

# คู่มือสำหรับผู้รับวัคซีนโคเมอร์เนตี

โคเมอร์เนตี (Comirnaty™) ชนิดสายพันธุ์ JN.1

ชนิดกระจายตัวสำหรับฉีด (ห้ามเจือจางก่อนใช้)

หรือ ชนิดกระจายตัวสำหรับฉีดในกระบอกฉีดยาที่บรรจุยาฉีดพร้อมใช้

ขนาด 30 ไมโครกรัม/โดส

ชื่อสามัญ: เบรโทวามะแรน (Bretovameran) วัคซีนเอ็มอาร์เอ็นเอ (mRNA Vaccine) สำหรับ

ป้องกันโรคโควิด-19

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



## 1. โคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ JN.1 คืออะไรและใช้เพื่ออะไร

โคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ JN.1 ขนาด 30 ไมโครกรัม/โดส เป็นวัคซีนสำหรับฉีดเพื่อกระตุ้นให้ร่างกายสร้างภูมิคุ้มกันในตัวที่มีอายุตั้งแต่ 12 ปีขึ้นไป เพื่อป้องกันโรคโควิด-19 ที่เกิดจากเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

## 2. สิ่งที่ท่านต้องทราบก่อนที่จะได้รับโคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ JN.1

**ไม่ควรฉีดโคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ JN.1:**

- หากท่านแพ้ตัวยาสำคัญหรือส่วนผสมอื่นชนิดใดชนิดหนึ่งของวัคซีนนี้ (ดังที่ได้แสดงไว้ในหัวข้อ 5. ส่วนประกอบของบรรจุภัณฑ์และข้อมูลอื่น ๆ)

**คำเตือนและข้อควรระวัง**

ปรึกษาแพทย์ เภสัชกร หรือพยาบาลของท่านก่อนที่ท่านจะได้รับวัคซีนหาก:

- ท่านเคยมีอาการแพ้รุนแรง หรือมีปัญหาทางการหายใจหลังจากที่ฉีดวัคซีนชนิดอื่นใด หรือหลังจากที่ท่านได้รับวัคซีนนี้ในอดีต
- ท่านรู้สึกกระวนกระวายเกี่ยวกับขั้นตอนการฉีดวัคซีน หรือเคยหมดสติชั่วคราวหลังจากการฉีดด้วยเข็มฉีดยาใด ๆ
- ท่านมีอาการเจ็บป่วยหรือการติดเชื้อรุนแรงที่มีไข้สูงร่วมด้วย อย่างไรก็ตาม ท่านสามารถรับวัคซีนได้หากท่านมีไข้ต่ำหรือมีการติดเชื้อที่ทางเดินหายใจส่วนบน เช่น ไข้หวัด
- ท่านมีปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการมีเลือดออก ท่านเกิดจ้ำเลือดได้ง่าย หรือท่านใช้ยาที่ป้องกันการเกิดลิ่มเลือด
- ท่านมีระบบภูมิคุ้มกันอ่อนแอเนื่องจากโรค เช่น การติดเชื้อ HIV หรือใช้ยา เช่น คอร์ติโคสเตอรอยด์ซึ่งมีผลต่อระบบภูมิคุ้มกันของท่าน

พบความเสี่ยงของการเกิดภาวะกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบและเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบเพิ่มขึ้นหลังจากการฉีดโคเมอร์เนตี ภาวะเหล่านี้สามารถเกิดขึ้นเพียงไม่กี่วันหลังจากการฉีดวัคซีนและส่วนใหญ่เกิดอาการภายใน 2 สัปดาห์ โดยพบได้บ่อยโดยเฉพาะภายหลังการฉีดวัคซีนเข็มที่ 2 และพบได้บ่อยในเพศชายวัยหนุ่ม จากข้อมูลที่มีอยู่พบว่าผู้ป่วยส่วนใหญ่หายเป็นปกติ ผู้ป่วยบางรายจำเป็นต้องได้รับการรักษาในหออภิบาลผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยบางรายเสียชีวิต หากท่านมีอาการภายหลังการฉีดวัคซีน เช่น หายใจลำบาก ใจสั่น และเจ็บหน้าอก ซึ่งเป็นอาการของภาวะกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบและเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ ท่านควรไปพบแพทย์ทันที

เช่นเดียวกับวัคซีนใด ๆ วัคซีนโคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ JN.1 อาจไม่ป้องกันผู้ที่รับวัคซีนทุกรายจากการติดเชื้อได้อย่างเต็มที่ และยังไม่ทราบแน่ชัดว่าจะป้องกันการติดเชื้อได้เป็นระยะเวลาเวลานานเท่าใด

