**ความแรง 1.34 มิลลิกรัมต่อ 1 มิลลิลิตร**  
**ชนิดยาฉีด**  
**ชื่อการค้า Ozempic® 0.25 mg**  
**(โอเซมพิค® 0.25 มิลลิกรัม)**

## 1. ยานี้คือยาอะไร

### 1.1 ยานี้มีชื่อว่าอะไร

- ยานี้มีชื่อว่า เข-มา-กุล-ไทด์ ความแรง 1.34 มิลลิกรัม ต่อสารละลายน้ำ 1 มิลลิลิตร

### 1.2 ยานี้ใช้เพื่ออะไร

- รักษาผู้ป่วยโรคเบาหวานประเภทที่ 2 อายุ 18 ปีขึ้นไป โดยใช้เป็นยาเติมหรือร่วมกับยาอื่น เพื่อควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด
- ในผู้ป่วยที่เป็นโรคหัวใจและหลอดเลือดร่วมด้วย ยานี้จะใช้เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดภาวะหัวใจและหลอดเลือดที่รุนแรง เช่น หัวใจวาย หลอดเลือดในสมองแตก หรือเสียชีวิต

## 2. ข้อควรรู้ก่อนใช้ยา

### 2.1 ห้ามใช้ยาเมื่อไร

- เด็กแพ้ยา หรือ ส่วนประกอบของยา

### 2.2 ข้อควรระวังเมื่อใช้ยา

- ไม่ใช้ยา ถ้าท่านอายุน้อยกว่า 18 ปี
- ไม่ควรใช้ในผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 1 เนื่องจากยา ไม่ใช้อินซูลิน
- ไม่ใช้ยา ถ้าตั้งท้องหรือให้นมลูก และควรหยุดใช้ยา อย่างน้อย 2 เดือนก่อนตั้งท้อง
- เป็นโรคคลอประสาทตาเสื่อมจากเบาหวาน และกำลังใช้อินซูลินอยู่ เนื่องจากยานี้อาจทำให้การมองเห็นของท่านแย่ลงได้
- มีภาวะหัวใจล้มเหลวระยะรุนแรง ไม่แนะนำให้ใช้ยาเขม่ากุลไทด์
- ให้ปรึกษาแพทย์หรือเภสัชกร ในกรณีต่อไปนี้
  - ปวดท้องและปวดหลังรุนแรงต่อเนื่อง ซึ่งอาจเป็นอาการของโรคตับอ่อนอักเสบ

- หากท่านใช้หรือจะใช้ยาอื่นร่วมด้วย เช่น ยารักษาเบาหวานในกลุ่มชัลโ芬ินลูเรีย อินซูลิน วาร์ฟาริน ยาสมุนไพร หรือผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
- หากท่านกำลังใช้อินซูลิน แพทย์ของท่านจะแนะนำวิธีลดขนาดยาอินซูลินและเพิ่มความถี่ของการเจาะรัดดับน้ำตาลในเลือด เพื่อป้องกันภาวะระดับน้ำตาลในเลือดสูง และภาวะเลือดเป็นกรดจากเบาหวาน ซึ่งอาจเกิดขึ้นหากไม่สามารถควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้

## 3. วิธีใช้ยา

### 3.1 ใช้ยาเมื่ออย่างไร

- ใช้ยาตามคำแนะนำของแพทย์หรือเภสัชกร หรือตามฉลากยาที่ได้รับจากโรงพยาบาล เพื่อรักษาและรับประทานในการใช้ยา ซึ่งกับชนิดและความรุนแรงของโรค
- ตรวจสอบข้อและความแรงบนฉลากปากกา ก่อนใช้
- ฉีดยาเข้าใต้ผิวนังตามขนาดที่แพทย์สั่ง ต่าแห่งน่องที่เหมาะสมที่สุด คือ ต้นขา หน้าท้อง หรือ ต้นแขน
- ขนาดยาเริ่มต้น 0.25 มิลลิกรัม ฉีดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เป็นเวลา 4 สัปดาห์ แล้วแพทย์จะเพิ่มเป็น 0.5 มิลลิกรัม ถ้าน้ำตาลในเลือดยังสูง แพทย์จะเพิ่มเป็น 1 มิลลิกรัม หรือ 2 มิลลิกรัม ตามลำดับ
- ฉีดยาเมื่อสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ในวันเดียวกันของแต่ละสัปดาห์ โดยฉีดเวลาใดก็ได้ของวัน ไม่ต้องคำนึงถึงมื้ออาหาร
- หากจำเป็นต้องเปลี่ยนวันที่ฉีดยาในแต่ละสัปดาห์ ให้ฉีดห่างจากวันที่ท่านฉีดยาครั้งล่าสุดอย่างน้อย 3 วัน
- ใช้เข็มใหม่ทุกครั้งและห้ามใช้ปากกาฉีดยาที่ร่วมกับผู้อื่น
- ห้ามใช้ ถ้าสารละลายถูกแข็ง เช่น ไม่ใสและมีสี หรือหมดอยุหลงจากวันที่ระบุบนฉลากกล่องหรือฉลากปากกา

