

ลिरากลูไทด์
ความแรง 6 มิลลิกรัมต่อมิลลิลิตร
ชนิดสารละลายสำหรับฉีด
บรรจุในปากกาฉีดยา
ชื่อการค้า Saxenda® (แซคเซินดา®)

1. ยานี้คืออะไร

1.1. ยานี้มีชื่อว่าอะไร

ยานี้มีชื่อว่า ลิ-รา-กลู-ไทด์ (Liraglutide)

1.2. ยานี้ใช้เพื่ออะไร

ใช้เพื่อลดน้ำหนัก ในผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

ที่มีโรคอ้วน (ดัชนีมวลกายตั้งแต่ 30 ขึ้นไป)

หรือมีภาวะน้ำหนักเกิน (ดัชนีมวลกายตั้งแต่ 27 ขึ้นไป)

และมีปัญหาสุขภาพ

ใช้เพื่อควบคุมน้ำหนัก ในเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 12 ปี ขึ้นไป

ที่มีโรคอ้วน หรือน้ำหนักตัวมากกว่า 60 กิโลกรัม

2. ข้อควรระวังก่อนใช้ยา

1. ห้ามใช้ยานี้เมื่อไหร่

เคยแพ้ยานี้ หรือ ส่วนประกอบของยานี้

เป็นหรือเคยมีประวัติเป็นโรคกระเพาะปัสสาวะอักเสบ

หรือมีเนื้องอกต่อมไทรอยด์ชนิดเมต

ลลารี หรือมีเนื้องอกต่อมไทรอยด์ชนิด

หรือมีคนในครอบครัวเป็นหรือมีประวัติเคยเป็นโรคดังกล่าว

ดังต่อไปนี้

วางแผนจะตั้งครรภ์

และหญิงที่อยู่ระหว่างให้นมบุตร

2. ข้อควรระวังเมื่อใช้ยานี้ เพื่อความปลอดภัย

ให้บอกแพทย์หากท่านมีภาวะต่อไปนี้

มีโรคหัวใจล้มเหลว

มีโรคไตเสื่อมเรื้อรัง

หรือความผิดปกติที่รุนแรงเกี่ยวกับทางเดินอาหาร

อายุมากกว่า 75 ปี

การทำงานของตับ หรือไตบกพร่อง

มีโรคตับอ่อนอักเสบ ถุงน้ำดีอักเสบ หรือนิ่วในถุงน้ำดี

มีโรคไทรอยด์

ใช้ยา สมุนไพร หรืออาหารเสริมอื่นๆ

โดยเฉพาะยาสำหรับรักษาโรคเบาหวาน

และยาต้านการแข็งตัวของเลือด

- หากท่านมีกำหนดการผ่าตัดที่ต้องใช้ยาสลบ
 - กรุณาแจ้งแพทย์ของท่านว่าท่านกำลังใช้ยานี้
- “สอบถามแพทย์หรือเภสัชกร**
ถ้าท่านไม่แน่ใจว่ามีภาวะดังกล่าวหรือไม่”

3. วิธีใช้ยา

3.1 ขนาดและวิธีใช้

- ใช้ยาตามคำแนะนำของแพทย์หรือเภสัชกรเท่านั้น
- เพราะขนาดยาขึ้นอยู่กับชนิดและความรุนแรงของโรค
- ยานี้ใช้สำหรับฉีดเข้าใต้ผิวหนัง
- ห้ามฉีดเข้ากล้ามเนื้อหรือหลอดเลือด
- แนะนำให้ฉีดยานี้บริเวณหน้าท้อง ต้นแขน ต้นขา
- เปลี่ยนตำแหน่งที่ฉีดในแต่ละวันเพื่อลดความเสี่ยงในการ
- เกิดก้อนแข็ง
- ท่านควรได้รับการสาธิตวิธีใช้ยานี้จากแพทย์ เภสัชกร
- หรือพยาบาล ก่อนการเริ่มใช้ยาครั้งแรก
- สามารถฉีดยานี้ในเวลาใดก็ได้
- โดยไม่ต้องสัมพันธ์กับมื้ออาหาร
- และควรฉีดยานี้ในเวลาเดียวกันของทุกวัน
- ห้ามผสมยานี้กับยาฉีดชนิดอื่น เช่น อินซูลิน
- ห้ามใช้ยานี้หากพบว่าสารละลายในหลอดยา ขุ่น หรือมีสี
- วิธีฉีดยา ศึกษาเพิ่มเติมจากเอกสารแนะนำวิธีฉีดยา

