

# คู่มือสำหรับผู้รับวัคซีนโคเมอร์เนตี

**COMIRNATY™**  
COVID-19 mRNA Vaccine (nucleoside modified)

โคเมอร์เนตี (Comirnaty™) ชนิดสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอไมครอน BA.4-5

ชนิดกระจายตัวสำหรับฉีด (ห้ามเจือจางก่อนใช้)

ขนาด 15/15 ไมโครกรัม/โดส

ชื่อสามัญ: โทซินามาแรน/แฟมโทซินามาแรน (Tozinameran/Famtozinameran)

วัคซีนเอ็มอาร์เอ็นเอ (mRNA Vaccine) สำหรับป้องกันโรคโควิด-19 (นิวคลีโอไซด์ที่ถูกดัดแปลง)



## 1. โคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอไมครอน BA.4-5 คืออะไรและใช้เพื่ออะไร

โคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอไมครอน BA.4-5 เป็นวัคซีนสำหรับฉีดเพื่อกระตุ้นให้ร่างกายสร้างภูมิคุ้มกัน ในผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 12 ปีขึ้นไป เพื่อป้องกันโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)

## 2. สิ่งที่ท่านต้องทราบก่อนที่จะได้รับโคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอไมครอน BA.4-5

### ไม่ควรฉีดโคเมอร์เนตี:

- หากท่านแพ้ด้วยยาสำคัญหรือส่วนผสมอื่นชนิดใดชนิดหนึ่งของวัคซีนนี้ (ดังที่ได้แสดงไว้ในหัวข้อ 5. ส่วนประกอบของบรรจุภัณฑ์และข้อมูลอื่น ๆ)

### คำเตือนและข้อควรระวัง

ปรึกษาแพทย์ เภสัชกร หรือพยาบาลของท่านก่อนที่ท่านจะได้รับวัคซีนหาก:

- ท่านเคยมีอาการแพ้รุนแรง หรือมีปัญหาทางการหายใจหลังจากที่ฉีดวัคซีนอื่นใด หรือหลังจากที่ท่านได้รับโคเมอร์เนตี หรือโคเมอร์เนตีสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอไมครอน BA.4-5 ในอดีต
- ท่านรู้สึกกระวนกระวายเกี่ยวกับขั้นตอนการฉีดวัคซีน หรือเคยหมดสติชั่วคราวหลังจากการฉีดยาด้วยเข็มฉีดยาใด ๆ
- ท่านมีอาการเจ็บป่วยหรือการติดเชื้อรุนแรงที่มีไข้สูงร่วมด้วย อย่างไรก็ตาม ท่านสามารถรับวัคซีนได้หากท่านมีไข้ต่ำ หรือมีการติดเชื้อที่ทางเดินหายใจส่วนบน เช่น ไข้หวัด
- ท่านมีปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการมีเลือดออก ท่านเกิดจ้ำเลือดได้ง่าย หรือท่านใช้ยาที่ป้องกันการเกิดลิ่มเลือด
- ท่านมีระบบภูมิคุ้มกันอ่อนแอเนื่องจากโรค เช่น การติดเชื้อ HIV หรือใช้ยา เช่น คอร์ติโคสเตอรอยด์ซึ่งมีผลต่อระบบภูมิคุ้มกันของท่าน

พบความเสี่ยงของการเกิดภาวะกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบและเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบเพิ่มขึ้นหลังจากการฉีดโคเมอร์เนตี ภาวะเหล่านี้สามารถเกิดขึ้นเพียงไม่กี่วันหลังจากการฉีดวัคซีน และส่วนใหญ่เกิดอาการภายใน 2 สัปดาห์ โดยพบได้บ่อย โดยเฉพาะภายหลังจากการฉีดวัคซีนเข็มที่ 2 และพบได้บ่อยในเพศชายวัยหนุ่ม จากข้อมูลที่มีอยู่พบว่าผู้ป่วยส่วนใหญ่หายเป็นปกติ ผู้ป่วยบางรายจำเป็นต้องได้รับการรักษาในหอผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยบางรายเสียชีวิต หากท่านมีอาการภายหลังจากการฉีดวัคซีน เช่น หายใจลำบาก ใจสั่น และเจ็บหน้าอก ซึ่งเป็นอาการของภาวะกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบและเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ ท่านควรไปพบแพทย์ทันที

เช่นเดียวกับวัคซีนใด ๆ วัคซีนโคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอไมครอน BA.4-5 อาจไม่ป้องกันผู้ที่รับวัคซีนทุกรายจากการติดเชื้อได้อย่างเต็มที่ และยังไม่ทราบแน่ชัดว่าจะป้องกันการติดเชื้อได้เป็นระยะเวลาานานเท่าใด

ประสิทธิภาพของโคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอไมครอน BA.4-5 อาจลดลงในผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง ในกรณีเช่นนี้ ท่านจึงควรป้องกันและหลีกเลี่ยงการสัมผัสเชื้อต่อไปเพื่อช่วยป้องกันโรค COVID-19 นอกจากนี้ผู้ที่ใกล้ชิด ท่านควรได้รับวัคซีนตามความเหมาะสม โปรดปรึกษาแพทย์เพื่อรับคำแนะนำที่เหมาะสมในแต่ละบุคคล