### 3.2 หากลืมฉีดยาควรทำอย่างไร

- ลืมไม่เกิน 5 วัน ให้ฉีดยานั้นทันทีที่นึกขึ้นได้ จากนั้นให้ฉีดยาครั้งต่อไปตามปกติ ตามวันที่ท่านเลือกไว้

- ลืมเกินกว่า 5 วัน ไม่ต้องฉีดยาในสัปดาห์นั้น และให้ฉีดยาครั้งต่อไปตามปกติตามวันที่ท่านเลือกไว้
- ห้ามน้ำยาเพิ่มเป็น 2 เท่าเพื่อทดสอบยาที่ลืมฉีด เพราะอาจเกิดอันตรายได้

### 3.3 ถ้าฉีดยาแล้วหายใจลำบาก

- ให้สังเกตอาการอย่างใกล้ชิด หากมีอาการผิดปกติที่รุนแรง เช่น คลื่นไส้ อาเจียน ห้องเสีย หรือไปโรงพยาบาลทันทีพร้อมยาที่ห่ออบรุจภัณฑ์

## 4. ข้อควรปฏิบัติระหว่างการใช้ยา

- ห้ามหยุดยาหรือปรับขนาดยาเอง ควรใช้ยาเมื่ออย่างต่อเนื่องตามคำแนะนำของแพทย์หรือเภสัชกร
- พบแพทย์ตามนัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อติดตามผลการรักษาหรืออันตรายจากการใช้ยา
- ต้องใช้ยาตามแพทย์สั่งเท่านั้น หากมีอาการริงเวียนจะเป็นลมให้รีบปรึกษาแพทย์
- หากใช้ยาแล้วมีอาการคลื่นไส้ อาเจียนหรือห้องเสียรุนแรง ควรดื่มน้ำมากๆ เพื่อป้องกันการขาดน้ำโดยเฉพาะหากท่านเป็นโรคไต
- គุนอาหารและออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของแพทย์

## 5. อันตรายที่อาจเกิดจากยา

### 5.1 อาการที่ต้องรีบไปพบแพทย์ทันที

- ลมพิษ บวมใต้ชั้นผิวนัง บวมที่ใบหน้า เบล็อกตา ริมฝีปาก ลิ้น และ/หรือ ลำคอ มีอาการกลืนลำบาก
- หน้ามืด เป็นลม แน่นหน้าอัก หายใจลำบาก
- ผื่นแดง ตุ่มพอง ผิวนังหลุดลอก มีจ้ำตามผิวนัง
- การมองเห็นผิดปกติ ตาพร่ามัว การมองเห็นลัดลง
- ปวดท้องอย่างรุนแรง ปวดร้าวไปที่หลัง
- ห้องผูกอย่างรุนแรงร่วมกับมีอาการปวดท้อง ห้องอีดอาเจียน

### “ให้หยุดยาแล้วรีบไปพบแพทย์ทันที”

- อาการที่ไม่จำเป็นต้องรีบไปพบแพทย์ ยกเว้นกรณีที่อาการรุนแรง
  - คลื่นไส้ อาเจียน ห้องเสีย ห้องผูก

- อาการน้ำตาลในเลือดต่ำ เช่น ใจสั่น เหงื่อออก หิวมาก ปวดหัว กระสับกระส่าย วิงเวียน เป็นลม
- อาหารไม่ย่อย ปวดท้อง กรดไหლย้อนหรือแสบร้อนกลางอก เรือเบรี้ยว นิ่วในถุงน้ำดี ท้องอืด ไม่สบายท้อง
- เรียนหัว อ่อนเพลีย รู้สึกเหนื่อย
- เบื้องอาหาร การรับรสเปลี่ยนไป น้ำหนักลด
- ชีพจรเต้นเร็ว
- บริเวณที่จัดยาเม็ดผื่น คัน บวม แดง ปวด