3.2 ถ้าลืมฉีดยาควรทำอย่างไร

- ถ้าลืมไม่เกิน 12 ชั่วโมง ให้ฉีดยาทันทีที่นึกขึ้นได้
- ถ้าลืมเกิน 12 ชั่วโมง ให้รอไปฉีดยาครั้งถัดไป
- ตามเวลาเดิมที่เคยฉีด

- ห้ามเพิ่มขนาดยาเป็น 2 เท่า เพื่อชดเชยขนาดยาที่ลืม

3.3 ถ้าฉีดยาเกินขนาดที่แนะนำควรทำอย่างไร

- ให้สังเกตอาการอย่างใกล้ชิด
- หากมีอาการผิดปกติที่รุนแรง เช่น คลื่นไส้ อาเจียน
- หรือมีอาการน้ำตาลในเลือดต่ำ
- ให้รีบไปโรงพยาบาลพร้อมกับยานี้หรือบรรจุภัณฑ์ของย
- านี้

4. ข้อควรปฏิบัติระหว่างใช้ยา

- ต้องใช้ยานี้ตามแพทย์สั่งเท่านั้น
- หากมีอาการเวียนจะเป็นลม ให้รีบปรึกษาแพทย์
- ห้ามหยุดหรือปรับขนาดยาเอง
- ใช้ยาอย่างต่อเนื่องตามคำแนะนำของแพทย์
- หรือเภสัชกรอย่างเคร่งครัด
- พบแพทย์ตามนัดอย่างสม่ำเสมอ
- เพื่อติดตามผลการรักษาและอาการอันตรายที่อาจจะเกิดจ
- ากยา
- ยานี้ต้องใช้ควบคู่กับการออกกำลังกาย และการคุมอาหาร
- ในกรณีที่ท้องเสียหรืออาเจียน ให้ดื่มน้ำมาก
- เพื่อป้องกันการเกิดภาวะขาดน้ำ

5. อันตรายที่อาจเกิดจากยา

5.1 อาการที่ต้องหยุดยาแล้วรีบไปพบแพทย์ทันที

- บวมที่ใบหน้า เปลือกตา ริมฝีปาก ลิ้นบวม
- หน้ามืด เป็นลม แน่นหน้าอก หายใจลำบาก
- ผื่นแดง ตุ่มพอง ผิวหนังหลุดลอก มีไข้ตามผิวหนัง
- ปวดท้องอย่างรุนแรง ร่วมกับมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน
- ซึ่งอาจเป็นอาการของตับอ่อนอักเสบ ถุงน้ำดีอักเสบ
- หรือนิ่วในถุงน้ำดี
- บั๊สสภาวะไตลดลงผิดปกติ
- ซึ่งอาจเป็นอาการของภาวะไตวายเฉียบพลัน
- ท้องผูกอย่างรุนแรงร่วมกับอาการปวดท้อง ท้องอืด
- อาเจียน

“ให้หยุดยาแล้วรีบไปพบแพทย์ทันที”

5.2 อาการที่ไม่จำเป็นต้องหยุดยา แต่ถ้ามีอาการรุนแรง
ให้ไปพบแพทย์

- คลื่นไส้ อาเจียน
- ปวดหัว เวียนหัว ใจสั่น
- ท้องผูกหรือท้องเสีย
- อาหารไม่ย่อย ปวดท้อง ท้องอืด การรับรสเปลี่ยนแปลงไป
- อ่อนเพลีย นอนไม่หลับ
- ผื่น
- ปวด คัน ข้ำ บริเวณที่ฉีดยา
- น้ำตาลในเลือดต่ำ ซึ่งอาจจะมีอาการได้แก่ เหงื่อออกมาก
- หน้าซีด ปวดหัว ใจสั่น หิว อ่อนเพลีย มึนงง ตัวสั่น เป็นลม

