

Source : New Zealand Medicines Authority



Express Medicine Shipments, Globally!

FOR PUBLIC INTEREST & INFORMATION ONLY.  
NO BRAND OR GENERIC MEDICINE IS BEING PROMOTED  
FOR SALES FROM THE CONTENT OF THIS DOCUMENT.

# ลูเวอริส® 75 IU

ลูโทรปิน อัลฟา (rch)

## ข้อมูลยาสำหรับผู้บริโภค

### มีอะไรอยู่ในแผ่นพับนี้

เอกสารฉบับนี้จะตอบคำถามทั่วไปเกี่ยวกับลูเวอริส

ไม่มีข้อมูลที่มีอยู่ทั้งหมด

ไม่ใช่แทนการพูดคุยกับแพทย์หรือเภสัชกรของคุณ

ยาทั้งหมดมีประโยชน์และความเสี่ยง แพทย์ของคุณได้ชั่งน้ำหนักความเสี่ยงของการใช้ Luveris กับประโยชน์ที่คาดว่าจะมีต่อคุณ

**หากคุณมีข้อกังวลเกี่ยวกับการใช้ยานี้ ให้ปรึกษาแพทย์ พยาบาล หรือเภสัชกรของคุณ**

**เก็บข้อมูลนี้ไว้กับยาของคุณ**

คุณอาจต้องอ่านอีกครั้งในภายหลัง

## ลูเวอริสใช้ทำอะไร

Luveris เป็นยาที่ประกอบด้วย lutropin alfa ซึ่งเป็นฮอร์โมน recombinant luteinising (LH) ซึ่งโดยพื้นฐานแล้วคล้ายกับฮอร์โมนที่พบในมนุษย์ตามธรรมชาติ แต่ผลิตโดยเทคโนโลยีชีวภาพ มันอยู่ในตระกูลของฮอร์โมนที่เรียกว่า gonadotrophins ซึ่งเกี่ยวข้องกับการควบคุมการสืบพันธุ์ตามปกติ

Luveris ใช้สำหรับการรักษาสตรีที่ได้รับการแสดงว่ามีระดับต่ำมากของฮอร์โมนที่เกี่ยวข้องกับวงจรการสืบพันธุ์ตามธรรมชาติ ยานี้ใช้ร่วมกับฮอร์โมนอื่นที่เรียกว่าฮอร์โมนกระตุ้นรูมขม (FSH) หรือที่รู้จักกันในชื่อแบรนด์ GONAL-f เพื่อทำให้เกิด

การพัฒนาของรูมขมที่อยู่ในรังไข่ โครงสร้างไข่ (ova) ตามด้วยการรักษาด้วยฮอร์โมน chorionic gonadotrophins (hCG) ของมนุษย์เพียงครั้งเดียว ซึ่งจะนำไปสู่การปล่อยไข่ออกจากรูมขม (การตกไข่)

**ถามแพทย์ของคุณว่าคุณมีคำถามใด ๆ ว่าทำไม Luveris ถึงถูกกำหนดให้กับคุณ**

แพทย์ของคุณอาจกำหนดให้ด้วยเหตุผลอื่น

Luveris ใช้ได้เฉพาะในใบสั่งยาของแพทย์เท่านั้น

Luveris ไม่ได้สร้างนิสัย

## ก่อนที่คุณจะได้รับ Luveris

### เมื่อคุณต้องไม่ใช่มัน

อย่าใช้ Luveris ถ้า:

- คุณมีประวัติแพ้ gonadotrophins หรือส่วนผสมใด ๆ ที่ระบุไว้ที่ส่วนท้ายของเอกสารนี้

อาการเพื่ออาจรวมถึง:

- หายใจถี่
- หายใจมีเสียงหวีดหรือหายใจลำบาก
- บวมที่ใบหน้า ริมฝีปาก ลิ้น หรือส่วนอื่นๆ ของร่างกาย
- ผื่นคันหรือลมพิษบนผิวหนัง **อย่าใช้**

**Luveris ถ้า:**

- คุณกำลังตั้งครรภ์
- คุณกำลังให้นมลูก
- รังไข่ของคุณขยายใหญ่ขึ้น
- คุณมีถุงน้ำรังไข่โดยไม่ทราบสาเหตุ