“เป็นอาการที่ไม่จำเป็นต้องหยุดยา  
แต่ถ้ามีอาการรุนแรงให้ไปพบแพทย์”

## 6. ควรเก็บยาเม็ดอย่างไร

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

## 7. ลักษณะและส่วนประกอบของยา

- ลักษณะยา ยาอยู่ในรูปแบบปากการพรมฉีด ปากกา 1 ด้ามบรรจุสารละลายใส ไม่มีสี 1.5 มิลลิลิตร
- ตัวยาสำคัญ เช่นากลูไทด์
- ส่วนประกอบอื่นๆ ไดโซเดียม ฟอสเฟต ไดไฮเดรต (disodium phosphate dihydrate) โพธพีลิน ไกลคอล (propylene glycol) ฟีโนล (phenol) กรดไฮโดรคลอริก (hydrochloric acid) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (sodium hydroxide) และน้ำ (water)

ผู้นำเข้า บริษัท โนโว นอร์ดิสต์ ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด กรุงเทพฯ  
ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมทางเว็บไซต์ของ อย.

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

เอกสารนี้ปรับปรุงครั้งล่าสุดเมื่อ  
กันยายน 2567

ข้อมูล yan เป็นข้อมูลโดยย่อ  
หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาแพทย์หรือเภสัชกร

คำแนะนำวิธีการใช้ออเซ็นพิก 0.25 มิลลิกรัม  
รูปแบบสารละลายสำหรับฉีดบรรจุอยู่ในปากกา  
ฉีดยาชนิดพร้อมใช้

โปรดอ่านคำแนะนำวิธีการใช้อย่างละเอียด  
ก่อนใช้ออเซ็นพิก รูปแบบปากกาฉีดยาชนิดพร้อมใช้  
พุดคุยกับแพทย์ พยาบาล หรือเภสัชกรของท่านเกี่ยวกับ  
วิธีการที่ถูกต้องในการฉีดออเซ็นพิก

ใช้ยาได้ตามแพทย์สั่งเท่านั้น

เริ่มจากการตรวจสอบปากกาฉีดยาของท่านเพื่อให้มั่นใจ  
ว่าเป็นยาออเซ็นพิก 0.25 มิลลิกรัม และดู  
ภาพประกอบด้านล่างเพื่อทำความเข้าใจถึงส่วนประกอบ  
ต่างๆ ของปากกาและเข็มฉีดยาของท่าน

หากท่านเป็นผู้พิการทางสายตา หรือมีสายตาไม่ดี  
และไม่สามารถอ่านตัวเลขแสดงขนาดยานด้าน  
ปากกาได้ ท่านไม่ควรใช้ปากกานี้โดยไม่มีผู้ช่วย  
เหลือ ท่านควรขอความช่วยเหลือจากผู้ที่มีสายตาดีที่รู้  
วิธีการใช้ออเซ็นพิก รูปแบบปากกาฉีดยาชนิด พร้อมใช้

ปากกาฉีดยาของท่านเป็นปากกาฉีดยาชนิดพร้อมใช้ที่  
สามารถหมุนตั้งขนาดยาได้ ที่ประกอบด้วยยาเชิงกล  
ไทด์ 2 มิลลิกรัม และท่านสามารถตั้งขนาดยาได้เพียง  
ขนาดเดียวคือ 0.25 มิลลิกรัม ปากกานี้ง่ายด้วยที่ยัง  
ไม่ได้ใช้จะบรรจุยาขนาด 0.25 มิลลิกรัมที่ใช้ได้สีครั้ง  
หลังจากฉีดยาครบสีครั้ง จะยังคงมีสารละลายเหลืออยู่ใน  
ปากกา ควรทิ้งปากกด้านนั้น

ใช้ตารางด้านในฝากล่องเพื่อติดตามจำนวนครั้งและเวลา  
ที่ท่านฉีดยา

ปากกาฉีดยาของท่านได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ใช้กับ  
เข็ม 30G, 31G และ 32G ชนิดใช้ครั้งเดียวที่มีขนาด  
ความยาวไม่เกิน 8 มิลลิเมตร  
มีเข็มฉีดยาโนโนฟายน์ พลัส บรรจุอยู่ในกล่อง