- ก่อนแข็งตัวผิวหนังที่อาจเกิดจากการสะสมของโปรตีนที่เรียกว่าอะมีลอยด์

“ถ้ามีอาการรุนแรง ให้ไปพบแพทย์”

**เอกสารนี้เป็นข้อมูลโดยย่อ
หากมีข้อสงสัย ให้ปรึกษาแพทย์หรือเภสัชกร**

6. ควรเก็บยานี้อย่างไร

เก็บยาในบรรจุภัณฑ์เดิมตามที่ได้รับมา

เก็บยาในที่แห้ง อย่าให้โดนแสงโดยตรง หรือในที่ชื้น

เก็บยาในตู้เย็น ที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส

ห้ามแช่แข็ง

เก็บยาให้พ้นมือเด็ก

ยาที่เปิดใช้แล้ว

สามารถเก็บในตู้เย็นหรือเก็บในที่อุณหภูมิไม่เกิน 30

องศาเซลเซียส ได้นาน 1 เดือน หลังจากเปิดใช้ครั้งแรก

สวมปลอกปากกาไว้กับด้ามเสมอ เพื่อป้องกันยาจากแสง

7. ลักษณะและส่วนประกอบของยา

ลักษณะยา เป็นสารละลายใส บรรจุในหลอดขนาด 3

มิลลิลิตร ในปากกาฉีดยา

ตัวยาสำคัญ คือ ลิรากลูไทด์ ความแรง 6

มิลลิกรัมต่อมิลลิลิตร

ส่วนประกอบอื่น ได้แก่ ไดโซเดียมฟอสเฟตไดไฮเดรต

(disodium phosphate dihydrate) โพรพิลีนไกลคอล

(propylene glycol) ฟีนอล (phenol) กรดไฮโดรคลอริก

(hydrochloric acid) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (sodium

hydroxide) และน้ำ (water for injections)

ผลิต 1. Novo Nordisk A/S, Bagsværd, Denmark

. Novo Nordisk Pharmaceutical Industries, LP, Clayton,

SA

นำเข้า บริษัท โนว์ นอร์ดิสค์ ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด

เอกสารนี้ปรับปรุงครั้งล่าสุด มีนาคม 2568

ศึกษาข้อมูลยาเพิ่มเติมทางเว็บไซต์ของ อย.

<https://ndi.fda.moph.go.th>

**คำแนะนำวิธีการใช้ แซคเซินดา ความแรง 6 มิลลิกรัมต่อมิลลิลิตร รูปแบบสารละลายสำหรับฉีด
บรรจุในปากกาฉีดยาชนิดพร้อมใช้**

โปรดอ่านคำแนะนำต่อไปนี้อย่างละเอียด ก่อนใช้ปากกาฉีดยา Saxenda

ไม่ควรใช้ปากกาฉีดยาโดยที่ยังไม่ได้รับการฝึกสอนการใช้จากแพทย์ หรือ พยาบาล

เริ่มจากตรวจสอบปากกาของท่านเพื่อให้มั่นใจว่าเป็นยาแซคเซินดา 6 มิลลิกรัมต่อมิลลิลิตร จากนั้นดู
ภาพประกอบด้านล่าง เพื่อให้ทราบส่วนต่างๆของปากกาและเข็มฉีดยาของคุณ

**หากท่านเป็นผู้พิการทางสายตาหรือสายตาไม่ดี และไม่สามารถอ่านตัวเลขแสดงขนาดยาบนด้าม
ปากกาได้ ห้ามใช้ยานี้โดยไม่มีการช่วยเหลือ ให้ขอความช่วยเหลือจากผู้ที่มีการมองเห็นชัดเจนและ
ได้รับการฝึกสอนการใช้ปากกาฉีดยา Saxenda**