- คุณมีเลือดออกทางช่องคลอดหรือมดลูกโดยไม่ทราบสาเหตุ

- คุณเป็นมะเร็งรังไข่ มดลูก หรือเต้านม

- คุณมีเนื้องอกของต่อมใต้สมองหรือมลรัฐ

**หากคุณไม่แน่ใจว่าเงื่อนไขเหล่านี้มีผลกับคุณหรือไม่ หรือคุณกังวลเกี่ยวกับสิ่งใดในรายการนี้ ให้แจ้งแพทย์ของคุณ**

**ห้ามใช้ยานี้หลังจากวันหมดอายุ (เดือน/ปี) ของบรรจุภัณฑ์ที่ผ่านไปแล้ว หรือหากบรรจุภัณฑ์ฉีกขาดหรือมีสัญญาณของการปลอมแปลง**

หากยาของคุณหมดอายุหรือเสียหาย ให้ส่งคืนไปยังเภสัชกรหรือคลินิกเพื่อกำจัด

**หากคุณไม่แน่ใจว่าควรเริ่มใช้ Luveris หรือไม่ ให้ปรึกษาแพทย์**

### ก่อนเริ่มใช้งาน

แพทย์ของคุณจะประเมินคุณและภาวะมีบุตรยากของคุณ ซึ่งอาจรวมถึงการทดสอบเงื่อนไขทางการแพทย์อื่นๆ ซึ่งอาจรบกวนความสามารถในการตั้งครรภ์ของคุณ หากจำเป็น อาจรักษาภาวะทางการแพทย์อื่นๆ ก่อนเริ่มการรักษาภาวะมีบุตรยากรวมถึงลูเวอริส

### บอกแพทย์หากคุณให้นมลูก

ไม่ควรใช้ Luveris ในขณะที่คุณให้นมลูก

**แจ้งแพทย์หากคุณแพ้อาหาร สีย้อม สารกันบูด หรือยาอื่นๆ**

**แจ้งให้แพทย์ทราบหากคุณมีหรือเคยมีอาการป่วยใด ๆ โดยเฉพาะสิ่งต่อไปนี้:**

- วัณโรคประจำเดือนก่อนวัยอันควร

- ความผิดปกติของต่อมหมวกไต
- ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์
- ระดับโปรแลคตินในเลือดสูง
- เนื้องอกเนื้องอกในมดลูกของคุณ ซึ่งจะทำให้การตั้งครรภ์เป็นไปได้
- หากเคยผ่านวัยหมดประจำเดือนมาแล้ว
- โรคไต
- โรคตับ
- คุณหรือครอบครัวของคุณมีปัจจัยเสี่ยงในการเกิดสั้มเลือดเพิ่มขึ้น เช่น โรคหลอดเลือดสมอง หัวใจวาย
- porphyria หรือประวัติครอบครัวของ porphyria

การรักษาด้วย Luveris อาจเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดภาวะที่เรียกว่า ovarian hyperstimulation syndrome (OHSS) นี่คือช่วงเวลาที่ยังไม่มีปฏิกิริยาตอบสนองต่อการรักษาด้วยฮอร์โมนมากเกินไปและมีขนาดใหญ่ขึ้น

อาการที่พบบ่อยที่สุดคือปวดท้องน้อย ในระหว่างการกระตุ้น แพทย์ของคุณจะตรวจสอบการรักษาของคุณโดยใช้อัลตราซาวด์และการตรวจเลือดเพื่อช่วยตรวจสอบว่าคุณมีแนวโน้มที่จะพัฒนา OHSS หรือไม่ หากจำเป็น แพทย์ของคุณจะชะลอหรือยกเลิกการฉีดยาลูเวริสของคุณ คุณอาจได้รับคำแนะนำให้งดเว้นจากการมีเพศสัมพันธ์

การมีเพศสัมพันธ์หรือใช้วิธีกันจนกว่าจะสิ้นสุดรอบหากเกิดเหตุการณ์นี้ขึ้น

เมื่อเทียบกับการปฏิบัติตามธรรมชาติ ความถี่ของการตั้งครรภ์และการคลอดหลายครั้งจะเพิ่มขึ้นในผู้ป่วยที่ได้รับการรักษา