## โอเซ็นพิก ปากกาฉีดยาชนิดพร้อมใช้ และเข็มฉีดยา (ตัวอย่าง)

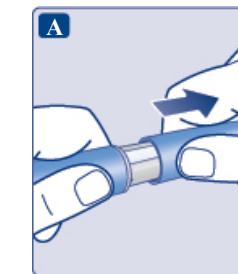


### ⚠ ข้อมูลสำคัญ

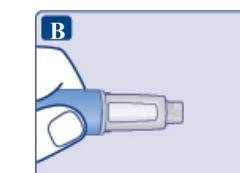
โปรดให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับหมายเหตุเหล่านี้  
เนื่องจากเป็นข้อมูลสำคัญสำหรับการใช้ปากกาอย่าง  
ปลอดภัย

## 1. เตรียมปากกาฉีดยาของท่าน พร้อมกับเข็มฉีดยา อันใหม่

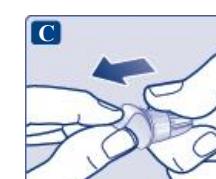
- ตรวจสอบชื่อและสีฉลากบนปากกาของท่านก่อน เพื่อให้แน่ใจว่าเป็นโอเซ็นพิก 0.25 มิลลิกรัม ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนที่สำคัญถ้าท่านมียาที่ต้องฉีดมากกว่า 1 ชนิด การใช้ยาผิดอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของท่านได้
- ดึงปลอกปากกาออก



- ตรวจสอบยาที่บรรจุในปากกาของท่าน ต้องเป็นสารละลายใส และไม่มีสี โดยการดูที่ช่องมองปริมาณยานด้านปากกา ห้ามใช้ปากกาฉีดยา ถ้าสารละลายมีลักษณะขุ่นหรือมีสี



- นำเข็มฉีดยาอันใหม่ขึ้นมา ตรวจสอบกระดาษปิดโคนเข็มและปลอกเข็มขั้นนอกซึ่งอาจส่งผลต่อความปราศจากเชื้อ หากพบความเสียหายให้ใช้เข็มใหม่แทน
- ดึงแผ่นกระดาษปิดโคนเข็มออก



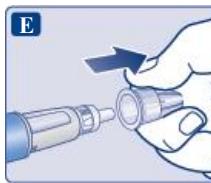
## ตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่วนเข็มอย่างถูกต้อง

- ส่วนเข็มโดยตรงบนปลายปากกา
- หมุนให้แน่น



เข็มจะมีปลอกเข็มสองชั้น ท่านต้องถอนปลอกเข็มออกทั้งสองชั้น หากท่านลืมถอนปลอกเข็มออกสองชั้น ท่านจะไม่ได้ฉีดสารละลายได้เลย

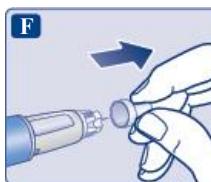
- ถึงปลอกเข็มขั้นนอกออก และเก็บไว้ใช้ภายหลัง ท่านจะต้องนำมาใช้สำหรับถอนปลอกเข็มออกจากปากกาอย่างปลอดภัย ภายหลังจากที่ฉีดยาเสร็จแล้ว



- ถึงปลอกเข็มขั้นในออก และทิ้งไป อายุพยาบาลที่จะส่วนปลอกเข็มขั้นในกลับเข้าไปอีก เพราะอาจทำให้ท่านถูกเข็มทิ่มได้

อาจเห็นหยดของสารละลายยาที่ปลายเข็ม ซึ่งเป็นเรื่องปกติ แต่ท่านจะต้องตรวจสอบการไอล์ของสารละลาย ก่อนใช้ปากการด้ามใหม่ทุกครั้ง ดูขั้นตอนที่ 2 ‘การตรวจสอบการไอล์ของสารละลายในปากการด้ามใหม่ทุกครั้ง’

ท่านต้องไม่ส่วนเข็มใหม่บนปลายปากการจนกว่าท่านจะพร้อมสำหรับการฉีดยา



**⚠️ เปลี่ยนเข็มฉีดยาอันใหม่ทุกครั้งที่ท่านฉีดยาแต่ละครั้ง**

เพื่อป้องกันหัวเข็มอุดดัน การปนเปื้อน การติดเชื้อ และการไดรับยาในปริมาณที่ไม่ถูกต้อง