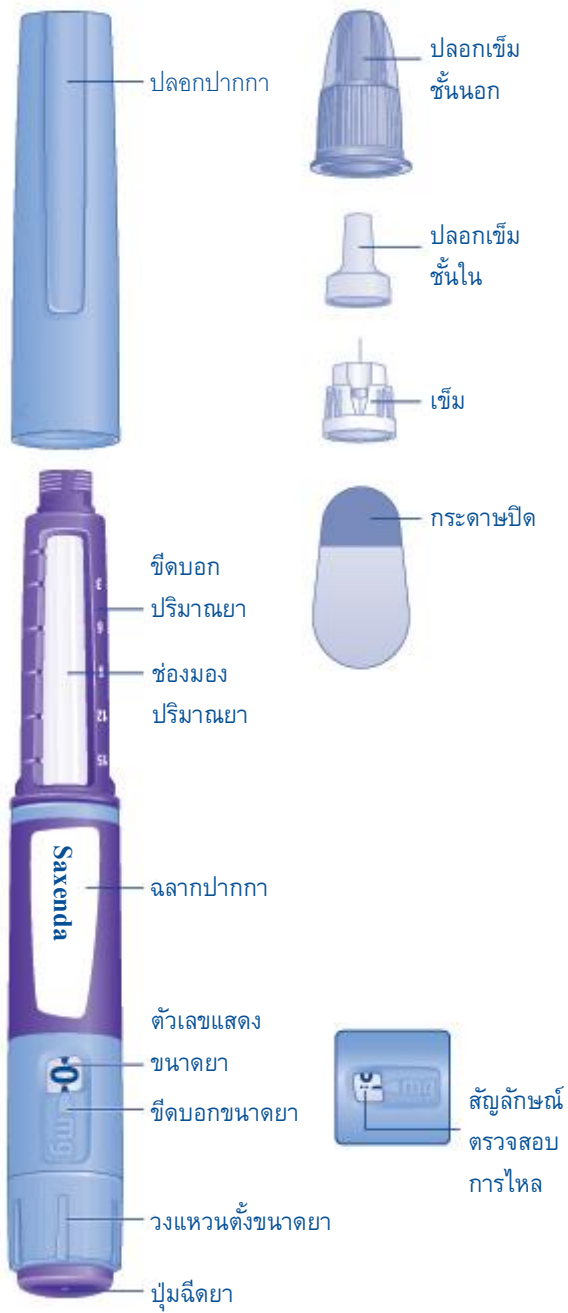
ปากกาของคุณเป็นปากกาพร้อมใช้แบบ dial-a-dose ประกอบด้วยลิรากลูไทด์ 18 มิลลิกรัม และให้ในขนาด
0.6 มิลลิกรัม 1.2 มิลลิกรัม 1.8 มิลลิกรัม 2.4 มิลลิกรัม และ 3.0 มิลลิกรัม ปากกาฉีดยาของท่านได้รับการ
ออกแบบมาให้ใช้กับเข็มชนิดใช้ครั้งเดียว โนวอฟายน์ หรือ โนวทวิสท์ ที่มีความยาวไม่เกิน 8 มิลลิเมตร และ
บาง 32G

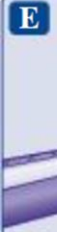
เข็มไม่ถูกบรรจุอยู่ในกล่อง

** ข้อมูลสำคัญ**

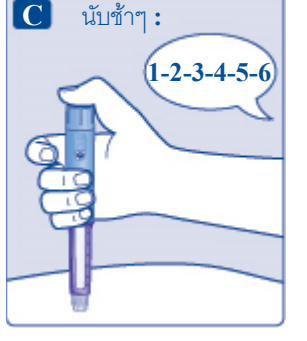
ข้อมูลต่อไปนี้สำคัญ ควรอ่านให้เข้าใจเพื่อความปลอดภัยในการใช้ปากกาฉีดยา

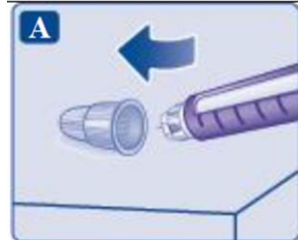
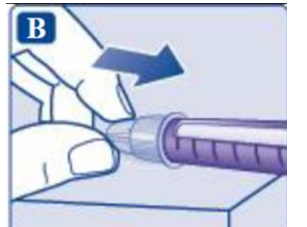
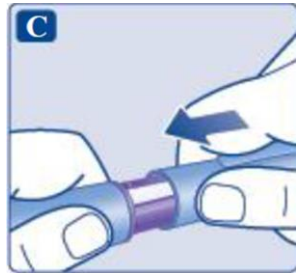
แซกเซินดา ปากกาฉีดยาชนิดพร้อมใช้
และเข็มฉีดยา (ตัวอย่าง)