# คู่มือสำหรับผู้รับวัคซีนโคเมอร์เนตี



## เด็ก

ไม่แนะนำให้ฉีดวัคซีนโคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอไมครอน BA.4-5 (ขนาด 15/15 ไมโครกรัม/โดส) แก่เด็กที่มีอายุต่ำกว่า 12 ปี

มีสูตรสำหรับเด็กทารกอายุ 6 เดือนขึ้นไป และเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 12 ปี ดูรายละเอียดในเอกสารกำกับยาสำหรับสูตรตำรับอื่น

ยังไม่มีข้อมูลด้านความปลอดภัยและประสิทธิผลของวัคซีนในเด็กทารกอายุน้อยกว่า 6 เดือน

**การใช้ยาอื่นร่วมกับโคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอไมครอน BA.4-5**

แจ้งให้แพทย์หรือเภสัชกรของท่านทราบหากท่านกำลังใช้หรือใช้ยาอื่นใด หรือได้ใช้ยาอื่นใดเมื่อไม่นานมานี้ หรือได้รับวัคซีนอื่นใดเมื่อไม่นานมานี้

## การใช้ยาในสตรีมีครรภ์และสตรีให้นมบุตร

หากท่านกำลังตั้งครรภ์หรืออยู่ระหว่างให้นมบุตร คิดว่าอาจเกิดตั้งครรภ์ หรือกำลังวางแผนที่จะมีบุตร โปรดขอคำปรึกษาจากแพทย์หรือเภสัชกรของท่านก่อนรับวัคซีนนี้

## การขับชี่ยานพาหนะและการใช้เครื่องจักรกล

ผลบางอย่างของการฉีดวัคซีนที่ได้กล่าวถึงในหัวข้อที่ 4 (ผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้น) อาจมีผลชั่วคราวต่อความสามารถในการขับชี่ยานพาหนะหรือการใช้เครื่องจักรกลได้ โปรดรอจนกว่าอาการของผลข้างเคียงเหล่านี้จะหมดไปก่อนที่ท่านจะขับชี่ยานพาหนะหรือใช้เครื่องจักรกล

## 3. วิธีการให้โคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอไมครอน BA.4-5

**แผนการฉีด** โคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอไมครอน BA.4-5 ประกอบด้วยการฉีดวัคซีนเข้าทางกล้ามเนื้อที่บริเวณโคนแขนในขนาด 0.3 มิลลิลิตร ครั้งเดียว ในผู้ที่มีอายุ 12 ปีขึ้นไป **โดยไม่ต้องเจือจาง** และไม่คำนึงถึงสถานะการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด-19 มาก่อน

การฉีดโคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอไมครอน BA.4-5 และการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด-19 ซ้ำล่าสุดควรห่างกันอย่างน้อย 3 เดือน

แนะนำให้มีการติดตามอาการอย่างใกล้ชิดอย่างน้อยที่สุด 30 นาทีหลังฉีดวัคซีน ไม่ควรฉีดวัคซีนเข็มต่อ ๆ ไป ให้กับผู้ที่เกิดการแพ้ยาขั้นรุนแรงหลังการฉีดวัคซีนโคเมอร์เนตีในครั้งก่อนหน้า

หากท่านมีคำถามเพิ่มเติมใด ๆ เกี่ยวกับการใช้โคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอไมครอน BA.4-5 โปรดสอบถามแพทย์ เภสัชกร หรือพยาบาล

## 4. ผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้น

เช่นเดียวกับวัคซีนทุกชนิด โคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอไมครอน BA.4-5 สามารถก่อให้เกิดผลข้างเคียงต่าง ๆ ได้ แม้ว่าไม่ได้เกิดขึ้นในทุกรายก็ตาม

**ผลข้างเคียงที่พบบ่อยมาก:** อาจเกิดขึ้นมากกว่า 1 ใน 10 ราย

- บริเวณที่ฉีดวัคซีน: ปวด บวม
- เหนื่อย
- ปวดศีรษะ
- ปวดกล้ามเนื้อ
- หนาวสั่น
- ปวดข้อ
- ท้องเสีย
- มีไข้

# คู่มือสำหรับผู้รับวัคซีนโคเมอร์เนตี



ผลข้างเคียงบางอย่างเกิดขึ้นได้บ่อยกว่าผู้ใหญ่เล็กน้อยในวัยรุ่นอายุ 12 ถึง 15 ปี

**ผลข้างเคียงที่พบบ่อย:** อาจเกิดขึ้นไม่เกิน 1 ใน 10 ราย

- ผื่นแดงบริเวณที่ฉีดยา
- คลื่นไส้
- อาเจียน
- ต่อมมน้ำเหลืองมีขนาดใหญ่ขึ้น (พบบ่อยขึ้นหลังได้รับวัคซีนเข็มกระตุ้น)