ท่านอาจได้รับโคเมอร์เนตีซึ่งอาจไม่ได้ทำให้เกิดภูมิคุ้มกันต่อโรค COVID-19 อย่างเต็มที่ในผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องในกรณีเช่นนี้ ท่านจึงควรป้องกันและหลีกเลี่ยงการสัมผัสเชื้อต่อไปเพื่อช่วยป้องกันโรค COVID-19 นอกจากนี้ผู้ที่ใกล้ชิดกับท่านควรได้รับวัคซีนตามความเหมาะสม โปรดปรึกษาแพทย์เพื่อรับคำแนะนำที่เหมาะสมในแต่ละบุคคล

# คู่มือสำหรับผู้รับวัคซีนโคเมอร์เนตี



## เด็ก

ไม่แนะนำให้ฉีดวัคซีนโคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ JN.1 ขนาด 30 ไมโครกรัม/โดส แก่เด็กที่มีอายุต่ำกว่า 12 ปี มีสูตรตำรับยาสำหรับเด็กทารกและเด็กอายุ 6 เดือนถึง 4 ปี ดูรายละเอียดในเอกสารกำกับยาสำหรับโคเมอร์เนตีขนาด 3 ไมโครกรัม/โดส ชนิดเข้มข้นสำหรับกระจายตัวสำหรับฉีด

มีสูตรตำรับยาสำหรับเด็กอายุ 5 ถึง 11 ปี (กล่าวคือ อายุ 5 ถึงไม่เกิน 12 ปี) ดูรายละเอียดในเอกสารกำกับยาสำหรับโคเมอร์เนตีขนาด 10 ไมโครกรัม/โดส ชนิดเข้มข้นสำหรับกระจายตัวสำหรับฉีด

ยังไม่มีข้อมูลด้านความปลอดภัยและประสิทธิภาพของวัคซีนโคเมอร์เนตีในเด็กที่มีอายุน้อยกว่า 6 เดือน

## การใช้ยาอื่นร่วมกับโคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ JN.1

แจ้งให้แพทย์หรือเภสัชกรของท่านทราบหากท่านกำลังใช้หรือใช้ยาอื่นใด หรือได้ใช้ยาอื่นใดเมื่อไม่นานมานี้ หรือได้รับวัคซีนอื่นใดเมื่อไม่นานมานี้

โคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ JN.1 อาจให้ร่วมกับวัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่ตามฤดูกาลได้

ควรให้วัคซีนชนิดฉีดสำหรับป้องกันโรคต่างชนิดกันในตำแหน่งที่ต่างกัน

## การใช้ยาในสตรีมีครรภ์และสตรีให้นมบุตร

หากท่านกำลังตั้งครรภ์หรืออยู่ระหว่างให้นมบุตร คิดว่าอาจเกิดตั้งครรภ์ หรือกำลังวางแผนที่จะมีบุตร โปรดขอคำปรึกษาจากแพทย์หรือเภสัชกรของท่านก่อนรับวัคซีนนี้

## การขับขีเยานพาหนะและการใช้เครื่องจักรกล

ผลบางอย่างของการฉีดวัคซีนที่ได้กล่าวถึงในหัวข้อที่ 4 (ผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้น) อาจมีผลชั่วคราวต่อความสามารถในการขับขีเยานพาหนะหรือการใช้เครื่องจักรกลได้ โปรดรอนจนกว่าอาการของผลข้างเคียงเหล่านี้จะหมดไปก่อนที่ท่านจะขับขีเยานพาหนะหรือใช้เครื่องจักรกล

## 3. วิธีการให้โคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ JN.1

**แผนการฉีด** โคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ JN.1 ประกอบด้วยการฉีดวัคซีนเข้าทางกล้ามเนื้อที่บริเวณโคนแขนในขนาด 0.3 มิลลิตร **ครั้งเดียว โดยไม่ต้องเจือจาง** ในผู้ที่มีอายุ 12 ปีขึ้นไป โดยไม่คำนึงถึงสถานะของการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่ได้รับก่อนหน้านี้

สำหรับผู้ที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 มาก่อน ควรฉีดโคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ JN.1 หลังจากที่ได้รับความคุ้มครองจากวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 เข็มล่าสุดไปแล้วอย่างน้อย 3 เดือน

หากท่านมีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องอย่างรุนแรงและมีอายุ 12 ปีขึ้นไป ท่านอาจได้รับโคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ JN.1 เพิ่มเติม

แนะนำให้มีการติดตามอาการอย่างใกล้ชิดอย่างน้อยที่สุด 30 นาทีหลังฉีดวัคซีน ไม่ควรฉีดวัคซีนเข็มต่อ ๆ ไป ให้กับผู้ที่เกิดการแพ้ยาขั้นรุนแรงหลังการฉีดวัคซีนโคเมอร์เนตีในครั้งก่อนหน้า

หากท่านมีคำถามเพิ่มเติมใด ๆ เกี่ยวกับการใช้โคเมอร์เนตี โปรดสอบถามแพทย์ เภสัชกร หรือพยาบาล