ส่วนใหญ่เป็นฝาแฝด แพทย์ของคุณจะติดตามการตอบสนองของรังไข่เพื่อลดโอกาสของการตั้งครรภ์หลายครั้ง เนื่องจากความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นกับมารดาและการก้มมากขึ้น

เมื่อเทียบกับการปฏิบัติตามธรรมชาติ ความถี่ของการสูญเสียการตั้งครรภ์จะสูงขึ้นในผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาเพื่อกระตุ้นการเจริญเติบโตของรูดุมขน การเหนี่ยวนำการตกไข่

อาจมีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นเล็กน้อยที่จะเกิดความพิการแต่กำเนิดในสตรีที่ใช้เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ ซึ่งอาจเกิดจากการเพิ่มขึ้น

อายุมารดา ปัจจัยทางพันธุกรรม การตั้งครรภ์หลายครั้ง หรือขั้นตอนต่างๆ ไม่ได้ ยกเว้นผลของยาที่ใช้ในการกระตุ้นการตกไข่

### พูดคุยกับแพทย์เกี่ยวกับข้อกังวลใดๆ ที่คุณอาจมีก่อนการรักษาหรือก่อนเริ่มใช้ลูเวริส

#### กินยาตัวอื่น

#### บอกแพทย์หากคุณกำลังใช้ยาอื่น ๆ รวมถึง:

- ยาตามใบสั่งแพทย์ทั้งหมด
- ยา วิตามิน อาหารเสริมสมุนไพร หรือการบำบัดทางธรรมชาติทั้งหมดที่คุณซื้อโดยไม่มีใบสั่งยาจากร้านขายยาของคุณ  
ซูเปอร์มาร์เก็ต นักธรรมชาติวิทยา หรือร้านขายอาหารเพื่อสุขภาพ

ยาบางชนิดอาจได้รับผลกระทบจาก Luveris หรืออาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน

แพทย์หรือเภสัชกรของคุณมีข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับยาที่ต้องระวังหรือหลีกเลี่ยงในขณะที่ใช้ลูเวริส

## ลูเวริสได้รับอย่างไร

### ปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์หรือเภสัชกรของคุณอย่างระมัดระวัง

อาจแตกต่างกันไปจากข้อมูลในเอกสารฉบับนี้

การรักษาด้วย Luveris ควรเริ่มต้นภายใต้การดูแลของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ในการรักษาภาวะเจริญพันธุ์

Luveris ได้รับการฉีดเข้าใต้ผิวหนังทุกวัน (ใต้ผิวหนัง) ในเวลาเดียวกันกับยาอื่น follitropin alfa (GONALf)

### ฉีดเท่าไรคะ

แพทย์ของคุณจะบอกคุณว่าต้องใช้ Luveris มากแค่ไหนและควรฉีดเมื่อใด ขอแนะนำว่าการรักษาด้วย Luveris เริ่มตั้งแต่ 75 IU

ทุกวันร่วมกับ 75 IU ถึง 150 IU GONAL-f แต่แพทย์ของคุณอาจปรับขนาดยา Luveris หรือ GONAL-f ขึ้นอยู่กับการตอบสนองของแต่ละบุคคลต่อการรักษา ผลทางคลินิกแสดงให้เห็นว่าปริมาณที่มีประสิทธิภาพขั้นต่ำของ Luveris คือ 37.5 IU

### ขนาดยาแต่ละขวดใช้สำหรับผู้ป่วยรายเดียวเท่านั้น ถึงสิ่งตกค้างใด ๆ

#### วิธีฉีด

Luveris ได้รับการฉีดเข้าใต้ผิวหนัง (ใต้ผิวหนังของคุณ) ในบริเวณท้องน้อยหรือต้นขาในแต่ละวันโดยปกติจนถึง 3 สัปดาห์

Luveris มีวัตถุประสงค์เพื่อฉีดโดยคุณหรือโดยคู่ของคุณ

หรือแพทย์หรือพยาบาลของคุณอาจฉีดยาเหล่านี้ให้คุณ

หากแพทย์หรือพยาบาลของคุณตัดสินใจว่าคุณสามารถฉีดยาเองได้ แพทย์หรือพยาบาลจะสอนเทคนิคการฉีดยาให้คุณ