1 เตรียมปากกาฉีดยา และเข็มฉีดยาใหม่ • ตรวจสอบชื่อยาและสีฉลากที่ปากกาของท่าน เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นยาแซคเซินดา นี่เป็นสิ่งสำคัญมากหากท่านใช้ยาฉีดมากกว่า 1 ชนิด การใช้ยาผิดสามารถทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของท่านได้ • ดึงปลอกปากกาออก	A 
• ตรวจสอบสารละลายที่บรรจุในปากกาต้องเป็นสารละลายใสและไม่มีสี โดยดูที่ช่องมองปริมาณยา ห้ามใช้ปากกาฉีดยา ถ้าสารละลายมีลักษณะขุ่น	B 
• เตรียมเข็มฉีดยาใหม่ โดยดึงแผ่นกระดาศปิดออก	C 
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวมเข็มอย่างถูกต้อง • สวมเข็มเข้ากับปากกาตรงๆ • หมุนจนแน่น	D 
เข็มจะมีปลอกเข็มสองชั้น ท่านต้องถอดปลอกเข็มออกทั้งสองชั้น หากท่านลืมถอดปลอกเข็มออกสองชั้น ท่านจะไม่ได้ฉีดสารละลายใดเลย • ดึงปลอกเข็มชั้นนอกออก และเก็บไว้ใช้ภายหลัง คุณจะใช้นิ้วเพื่อถอดเข็มออกจากปากกาอย่างปลอดภัย หลังจากฉีดยาเสร็จแล้ว	E 
• ดึงปลอกเข็มชั้นในออกแล้วทิ้ง ถ้าคุณพยายามสวมกลับเข้าไป คุณอาจโดนเข็มทิ่มได้ หยดของสารละลายอาจปรากฏอยู่ที่ปลายเข็ม เป็นเรื่องปกติ แต่คุณต้องตรวจสอบการไหลถ้าคุณใช้ปากกาฉีดตามใหม่ครั้งแรก ห้ามใส่เข็มฉีดยาอันใหม่ในปากกาของคุณ จนกว่าคุณจะพร้อมฉีดยา ⚠ การฉีดยาแต่ละครั้งควรเปลี่ยนเข็มฉีดยาอันใหม่เสมอ เพื่อป้องกันเข็มฉีดยาอุดตัน, การปนเปื้อน, การติดเชื้อ และการได้รับยาในขนาดที่ไม่ถูกต้อง ⚠ ห้ามใช้เข็มทิ้งหรือเสียหาย	F 