## 4. ผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้น

เช่นเดียวกับวัคซีนทุกชนิด โคเมอร์เนตีและโคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ JN.1 สามารถก่อให้เกิดผลข้างเคียงต่าง ๆ ได้ แม้ว่าไม่ได้เกิดขึ้นในทุกรายก็ตาม

# คู่มือสำหรับผู้รับวัคซีนโคเมอร์เนตี



**ผลข้างเคียงที่พบบ่อยมาก:** อาจเกิดขึ้นมากกว่า 1 ใน 10 ราย

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

ผลข้างเคียงบางอย่างเกิดขึ้นได้บ่อยกว่าผู้ใหญ่เล็กน้อยในวัยรุ่นอายุ 12 ถึง 15 ปี

**ผลข้างเคียงที่พบบ่อย:** อาจเกิดขึ้นไม่เกิน 1 ใน 10 ราย

- ผิวน้ำแดงบริเวณที่ฉีด
- คลื่นไส้
- อาเจียน
- ต่อม้ำเหลืองมีขนาดใหญ่ขึ้น (พบบ่อยขึ้นหลังได้รับวัคซีนเข็มกระตุ้น)

**ผลข้างเคียงที่พบบ่อย:** อาจเกิดขึ้นไม่เกิน 1 ใน 100 ราย

- มึนงง
- ปวดแขน
- คับบริเวณที่ฉีด
- 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 อาการแพ้แบบ anaphylaxis
- อาการบวมมากที่แขนข้างที่ฉีดวัคซีน
- อาการบวมที่ใบหน้า (อาการบวมที่ใบหน้าอาจเกิดได้ในผู้ป่วยที่เคยได้รับการฉีด facial cosmetic injections บริเวณใบหน้า)
- ผื่นแพ้ยาชนิด Erythema multiforme
- ความรู้สึกสัมผัสผื่น
- ความรู้สึกไวต่อการสัมผัสลดลง
- ประจำเดือนมากผิดปกติ

## การรายงานผลข้างเคียง

หากท่านมีผลข้างเคียงใด ๆ โปรดแจ้งแพทย์ เภสัชกร หรือพยาบาล ซึ่งรวมถึงผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นใด ๆ ที่ไม่ได้แสดงไว้ในคู่มือฉบับนี้ ท่านสามารถช่วยรายงานผลข้างเคียงโดยให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัคซีนนี้

# คู่มือสำหรับผู้รับวัคซีนโคเมอร์เนตี



## 5. ส่วนประกอบของบรรจุภัณฑ์และข้อมูลอื่น ๆ

โคเมอร์เนตีชนิดสายพันธุ์ JN.1 มีส่วนประกอบใดบ้าง

- ตัวยาสำคัญคือ เบริโหวาเมแรน เป็นวัคซีนเอ็มอาร์เอ็นเอโควิด-19 ในขวดวัคซีนมีวัคซีนบรรจุอยู่ 1 หรือ 6 โดส โดสละ 0.3 มิลลิลิตร และในกระบอกฉีดยาที่บรรจุยาฉีดพร้อมใช้ มีวัคซีนบรรจุอยู่ 1 โดส โดยแต่ละโดสมี mRNA 30 ไมโครกรัมส่วนประกอบอื่น ๆ มีดังต่อไปนี้:
  - ((4-hydroxybutyl)azanediyl)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

โคเมอร์เนตีมีลักษณะเป็นอย่างไรและส่วนประกอบของบรรจุภัณฑ์มีอะไรบ้าง

วัคซีนในรูปแบบน้ำยาแขวนตะกอนสีขาวถึงสีออกเหลืองอ่อน (pH: 6.9 - 7.9) บรรจุในขวดแก้วสำหรับใช้ครั้งเดียวที่มีวัคซีน 1 โดสหรือบรรจุในขวดแก้วสำหรับใช้หลายครั้งที่มีวัคซีน 6 โดสในขวดแก้วใส (แก้ว type I) ที่มีจุกยางและฝาปิดพลาสติกแบบ flip-off สีเทา ที่มีผนังกอลูมิเนียม หรือบรรจุในกระบอกฉีดยาที่บรรจุยาฉีดพร้อมใช้ สำหรับใช้ครั้งเดียวที่มีวัคซีน 1 โดส

ขนาดบรรจุภัณฑ์ของขวดแก้วสำหรับใช้ครั้งเดียว: 10 ขวด

ขนาดบรรจุภัณฑ์ของขวดแก้วสำหรับใช้หลายครั้ง: 10 ขวด

ขนาดบรรจุภัณฑ์ของกระบอกฉีดยาสำหรับใช้ครั้งเดียว: 10 กระบอกฉีดยา

อาจไม่ได้จำหน่ายทุกขนาดบรรจุ

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



บริษัท ไบโชนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย



PIL rev no.: 15.0

PIL Date: May 29, 2024

Reference EU SmPC date effective date: May 15, 2024