### อย่าฉีดเองจนกว่าคุณจะแน่ใจว่าต้องทำอย่างไร

### อ่านคำแนะนำในการใช้งานที่ให้มาในชุดอย่างระมัดระวังก่อนเริ่มฉีด

คู่ของคุณอาจได้รับการฝึกอบรมให้ฉีดยาที่บ้าน

#### ฉีดที่ไหน

มักจะให้ Luveris ที่บริเวณหน้าท้องส่วนล่าง (ยกเว้นรอบสะดือและรอบเอว) หรือด้านหน้าต้นขาของคุณ

### ห้ามฉีดเข้าไปในบริเวณใด ๆ ที่คุณรู้สึกเป็นก้อน ปมแน่น หลุม เจ็บปวด หรือการเปลี่ยนแปลง

### พูดคุยกับแพทย์ของคุณหากคุณพบสิ่งผิดปกติเมื่อทำการฉีด

#### หากคุณลืมฉีดลูเวริส

หากคุณลืมฉีดยาหรือไม่แน่ใจว่าต้องทำอย่างไร ให้ติดต่อแพทย์หรือพยาบาลทันทีเพื่อขอคำแนะนำ

### อย่าฉีดสองครั้งในวันใด ๆ

**ปรึกษาแพทย์หากคุณไม่แน่ใจว่าต้องทำอย่างไรหรือมีปัญหาอย่าลืมฉีดยาของคุณ**

### หากฉีดมากเกินไป

ติดต่อแพทย์ของคุณหรือศูนย์ข้อมูลสารพิษทันที (ในออสเตรเลีย โทรศัพท 131 126 ในนิวซีแลนด์ โทรศัพท 0800 764 766) หากคุณกังวลว่าคุณให้ยาตัวเองมากเกินไปหรือมีคนอื่นฉีดยา

### ตัวเองกับลูเวอริส

## ในขณะที่คุณใช้งาน Luveris

แพทย์ของคุณจะตรวจสอบการตอบสนองของคุณอย่างระมัดระวังโดยใช้อัลตราซาวด์และการตรวจเลือดก่อนและระหว่างการรักษาด้วย Luveris

### สิ่งที่ต้องทำ

#### พบแพทย์ของคุณเป็นประจำ

แพทย์ของคุณจะติดตามคุณอย่างใกล้ชิดตลอดการรักษา

#### แจ้งให้แพทย์ทราบทันทีหากคุณตั้งครรภ์ขณะใช้ลูเวอริส

หากคุณกำลังจะเริ่มใช้ยาตัวใหม่ แจ้งแพทย์และเภสัชกรว่าคุณกำลังใช้ยาลูเวอริส

หากคุณวางแผนที่จะผ่าตัด แจ้งแพทย์หรือทันตแพทย์ว่าคุณกำลังใช้ลูเวอริส

แจ้งแพทย์ ทันตแพทย์ และเภสัชกรทุกคนที่รักษาคุณว่าคุณกำลังใช้ยาลูเวอริส

### สิ่งที่ห้ามทำ

หากคุณกำลังฉีดด้วยตนเองอย่า:

- หยุดใช้ลูเวอริสโดยไม่แจ้งให้แพทย์ทราบ
- เปลี่ยนขนาดยาเว้นแต่แพทย์จะแจ้งให้คุณทราบ การเปลี่ยนขนาดยาโดยไม่ปรึกษาแพทย์สามารถเพิ่มความเสี่ยงต่อผลข้างเคียงที่ไม่ต้องการหรือป้องกันได้

ยาจากการทำงานอย่างถูกต้อง

- ให้ยานี้แก่ผู้อื่น แม้ว่าอาการจะคล้ายกับคุณหรือมีอาการเหมือนกับคุณก็ตาม

### สิ่งที่ต้องระวัง

ระมัดระวังในการขับขี่หรือใช้เครื่องจักรจนกว่าคุณจะรู้ว่า Luveris ส่งผลต่อคุณอย่างไร

## ผลข้างเคียง

แจ้งให้แพทย์ทราบโดยเร็วที่สุด หากคุณรู้สึกไม่สบายขณะรับประทานลูเวอริส

ยาทุกชนิดอาจมีผลข้างเคียง บางครั้งก็จริงจาง ส่วนใหญ่ไม่

### อย่าตื่นตระหนกกับรายการผลข้างเคียงที่เป็นไปได้

คุณอาจไม่พบประสบการณ์ใด ๆ

ขอให้แพทย์หรือเภสัชกรตอบคำถามที่คุณอาจมี

แจ้งให้แพทย์ทราบทันที หรือไปที่แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉินของโรงพยาบาลใกล้บ้านคุณ หากคุณพบอาการเหล่านี้