2 ตรวจสอบการไหลในปากกาตามใหม่ - ถ้าปากกาของท่านถูกใช้แล้ว ให้ไปขั้นตอนที่ 3 'การตั้งขนาดยา' ให้ตรวจสอบการไหลเฉพาะก่อนการฉีดยาครั้งแรกของท่านด้วยปากกาตามใหม่ - หมุนวงแหวนตั้งขนาดยาให้สัญลักษณ์ที่ตรวจสอบการไหล () ผ่าน 0 โปรดตรวจสอบว่าสัญลักษณ์ที่ตรวจสอบการไหลตรงกับปลายเข็มพอดี	A 
ถือปากกาให้ปลายเข็มชี้ขึ้นในแนวตั้ง กดปุ่มฉีดยาค้างไว้ จนตัวเลขแสดงขนาดยากลับมาที่เลข 0 โดยขีดบอกขนาดยาต้องอยู่ตรงกับ 0 จะมองเห็นหยดของสารละลายที่ปลายเข็ม อาจมีหยดยาขนาดเล็กอยู่ที่ปลายเข็ม แต่จะไม่ถูกฉีดเข้าไป ถ้าไม่มีหยดของยา ให้ทำขั้นตอนที่ 2 'ตรวจสอบการไหลในปากกาตามใหม่' ซ้ำ สามารถทำซ้ำได้ 6 ครั้ง หากยังไม่มีหยดของยาให้เห็น ให้เปลี่ยนเข็มใหม่และเริ่มทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 'ตรวจสอบการไหลในปากกาตามใหม่' อีกครั้ง หากยังไม่เห็นหยดของยาอีก ให้ทิ้งปากกาตามนั้นและใช้ปากกาตามใหม่แทน  ก่อนการใช้ปากกาฉีดยาตามใหม่ครั้งแรกจะต้องเห็นหยดของยาที่ปลายเข็มเสมอ เพื่อเป็นการยืนยันว่าสารละลายสามารถไหลได้ หากไม่เห็นหยดของยา คุณจะไม่ได้รับยา แม้ว่าตัวเลขแสดงขนาดยาอาจเคลื่อนไปแล้วก็ตาม ซึ่งอาจเกิดจากเข็มอุดตันหรือเสียหาย หากท่านไม่ตรวจสอบการไหลก่อนการฉีดยาครั้งแรกด้วยปากกาตามใหม่ ท่านอาจไม่ได้รับขนาดยาและผลการรักษาของแซดเซินดาตามที่ตั้งใจไว้	B 
3 การตั้งขนาดยา หมุนวงแหวนตั้งขนาดยาจนได้ตัวเลขแสดงขนาดยาของคุณ (0.6 มิลลิกรัม 1.2 มิลลิกรัม 1.8 มิลลิกรัม 2.4 มิลลิกรัม หรือ 3.0 มิลลิกรัม) หากตั้งขนาดยาผิด สามารถหมุนวงแหวนตั้งขนาดยาไปข้างหน้าหรือถอยหลังจนได้ขนาดยาที่ต้องการ ปากกาฉีดยาสามารถตั้งขนาดยาได้สูงสุดที่ 3.0 มิลลิกรัม วงแหวนตั้งขนาดยาจะเปลี่ยนขนาดยา โดยตัวเลขแสดงขนาดยาและขีดบอกขนาดยาจะแสดงขนาดมิลลิกรัมที่คุณเลือกไว้เท่านั้น คุณสามารถเลือกขนาดยาได้ถึง 3.0 มิลลิกรัมต่อการฉีด 1 ครั้ง เมื่อปากกาของท่านมีปริมาณยาเหลืออยู่น้อยกว่า 3.0 มิลลิกรัม ตัวเลขแสดงขนาดยาจะหยุดก่อนถึงเลข 3.0 เมื่อหมุนวงแหวนตั้งขนาดยาไปข้างหน้า ถอยหลังหรือหมุนผ่านตัวเลขที่แสดงมิลลิกรัมที่เหลืออยู่จะมีเสียงคลิกที่แตกต่างกัน ห้ามกำหนดขนาดยาโดยการนับเสียงคลิกของปากกา  ใช้ตัวเลขแสดงขนาดยาและขีดบอกขนาดยาเพื่อดูว่าท่านได้เลือกยาที่มิลลิกรัมทุกครั้งก่อนที่จะฉีดยานี้ ห้ามนับเสียงคลิกของปากกา ห้ามใช้ขีดบอกปริมาณยาในการตั้งขนาดยา เพราะขีดบอกปริมาณยาจะแสดงเพียงปริมาณยาที่เหลืออยู่ในปากกาของท่านโดยประมาณเท่านั้น ขนาดยา 0.6 มิลลิกรัม, 1.2 มิลลิกรัม, 1.8 มิลลิกรัม, 2.4 มิลลิกรัม หรือ 3.0 มิลลิกรัม เท่านั้นที่สามารถเลือกได้ ขนาดยาที่เลือกจะต้องอยู่ตรงกับขีดบอกขนาดยาอย่างแม่นยำ เพื่อให้แน่ใจว่าจะได้รับยาในปริมาณที่ต้องการ	A  06

