

## คำแนะนำเกี่ยวกับวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนา การฉีดวัคซีนครั้งแรก (การฉีดวัคซีนเข็มที่ 1 หรือเข็มที่ 2)

- ไขว้วัคซีนนี้กับผู้ที่มียุ่ 40 ปีขึ้นไปเท่านั้น ยกเว้นกรณีที่เป็น
- ให้ฉีดให้กับผู้ที่อายุ 18 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 40 ปีได้ หากต้องการฉีดวัคซีนของบริษัทแอสตราเซนเนกาเป็นกรณีพิเศษ เช่น ไม่สามารถฉีดวัคซีนไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่อื่นได้เพราะแพ้ส่วนประกอบที่มีอยู่ในวัคซีนนั้น ฯลฯ
- แม้จะมีโอกาสเกิดน้อย แต่ในต่างประเทศมีรายงานว่าเกิดภาวะลิ่มเลือดอุดตันร่วมกับภาวะเกล็ดเลือดต่ำ, กลุ่มอาการเส้นเลือดฝอยรั่ว, โรคปอดอักเสบสาหัสที่หายาก เช่น กลุ่มอาการกิลแลง-บาร์เร ฯลฯ กรุณาทำความเข้าใจและยอมรับความเสี่ยงและประโยชน์ก่อนฉีด

### เกี่ยวกับวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนา

วัคซีนนี้เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมการฉีดวัคซีนไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) โดยรัฐบาลกลางและท้องถิ่น วัคซีนนี้ได้รับการสนับสนุนโดยกองทุนสาธารณะ และมีให้บริการโดยไม่มีค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ที่ต้องการรับวัคซีน

### ผลลัพธ์ของวัคซีนและวิธีการใช้

วัคซีนที่จะใช้ในครั้งนี้เป็นของบริษัทแอสตราเซนเนกา (AstraZeneca) มีคุณสมบัติป้องกันการเกิดอาการจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่

ซึ่งพบว่าผู้ที่ได้รับการฉีดวัคซีนนี้เกิดอาการจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่น้อยกว่าผู้ที่ไม่ได้รับการฉีด (จากการทดลองทางคลินิก พบว่ามีผลในการป้องกันการเกิดอาการจากการติดเชื้อได้ประมาณ 70%)

ชื่อผู้จำหน่าย	VAXZEVRIA™ Intramuscular Injection
ประสิทธิภาพและผลลัพธ์	ป้องกันโรคติดเชื้อที่มีสาเหตุมาจาก SARS-CoV-2
ความถี่และระยะเวลาในการฉีดวัคซีน	2 ครั้ง (โดยปกติเว้นระยะห่างกัน 4 - 12 สัปดาห์) *การฉีดเข้ากล้ามเนื้อ
เป้าหมายในการฉีดวัคซีน	โดยหลักการแล้วผู้ที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป
ปริมาณในการฉีดวัคซีน	0.5 มล. ต่อครั้ง รวม 2 ครั้ง

- ตามการอนุมัติทางเภสัชกรรม ให้ฉีดวัคซีนเข็มที่สองหลังฉีดเข็มแรก 4 - 12 สัปดาห์ แต่เพื่อให้ได้ผลสูงสุดควรฉีดให้ห่างกันอย่างน้อย 8 สัปดาห์ และโปรดเข้ารับการฉีดวัคซีนเข็มที่สองให้เร็วที่สุดเท่าที่ทำได้หากเลยเวลา 12 สัปดาห์หลังฉีดเข็มแรก
- สำหรับช่วงอายุผู้รับวัคซีน ตามการอนุมัติทางเภสัชกรรมพบว่ามีประสิทธิภาพและความปลอดภัยสำหรับผู้ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป แต่จากข้อมูลสถานะการแนะนำในการใช้งานและรายงานเกี่ยวกับความเสี่ยงและประโยชน์แยกตามแต่ละช่วงอายุของแต่ละประเทศ ฯลฯ ปัจจุบันจึงให้ใช้กับผู้ที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไปเท่านั้น
- กรณีที่ฉีดเข็มที่ 1 ด้วยวัคซีนนี้ โดยหลักการแล้วเข็มที่ 2 ก็ควรฉีดด้วยวัคซีนนี้เช่นกัน
- ในการทดลองทางคลินิก พบว่าการฉีดวัคซีนนี้จะให้ภูมิคุ้มกันอย่างเพียงพอตั้งแต่วันที่ 15 นับจากที่ฉีดเข็มที่สอง และไม่ใช่ว่าจะสามารถป้องกันการติดเชื้อได้อย่างสมบูรณ์แบบไม่ว่าจะฉีดวัคซีนหรือไม่ก็ต้องดำเนินการป้องกันการติดเชื้อที่เหมาะสม

### ผู้ที่ไม่สามารถรับวัคซีนได้

วัคซีนนี้ไม่สามารถใช้กับบุคคลดังต่อไปนี้ โปรดแจ้งต่อแพทย์ในระหว่างการปรึกษาก่อนรับการฉีดวัคซีนหากคุณคิดว่าเข้าข่ายในข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