**⚠️ ห้ามใช้เข็มที่งหรือเสียหาย**

## 2. การตรวจสอบการไอล์ของสารละลายในปากการด้ามใหม่ทุกครั้ง

- ถ้าปากการของท่านถูกไข้แล้ว ให้ไปขั้นตอนที่ 3 ‘การตั้งขนาดยา’ ให้ตรวจสอบการไอล์เฉพาะก่อนการฉีดยาครั้งแรกของท่านด้วยปากการด้ามใหม่ทุกครั้ง
- หมุนวงแหวนตั้งขนาดยาให้สัญลักษณ์ที่ตรวจสอบการไอล์ (↔) ผ่าน ‘0’ โปรดตรวจสอบว่า สัญลักษณ์ที่ตรวจสอบการไอล์ตรงกับปลายเข็มพอดี



- ถือปากการให้อยู่ในแนวตั้ง ปลายเข็มชี้ชี้น กดปุ่มฉีดยาค้างไว้ จนช่องแสดงขนาดยากลับมาที่ ‘0’ โดยขีดบอกขนาดยาต้องอยู่ตรงกับเลข ‘0’ ควรมองเห็นหยดของสารละลายที่ปลายเข็ม



หยดเล็ก ๆ ของสารละลายอาจยังคงอยู่ที่ปลายเข็ม แต่จะไม่ถูกฉีดเข้าไป

ถ้าไม่มีหยดของสารละลายออกมาที่ปลายเข็ม ให้ทำขั้นตอนที่ 2 ‘การตรวจสอบการไอล์ของสารละลายในปากการด้ามใหม่ทุกครั้ง’ ข้า หากทำซ้ำถึง 6 ครั้ง และยังไม่มีหยดของสารละลายให้เห็น ให้เปลี่ยนเข็มและทำการตั้งขนาดที่ 2 ‘การตรวจสอบการไอล์ของสารละลายในปากการด้ามใหม่ทุกครั้ง’ ข้า อีกครั้ง

ให้ท่านทิ้งปากการนั้นและใช้ปากการด้ามใหม่ หากยังไม่เห็นหยดของสารละลายฯ

**⚠️ ท่านต้องมั่นใจว่าเห็นหยดของสารละลายออกมาที่ปลายเข็มเสมอ ก่อนใช้ปากการฉีดยาด้านใหม่ครั้งแรก ทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าสารละลายไอล์ออกได้ถูกต้อง ท่านจะต้องไม่ฉีดยาแม้ว่าตัวเลขในช่องแสดงขนาดยาจะมีการเคลื่อนที่ก็ตาม เนื่องจากเข็มฉีดยาอุดตันหรือเสียหาย ถ้าท่านไม่ตรวจสอบการไอล์ของยา ก่อนใช้ปากการด้ามใหม่ทุกครั้ง ขนาดยาที่ท่านไดรับอาจไม่ตรงตามที่แพทย์สั่ง และทำให้ไม่ได้ผลในการรักษา**

## 3. การตั้งขนาดยา

- หมุนวงแหวนตั้งขนาดยาเพื่อเลือกขนาดยาที่ 0.25 มิลลิกรัม

หมุนวงแหวนตั้งขนาดยาไปเรื่อยๆ จนช่องแสดงขนาดยาหยุดที่เลข 0.25 มิลลิกรัม



บริเวณช่องแสดงขนาดยาและขีดบกขนาดยาจะแสดงตัวเลข 0.25 มิลลิกรัม ตามที่ตั้งไว้

ท่านสามารถเลือกได้เพียง 0.25 มิลลิกรัมต่อขนาดยาหนึ่งครั้งเท่านั้น

เมื่อหมุนวงแหวนตั้งขนาดยาจะมีเสียงกรีก ซึ่งเสียงกรีกนี้ จะแตกต่างกันไปเมื่อหมุนไปข้างหน้า ถอยหลัง หรือหมุนผ่านตัวเลข 0.25 มิลลิกรัม ห้ามนับเสียงกรีกของปากกา

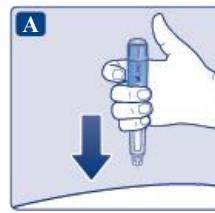
**⚠ ก่อนฉีดยา ดูขนาดยาที่ตั้งว่าเป็น 0.25 มิลลิกรัม จากช่องแสดงขนาดยาและขีดบกขนาดยาเสมอ ก่อนการฉีดยา**