เหลือสารละลายปริมาณเท่าไร ? • ขีดบอกปริมาณยาแสดงปริมาณสารละลายที่เหลืออยู่ในปากกาโดยประมาณ	A
• เพื่อให้ทราบถึงปริมาณยาที่เหลืออยู่จริง ให้ใช้ตัวเลขแสดงขนาดยา: หมุนวงแหวนตั้งขนาดยาจนตัวเลขแสดงขนาดยาหยุดอยู่กับที่ ถ้าตัวเลขแสดงที่ 3.0 หมายถึงมีปริมาณยาเหลืออย่างน้อย 3.0 มิลลิกรัม ในปากกาหากตัวเลขแสดง ขนาดยาหยุดอยู่ก่อนถึงเลข 3.0 มิลลิกรัม แสดงว่าปริมาณยาที่เหลืออยู่น้อยกว่า 3.0 มิลลิกรัม หากท่านต้องการปริมาณยามากกว่าที่เหลืออยู่ในปากกาของท่าน อาจใช้ปริมาณยาที่เหลืออยู่ในปากกาฉีดยาตามนี้รวมกับปริมาณยาในปากกาฉีดยาตามใหม่ได้ แต่ท่านต้องได้รับการ ฝึกสอน หรือได้รับคำแนะนำจากแพทย์ หรือพยาบาล โดยใช้เครื่องคิดเลขคำนวณขนาดยาที่จะใช้ตามคำแนะนำของ แพทย์หรือพยาบาล ⚠ ระวังในการคำนวณให้ถูกต้อง หากไม่มั่นใจว่าจะคำนวณขนาดยาจากปริมาณยาที่เหลืออยู่ในปากกาตามนี้รวมกับปริมาณยาในปากกาฉีดยาตาม ใหม่ได้ถูกต้อง ให้ท่านฉีดยาโดยใช้ปากกาตามใหม่ตามเดียว	B ตัวอย่ 24
4 การฉีดยา • แทงเข็มฉีดยาลงบนผิวหนัง ตามที่แพทย์หรือพยาบาลแสดงให้ท่านดู • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านสามารถเห็นตัวเลขแสดงขนาดยา ไม่ควรเอานิ้วมาบัง เพราะอาจขัดขวางการ ฉีดยาได้	A
• กดปุ่มฉีดยาค้างไว้ คอยดูที่ช่องแสดงขนาดยากลับไปที่เลข 0 โดย 0 ต้องอยู่ตรงกับขีดบอกขนาดยา ซึ่งท่านอาจได้ยินเสียงหรือรู้สึก ถึงการคลิก • กดปุ่มฉีดยาต่อไปขณะที่ยังคาเข็มไว้ใต้ผิวหนังของท่าน	B 
• นับเลขช้าๆจนถึง 6 โดยยังคงกดปุ่มฉีดยาค้างไว้ • หากดึงเข็มออกจากผิวหนังเร็วไป ท่านอาจเห็นยาไหลออกมาจาก ปลายเข็ม นั่นหมายถึงอาจไม่ได้รับยาครบตามขนาด	C นับช้าๆ : 1-2-3-4-5-6 