กำลังติดตาม:

- สัญญาณของอาการแพ้ ได้แก่ อาการบวมที่ใบหน้า ริมฝีปาก ลิ้นหรือส่วนอื่น ๆ ของร่างกาย หายใจถี่, หายใจดังเสียงฮืด ๆ หรือหายใจลำบาก; ผื่นที่ผิวหนังอย่างรุนแรง อาการคันหรือลมพิษ
- เลือดออกทางช่องคลอด
- อัมพาต บวม หรือปวดที่ขา
- สัญญาณของ OHSS รุนแรง เช่น ปวดท้องน้อยอย่างรุนแรง ปวดกระดูกเชิงกรานรุนแรง คลื่นไส้ อาเจียน ท้องร่วง ตามมาด้วยน้ำหนักขึ้นอย่างรวดเร็ว ปริมาณปัสสาวะลดลง และหายใจถี่
- สัญญาณเตือนโรคหลอดเลือดสมองหรือหัวใจวาย

- สัญญาณเตือนของลิ่มเลือด (เช่น ปวด อุ่น แดง ชา หรือรู้สึกเสียวซ่าที่แขนหรือขา)

แจ้งให้แพทย์ทราบหากคุณสังเกตเห็นสิ่งต่อไปนี้และทำให้คุณกังวล:

- ปวดหัว
- คลื่นไส้, อาเจียน, ท้องร่วง, ไม่สบายท้องหรืออาการปวดท้อง
- ซีสตรงโซ่ ปวดเต้านม และปวดกระดูกเชิงกราน
- ปฏิกิริยาเฉพาะที่บริเวณที่ฉีด เช่น ปวด แดง หรือบวม

การตั้งครรภ์นอกมดลูก (เอ็มบริโอที่ฝังนอกมดลูก) อาจเกิดขึ้นได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสตรีที่มีประวัติเป็นโรคเกี่ยวกับท่อ นำไข่มา ก่อน

บอกแพทย์หากคุณสังเกตเห็นสิ่งอื่นที่ทำให้คุณรู้สึกไม่สบาย

ผลข้างเคียงอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น อาจเกิดขึ้นในผู้ป่วยบางราย

## หลังใช้ลูเวอริส

### พื้นที่จัดเก็บ

ก่อนที่จะคืนสภาพให้เก็บขวดไว้ในที่แห้งและเย็นโดยที่อุณหภูมิต่ำกว่า 25 องศาเซลเซียส

### เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่เดิมเพื่อป้องกันแสง

เมื่อผง Luveris ละลายด้วยตัวทำละลายที่ให้มา ควรฉีดทันที เนื่องจากตัวทำละลายไม่มี

สารกันบูด สารละลายที่เหลือจะต้องทิ้ง

อย่าใช้สารละลายที่ละลายได้หากมีอนุภาคหรือไม่ชัดเจน

อย่าใช้ผลิตภัณฑ์หลังจากวันหมดอายุที่พิมพ์บนฉลาก อย่าใช้ Luveris หากคุณสังเกตเห็นสัญญาณการเสื่อมสภาพหรือความเสียหายต่อภาชนะที่มองเห็นได้

ห้ามใช้ Luveris กับคนอื่น สำหรับการใช้งานของคุณเท่านั้น

ห้ามเก็บหรือยาอื่นๆ ในห้องน้ำหรือใกล้  
อ่างล้างจาน

อย่าทิ้งไว้ในรถ

เก็บยาไว้ในที่ที่เด็กไม่สามารถเอื้อมถึงได้

ตู้ล็อกที่อยู่ห่างจากพื้นดินอย่างน้อยหนึ่ง  
เมตรครึ่งเป็นสถานที่ที่ดีที่สุดสำหรับเก็บยา