ห้ามนับเสียงกรีกของปากกา

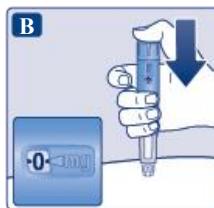
ตัวเลข 0.25 มิลลิกรัม ที่ตั้งจะต้องตรงพอดีกับขีดบกขนาดยา เพื่อให้มั่นใจว่าท่านจะได้รับยาในขนาดที่ถูกต้อง

#### 4. การฉีดยา

- แทงเข็มฉีดยาลงบนผิวนังของท่านตามวิธีการที่แพทย์หรือพยาบาลของท่านสอนไว้
- ต้องมั่นใจว่าท่านสามารถมองเห็นตัวเลขแสดงขนาดยา ระวังอย่าให้นิ้วมือบดบังบริเวณที่แสดงตัวเลขขนาดยา เพราะอาจขัดขวางการฉีดยาได้



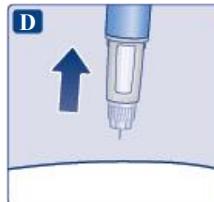
- กดปุ่มฉีดยาค้างไว้ ค่อยตรวจสอบที่ช่องแสดงขนาดยากลับไปที่เลข '0' ตัวเลข '0' ต้องตรงกับขีดบกขนาดยา ท่านอาจรู้สึกหรือได้ยินเสียงกรีก
- กดปุ่มฉีดยาต่อไปขณะที่ยังคงเข็มไว้ติดผิวนังของท่าน



- นับ 1 ถึง 6 ช้า ๆ โดยยังคงกดปุ่มฉีดยาค้างไว้
- ถ้าท่านถอนเข็มออกก่อน ท่านอาจเห็นสารละลายออกมากจากปลายเข็มเป็นสาย ถ้าเป็นเช่นนั้น แสดงว่าท่านจะได้รับขนาดยาไม่ครบ



- ดึงเข็มออกผิวนังของท่าน จากนั้น ปล่อยนิ้วออกจากปุ่มฉีดยา ถ้ามีเลือดออกบริเวณที่ฉีดยา ให้กดปิดไว้เบาๆ



หลังฉีดยาท่านอาจเห็นหยดสารละลายที่ปลายเข็มซึ่ง เป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่อน้ำยาที่ท่านได้รับ

**⚠ ในดูที่ช่องแสดงขนาดยาเสมอเพื่อให้รู้จำนวน มิลลิกรัมของยาที่ท่านฉีด ยังคงกดปุ่มฉีดยาค้างไว้ จนกระทิ่งตัวเลขแสดงขนาดยากลับมาที่เลข '0'**

จะทราบได้อย่างไรถ้าเข็มฉีดยาอุดตันหรือเสียหาย

- ถ้าไม่ปรากฏเลข '0' ที่ช่องแสดงขนาดยาหลังจากที่ได้กดปุ่มฉีดยาค้างต่อเนื่องไว้แสดงว่าท่านได้ใช้เข็มที่อุดตันหรือเสียหาย
- ในกรณีดังกล่าวท่านจะยังไม่ได้รับยาใด ๆ เข้าไป แม้ว่าตัวเลขแสดงขนาดยาจะมีการเคลื่อนจากตำแหน่งของขนาดยาตั้งแต่ต้นที่ท่านได้ตั้งไว้

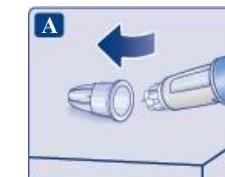
จะทำอย่างไรกับเข็มฉีดยาที่อุดตัน

ให้เปลี่ยนเข็มตามขั้นตอนที่ 5 'หลังการฉีดยา' และให้ทำทุกขั้นตอนข้ามโดยเริ่มตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1 'เตรียมปากการฉีดยาของท่าน พร้อมกับเข็มน้ำยาใหม่' และต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านตั้งขนาดยาตรงตามขนาดยาที่ท่านต้องได้รับ

เวลาที่ท่านฉีดยา ห้ามจับบริเวณช่องแสดงขนาดยา เพราะอาจขัดขวางการฉีดยาได้

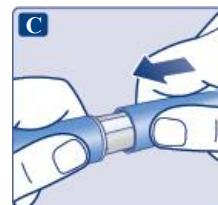
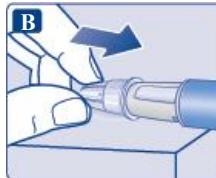
#### 5. หลังการฉีดยา