• ดึงเข็มออกจากผิวหนัง จากนั้นปล่อยนิ้วออกจากปุ่มฉีดยา หากมีเลือดไหลบริเวณที่ฉีดยา ให้กดเบาๆ หลังฉีดยาอาจเห็นหยดของยาที่ปลายเข็ม ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่อขนาดยาที่ได้รับท่านได้รับ ⚠️ หมั่นดูตัวเลขแสดงขนาดยาเพื่อให้ทราบว่าท่านฉีดยากี่มิลลิกรัม กดปุ่มฉีดยาค้างไว้จนกระทั่งตัวเลขแสดงขนาดยาแสดงเลข 0 ถ้าเข็มฉีดยาอุดตันหรือเสียหาย ให้สังเกตดังนี้ • เมื่อกดปุ่มฉีดยาค้างไว้ แต่ตัวเลขแสดงขนาดยาไม่ปรากฏเลข 0 แสดงว่าเข็มฉีดยาอาจอุดตันหรือเสียหาย • ในกรณีนี้ท่านจะไม่ได้รับยาเข้าไป แม้ว่าตัวเลขแสดงขนาดยาจะมีการเคลื่อนไปจากตำแหน่งที่ตั้งต้นแล้วก็ตาม วิธีการจัดการเข็มที่อุดตัน ให้เปลี่ยนเข็ม ตามขั้นตอนที่ 5 'หลังการฉีดยา' และให้เริ่มใหม่ตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1 'เตรียมปากกาฉีดยา และเข็มฉีดยาใหม่' ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านได้เลือกขนาดยาตามที่ต้องการ อย่าสัมผัสตัวเลขแสดงขนาดยาเมื่อคุณฉีดยา เพราะอาจไปขัดขวางการฉีดยาได้	
5 หลังการฉีดยา • ทั้งเข็มฉีดยาหลังการใช้ทุกครั้ง เพื่อความสะดวกในการฉีดยาและป้องกันการอุดตันของเข็ม หากเข็มอุดตัน ท่านจะไม่ได้รับยาใดๆ • สวมปลายเข็มเข้าในปลอกเข็มชั้นนอก ที่วางอยู่บนพื้นเรียบ ขณะที่สวมไม่ควรสัมผัสเข็มหรือปลอกเข็มชั้นนอก	
• เมื่อเข็มถูกสวมเข้าไปแล้ว ให้กดปลอกเข็มชั้นนอกจนปิดสนิท • หมุนเกลียวออกเพื่อถอดเข็ม และนำไปทิ้งด้วยความระมัดระวัง ตามคำแนะนำของแพทย์ พยาบาล เภสัชกรหรือหน่วยงานท้องถิ่น	
• สวมปลอกปากกาฉีดยาหลังการใช้ทุกครั้ง เพื่อป้องกันแสง หากปากกาฉีดยาไม่มียาเหลือแล้ว ให้ทิ้งปากกานั้นโดยที่ไม่มีเข็มติด อยู่ตามคำแนะนำของแพทย์ พยาบาล เภสัชกร หรือหน่วยงานในท้องถิ่น ⚠️ อย่าพยายามใส่หัวเข็มชั้นในกลับเข้าไป คุณอาจถูกเข็มทิ่มได้ ⚠️ ถอดเข็มฉีดยาออกจากปากกาฉีดยาทุกครั้งหลังการฉีด วิธีนี้อาจช่วยป้องกันการอุดตันของเข็ม การปนเปื้อน การติดเชื้อ การรั่วของสารละลาย และการได้รับยาในขนาดที่ไม่ถูกต้อง	

⚠ ข้อมูลอื่นๆ ที่สำคัญ • เก็บปากกาและเข็มให้พ้นสายตาและการเข้าถึงของผู้อื่น โดยเฉพาะเด็ก • ห้ามใช้ปากกาฉีดยาและเข็มร่วมกับผู้อื่น • ผู้ดูแลผู้ป่วยต้องจัดการกับเข็มที่ใช้แล้วด้วยความระมัดระวังอย่างยิ่ง เพื่อป้องกันการถูกเข็มทิ่มและการติดเชื้อ • เปลี่ยนตำแหน่งที่ฉีดในแต่ละวันเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดก้อนแข็ง	
การดูแลปากกาฉีดยา • ห้ามทิ้งปากกาไว้ในรถหรือสถานที่ที่อาจมีอากาศร้อนหรือเย็นเกินไป • ห้ามฉีดยาแซดเชนดาที่ผ่านการแช่แข็ง หากนำมาฉีด อาจทำให้ไม่ได้ผลการรักษาตามที่ต้องการ • เก็บปากกาให้พ้นจากฝุ่นละออง สิ่งสกปรก หรือของเหลว • ห้ามล้าง แช่หรือใช้สารหล่อลื่น กับปากกาฉีดยาของท่าน อาจทำความเสียหายโดยใช้ผ้าชุบน้ำยาทำความสะอาดแบบอ่อนเช็ด • ห้ามทำปากกาตกหรือเคาะกับพื้นผิวที่แข็ง หากทำปากกาตกหรือสงสัยว่าปากกามีปัญหา ให้ท่านเปลี่ยนเข็มอันใหม่ และตรวจสอบการไหลก่อนฉีดยา • เมื่อยาในปากกาหมดท่านต้องทิ้งปากกาไป • ห้ามพยายามเติมยาเข้าไปในปากกาเอง • ห้ามพยายามซ่อมหรือดัดปากกาออกจากกัน	