### การกำจัด

หากคุณกำลังฉีดด้วยตนเอง คุณควรทิ้ง  
ของมีคมทั้งหมดลงในหน่วยกำจัด

ขวดยาแต่ละขวดใช้สำหรับการใช้ครั้ง  
เดียวเท่านั้น ควรทิ้งยาที่เหลือหลังจาก  
ฉีด

หากคุณมี Luveris ที่หมดอายุหรือ  
เหลือจากการรักษา ให้แจ้งคลินิกของคุณ

## รายละเอียดสินค้า

### หน้าตาเป็นอย่างไร

Luveris เป็นผงสีขาวปลอดเชื้อในขวด

ขวด Luveris แต่ละขวดประกอบด้วย 75 IU  
lutropin alfa

Luveris มีจำหน่ายในแพ็คเกจ 1 ขวด แต่  
ละแพ็คเกจยังมีขวดบรรจุยา 1 มล. สำหรับฉีด

### วัตถุดิบ

สารออกฤทธิ์:

- ลูโทรปิน อัลฟา (rch)

ส่วนผสมที่ไม่ใช้งาน:

- โพลีซอร์เบต 20
- โตนานิก โซเดียม ฟอสเฟต โด  
ไฮเดรต
- โตนานิก โซเดียม ฟอสเฟต โมโน  
ไฮเดรต
- เมโทอินิน
- ซูโครส
- กรดฟอสฟอริก
- โซเดียมไฮดรอกไซด์.

### ผู้ผลิต

Luveris จำหน่ายในออสเตรเลียโดย:

Merck Healthcare Pty Ltd

Suite 1, Level 1, Building B

11 Talavera Road

Macquarie Park NSW 2113

สอบถามข้อมูลโทร: 1800 633 463

อีเมล:

medinfo.australia@merckgroup.com

**Luveris จำหน่ายในนิวซีแลนด์โดย:**

โลจิสติกส์เพื่อสุขภาพ

58 Richard Pearse Drive

Airport Oaks, โอ๊คแลนด์

ติดต่อสอบถามโทร 0800 426 252

อีเมล:

medinfo.australia@merckgroup.com

**หมายเลขทะเบียน  
ออสเตรเลีย**

AUST R 95042

แผ่นพับนี้จัดทำขึ้นในเดือนกุมภาพันธ์  
2563

A012-0220

## คำแนะนำสำหรับ ใช้

**ฉันทวง Luveris 75 IU .  
อย่างไร**

Luveris ได้รับการฉีดเข้าใต้ผิวหนัง ขวด  
แต่ละขวดใช้สำหรับการใช้ครั้งเดียว  
เท่านั้น

บางครั้งแพทย์หรือพยาบาลจะฉีดยา  
ให้คุณ หรือคุณหรือคู่ของคุณอาจได้  
รับการฝึกอบรมให้ฉีดยาที่บ้าน

หากคุณดูแล Luveris ให้กับตัวเอง  
โปรดอ่านคำแนะนำต่อไปนี้อย่างละเอียด:

ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างสำหรับ  
การผสมและฉีด Luveris

### 1. ล้างมือให้สะอาด

เป็นสิ่งสำคัญที่มือและสิ่งของที่ผู้ใช้  
ต้องสะอาดที่สุด

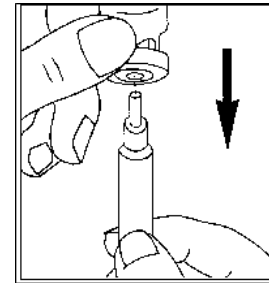
### 2. รวบรวมทุกสิ่งที่คุณต้องการ

โปรดทราบว่าแอลกอฮอล์ เข็มฉีดยา  
และเข็มฉีดยาไม่มีอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่  
ค้นหาพื้นที่สะอาดและจัดวางทุกอย่าง:

- แอลกอฮอล์สองก้อน,
- ขวดตัวทำลายหนึ่งขวด
- หนึ่งขวดที่มีผลิตภัณฑ์ยา

- หนึ่งเข็มฉีดยา
- เข็มขนาดใหญ่หนึ่งอันสำหรับการคืนสภาพ
- เข็มเจาะละเอียดสำหรับฉีด  
เข้าใต้ผิวหนัง

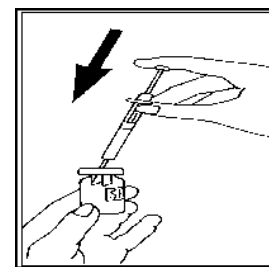
### 3. การวาดตัวทำลาย:



ถอดฝาครอบป้องกันออกจากขวดตัวทำ  
ละลาย ปิดเข็มสำหรับคืนสภาพ (เข็มที่ใหญ่  
กว่า) เข้ากับกระบอกฉีดยาและดึงอากาศ  
เข้าไปในกระบอกฉีดยาโดยดึงลูกสูบให้มี  
ขนาดประมาณ 1 มล. จากนั้นสอดเข็ม  
เข้าไปในขวด ดันลูกสูบเพื่อไล่อากาศ พลิก  
ขวดคว่ำลงและค่อยๆ ดึงตัวทำลาย  
ทั้งหมดขึ้น

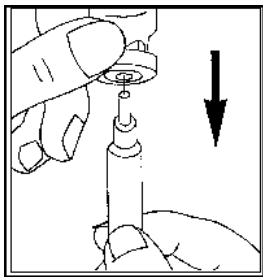
วางกระบอกฉีดยาลงอย่างระมัดระวังบน  
พื้นผิวการทำงาน ระมัดระวังให้โดนเข็ม

### 4. การเตรียมสารละลายฉีด:



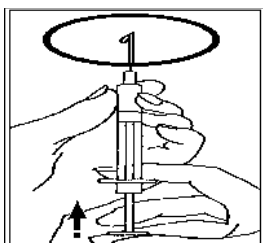
ถอดฝาครอบป้องกันออกจากขวดผง  
Luveris หยิบกระบอกฉีดยาแล้วค่อยๆ  
ฉีดตัวทำลายลงในขวดของ Luveris  
หมุนเบาๆ

โดยไม่ต้องถอดกระบอกฉีดยา อย่าเขย่า ผงควรละลายเป็นสารละลายใสทันที ห้ามใช้หากวิธีแก้ปัญหามิชัดเจน สามารถละลายผงได้ถึง 3 ภาชนะในตัวทำลาย 1 มล.

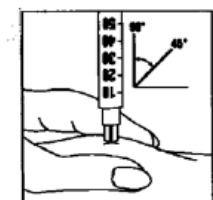


พลิกขวดคว่ำลง ค่อยๆ ดึงสารละลาย กลับเข้าไปในกระบอกฉีดยา

### 5. การฉีด:



เปลี่ยนเข็มสำหรับเข็มเจาะละเอียดแล้วเอา ฟองอากาศออก: หากคุณเห็นฟองอากาศ ในกระบอกฉีดยา ให้ถือกระบอกฉีดยาโดย ให้เข็มชี้ขึ้นด้านบน และค่อยๆ สบด กระบอกฉีดยาจนกว่าอากาศทั้งหมดจะรวม ตัวกันที่ด้านบน ค่อยๆ ดันลูกสูบจนฟอง อากาศหายไป



ฉีดสารละลายทันที: แพทย์หรือพยาบาล ของคุณจะแนะนำว่าควรฉีดตรงไหน (เช่น หน้าท้อง ต้นขาด้านหน้า) เช็ดบริเวณที่ เลือกด้วยผ้าเช็ดแอลกอฮอล์ หนีบนิ้วเข้า ด้วยกันอย่างแน่นหนา แล้วสอดเข็มเข้าไป ที่มุม 45° ถึง 90° โดยใช้การเคลื่อนไหว แบบลูกดอก ฉีดใต้ผิวหนังตามที่คุณสอน ห้ามฉีดเข้าเส้นเลือดโดยตรง ฉีด สารละลายโดยกดเบา ๆ บนลูกสูบ ใช้เวลา มากเท่าที่คุณต้องการฉีดสารละลาย ทั้งหมด

ถอนเข็มออกทันทีและทำความสะอาดผิวด้วย ผ้าเช็ดทำความสะอาดแอลกอฮอล์โดยใช้การ เคลื่อนไหวเป็นวงกลม

### 6. กิ่งสิ่งของที่ใช้แล้วทั้งหมด:

เมื่อคุณฉีดยาเสร็จแล้ว ให้ทิ้งเข็มฉีดยา และภาชนะแก้วเปล่าทั้งหมดลงในภาชนะที่มีของมีคมทันที ต้องทิ้งสารละลายที่ไม่ได้ ใช้