- ทิ้งเข็มฉีดยาหลังการฉีดยาแต่ละครั้งเสมอ เพื่อความสะอาดในการฉีดครั้งต่อไปและป้องกันเข็มอุดตัน หากเข็มอุดตัน ท่านจะไม่ได้ฉีดยาได้เลย
- สอดปลายเข็มเข้าในปลอกเข็มขั้นนอกที่วางบนพื้น เรียนโดยไม่ต้องจับเข็มหรือปลอกเข็มชั้นนอก



- เมื่อปลายเข็มถูกสอดเข้าในปลอกเข็มชั้นนอกแล้ว ให้กดปลอกเข็มชั้นนอกอย่างระมัดระวังจนปิดสนิท
- คลายเกลียวเพื่อถอดเข็มออกและนำไปทิ้งอย่างระมัดระวัง ตามคำแนะนำของแพทย์ พยาบาล เภสัชกร หรือหน่วยงานท้องถิ่นของท่าน

- สวมปลอกปากการหลังการใช้แต่ละครั้งเพื่อป้องกันแสง



เมื่อปากการที่ใช้ไม่มียาเหลือแล้ว ให้ทิ้งปากการนั้นโดยที่ไม่มีเข็มติดอยู่ ตามคำแนะนำของแพทย์ พยาบาล เภสัชกร หรือหน่วยงานท้องถิ่นของท่าน

**⚠️ ห้ามสวมปลอกเข็มข้นในเข้ากันเข็ม เพราท่านอาจถูกเข็มทิ่มแทงได้**

**⚠️ ควรถอดเข็มออกจากปากการหลังการฉีดยาทันที ทุกครั้ง**

การถอดเข็มนี้จะช่วยป้องกันเข็มลุดตัน การปนเปื้อน การติดเชื้อ การร้าวไหหลังของยา และการได้รับยาในปริมาณที่ไม่ถูกต้อง

#### **⚠️ ข้อมูลอื่นที่สำคัญเพิ่มเติม**

- เก็บปากการและเข็มฉีดยาให้พ้นสายตาและพ้นมือ ผู้อื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเด็ก
- ห้ามใช้ปากการและเข็มของท่านร่วมกับผู้อื่น
- ผู้ให้การดูแลผู้ป่วยควรจัดการกับเข็มที่ใช้แล้วด้วย ความระมัดระวังเป็นอย่างยิ่ง เพื่อป้องกันการถูกเข็มทิ่มแทงและการติดเชื้อ

#### **การดูแลปากการของท่าน**

ดูแลรักษาปากการของท่านด้วยความระมัดระวัง การจับอย่างไม่ระหบหรือการใช้ผิดวิธีอาจเป็นสาเหตุทำให้ได้รับขนาดยาผิดได้ ซึ่งอาจทำให้ท่านใช้ยาไม่ได้ ผลการรักษาตามที่ต้องการ

- ห้ามทิ้งปากการไว้ในรถหรือสถานที่อื่นที่อาจร้อนหรือเย็นเกินไป
- ไม่ฉีดโอลิเซียมพิกที่เก็บแข็งไว้ ถ้าท่านนำมาฉีดอาจทำให้ท่านไข้yanี้ไม่ได้ผลตามที่ต้องการ
- ไม่ฉีดโอลิเซียมพิกที่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง ถ้าท่านนำมาฉีด อาจทำให้ท่านไข้yanี้ไม่ได้ผลตามที่ต้องการ
- เก็บปากการให้พ้นจากผู้นลละอง สิ่งสกปรก หรือของเลว
- ห้ามล้าง แขวนหรือใช้สารหล่อลื่นกับปากการ อาจทำความสะอาดปากการโดยใช้ผ้าเบียกชี้นชุบน้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อน เช็ด
- ห้ามทำปากการตกหรือเคาะกับของแข็ง ถ้าท่านทำปากการตกหรือลงสัยว่าปากการอาจมีปัญหา ให้ท่านเปลี่ยนเข็มใหม่ และตรวจสอบการไหหลังของสารละลายก่อนฉีดยา
- ห้ามบรรจุยาเข้าไปในปากการเอง
- ห้ามซ่อมหรือดึงชี้นส่วนปากการออกจากกัน

Signature Page for VV-LAB-120071 v1.0

Approval	PMKG (Premchanok Khamchang) Regulatory 07-Oct-2024 01:47:23 GMT+0000
----------	----------------------------------------------------------------------------

Signature Page for VV-LAB-120071 v1.0