**ผลข้างเคียงที่พบบ่อย:** อาจเกิดขึ้นไม่เกิน 1 ใน 100 ราย

- มีนงง
- ปวดแขน
- คันบริเวณที่ฉีดยา
- รู้สึกไม่สบาย
- นอนไม่หลับ
- อาการแพ้ เช่น ผื่นหรือคัน
- ความอยากอาหารลดลง
- รู้สึกอ่อนเพลีย ไม่มีเรี่ยวแรง ง่วงซึม
- ภาวะเหงื่อออกมากผิดปกติ/เหงื่อออกตอนกลางคืน

**ผลข้างเคียงที่พบน้อย:** อาจเกิดขึ้นไม่เกิน 1 ใน 1,000 ราย

- ใบหน้าบวมหรือช้ำชั่วคราว
- อาการแพ้ เช่น ลมพิษหรือใบหน้าบวม

**ผลข้างเคียงที่พบน้อยมาก** อาจเกิดขึ้นไม่เกิน 1 ใน 10,000 ราย

- กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบหรือเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ ทำให้เกิดอาการหายใจลำบาก ใจสั่น หรือเจ็บหน้าอกได้

**ไม่ทราบความถี่** (ไม่สามารถประเมินได้จากข้อมูลที่มีอยู่)

- อาการแพ้รุนแรง
- อาการบวมมากที่แขนข้างที่ฉีดวัคซีน
- อาการบวมที่ใบหน้า (อาการบวมที่ใบหน้าอาจเกิดได้ในผู้ป่วยที่เคยได้รับการฉีด facial cosmetic injections บริเวณใบหน้า)
- ผื่นแพ้ชนิด Erythema multiforme
- ความรู้สึกสัมผัสผื่น
- ความรู้สึกไวต่อการสัมผัสลดลง
- ประจำเดือนมากผิดปกติ

## การรายงานผลข้างเคียง

หากท่านมีผลข้างเคียงใด ๆ โปรดแจ้งแพทย์ เภสัชกร หรือพยาบาล ซึ่งรวมถึงผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นใด ๆ ที่ไม่ได้แสดงไว้ในคู่มือฉบับนี้ ท่านสามารถช่วยรายงานผลข้างเคียงโดยให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัคซีนนี้

## 5. ส่วนประกอบของบรรจุภัณฑ์และข้อมูลอื่น ๆ

โคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอไมครอน BA.4-5 มีส่วนประกอบใดบ้าง

# คู่มือสำหรับผู้รับวัคซีนโคเมอร์เนตี

**COMIRNATY™**  
COVID-19 mRNA Vaccine (nucleoside modified)

- ตัวยาสําคัญคือ โทซิณาเมแรน/แฟมโทซิณาเมแรน เป็นวัคซีนเอ็มอาร์เอ็นเอโควิด-19 ในขวดแก้วสำหรับใช้ครั้งเดียว มีวัคซีนบรรจุอยู่ 1 โดส โดสละ 0.3 มิลลิลิตร และในขวดแก้วสำหรับใช้หลายครั้ง มีวัคซีนบรรจุอยู่ 6 โดส โดสละ 0.3 มิลลิลิตร โดยแต่ละโดสมี mRNA 15/15 ไมโครกรัม
- ส่วนประกอบอื่น ๆ มีดังต่อไปนี้:
  - ((4-hydroxybutyl)azanediy)bis(hexane-6,1-diy)bis(2-hexyldecanoate) (ALC-0315)
  - 2-[(polyethylene glycol)-2000]-N,N-ditetradecylacetamide (ALC-0159)
  - 1,2-Distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine (DSPC)
  - Cholesterol
  - Trometamol
  - Trometamol hydrochloride
  - Sucrose
  - Water for injections

## โคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอไมครอน BA.4-5

### มีลักษณะเป็นอย่างไรและส่วนประกอบของบรรจุภัณฑ์มีอะไรบ้าง

วัคซีนชนิดกระจายตัวที่มีสีขาวถึงสีออกเหลืองอ่อน (pH: 6.9 - 7.9) บรรจุในขวดแก้วสำหรับใช้ครั้งเดียวที่มีวัคซีน 1 โดส หรือบรรจุในขวดแก้วสำหรับใช้หลายครั้งที่มีวัคซีน 6 โดสในขวดแก้วใสขนาด 2 มิลลิลิตร (แก้ว type I) ที่มีจุกยางและฝาปิดพลาสติกแบบ flip-off สีเทา ที่มีฟีนีลอลูมิเนียม

ขนาดบรรจุภัณฑ์ของขวดแก้วสำหรับใช้ครั้งเดียว: 10 ขวด

ขนาดบรรจุภัณฑ์ของขวดแก้วสำหรับใช้หลายครั้ง: 195 ขวด หรือ 10 ขวด

อาจไม่ได้จำหน่ายทุกขนาดบรรจุ

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโคเมอร์เนตีได้ที่ [www.comirnatyglobal.com](http://www.comirnatyglobal.com)



บริษัท ไฟเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

**COMIRNATY™**  
COVID-19 mRNA Vaccine (nucleoside modified)

PIL rev no.: 4.0

PIL Date: November 24, 2023

Reference EU SmPC date: October 04, 2023