- ผู้ที่มีไข้ที่ปรากฏชัด (\*1)
- ผู้ที่มีโรคเฉียบพลันร้ายแรง
- ผู้ที่มีประวัติมีอาการแพ้อย่างรุนแรง (\*2) ต่อส่วนประกอบของวัคซีนนี้
- ผู้ที่เคยเป็นลิ่มเลือดอุดตันในหลอดเลือดแดงหรือหลอดเลือดดำร่วมกับภาวะเกล็ดเลือดต่ำหลังฉีดวัคซีน SARS-CoV-2
- ผู้ที่มีประวัติการรักษากลุ่มอาการเส้นเลือดฝอยรั่ว
- บุคคลอื่นที่นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นซึ่งมีอาการที่ไม่เหมาะสมในการรับการฉีดวัคซีน

(\*1) โดยทั่วไปแล้ว ไข้ที่ปรากฏชัดจะหมายถึงอุณหภูมิ 37.5°C หรือสูงกว่า อย่างไรก็ตาม เกณฑ์นี้อาจไม่ใช้กับกรณีที่ถูกต้องคือไข้เมื่อเปรียบเทียบกับอุณหภูมิร่างกายปกติ แม้ว่าอุณหภูมิจะต่ำกว่า 37.5 องศาเซลเซียสก็ตาม

(\*2) อาการแพ้และอาการหลายๆ อย่างที่บ่งบอกถึงอาการแพ้ รวมถึงอาการทางผิวหนังและเยื่อเมือกทั่วไป หายใจมีเสียงหวีด หายใจลำบาก ภาวะหัวใจเต้นเร็วผิดปกติ และภาวะความดันโลหิตต่ำกว่าปกติ

### ผู้ที่ต้องระมัดระวังในการรับการฉีดวัคซีน

ผู้ที่มีสถานะต่อไปนี้ควรระมัดระวังในการรับวัคซีนนี้ หากคุณคิดว่าเข้าข่ายข้อใด โปรดแจ้งต่อแพทย์ในระหว่างการปรึกษาก่อนรับการฉีดวัคซีน

- ผู้ที่อยู่ในระหว่างการรักษาด้วยยาต้านภาวะการแข็งตัวของเลือด, ผู้ที่มีภาวะเกล็ดเลือดต่ำ หรือผู้ที่มีภาวะการแข็งตัวของเลือดผิดปกติ
- ผู้ที่เคยได้รับการวินิจฉัยว่าภูมิคุ้มกันบกพร่องในอดีต หรือผู้ที่มีญาติใกล้ชิดที่มีภาวะของภูมิคุ้มกันบกพร่องแต่กำเนิด
- ผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น โรคหัวใจ, โรคไต, โรคตับ, โรคเลือด หรือโรคทางพันธุกรรม
- ผู้ที่เคยได้รับวัคซีนในอดีตและมีอาการแพ้ เช่น มีไข้ หรือมีผื่นทั่วไปภายใน 2 วันหลังจากได้รับวัคซีน

(ต่อหน้าหลัง)

- ผู้ที่เคยมีอาการชักในอดีต
- ผู้ที่อาจแพ้ส่วนผสมของวัคซีนนี้

หากคุณตั้งครรภ์หรืออาจตั้งครรภ์ หรืออยู่ในช่วงให้นมบุตร โปรดแจ้งต่อแพทย์ในระหว่างการปรึกษา ก่อนรับการฉีดวัคซีน ผลิตภัณฑ์นี้มีสารเติมแต่งที่ไม่เคยถูกใช้ในวัคซีนมาก่อน หากคุณมีภาวะภูมิไวเกิน หรืออาการแพ้ยาในอดีต โปรดแจ้งต่อแพทย์ในระหว่างการปรึกษา ก่อนรับการฉีดวัคซีน

**สิ่งที่ต้องปฏิบัติหลังจากได้รับการฉีดวัคซีน**

- หลังจากได้รับการฉีดวัคซีนนี้ได้ โปรดรอที่สถานที่ที่คุณรับการฉีดวัคซีนเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที (อย่างน้อย 30 นาที สำหรับผู้ที่เคยมีอาการแพ้อย่างรุนแรง รวมถึงอาการแพ้เฉียบพลันรุนแรง (Anaphylaxis) ในอดีต หรือ ผู้ที่รู้สึก ไม่สบาย หรือ เป็นลม) หาก คุณรู้สึก ไม่สบาย โปรดติดต่อแพทย์โดยทันที (เพื่อให้สามารถรับมือกับผลข้างเคียงได้ทันที)
- ดูแลบริเวณที่ฉีดวัคซีนให้สะอาด แม้ว่าการอาบน้ำในวันที่ฉีดวัคซีนจะไม่เป็นปัญหา แต่โปรดอย่าถูบริเวณที่ฉีด
- สามารถใช้ชีวิตตามปกติได้ แต่ให้เลี่ยงการออกกำลังกายหนัก ๆ การดื่มสุรามากเกินไป ฯลฯ ในวันที่ฉีด

**ผลข้างเคียง**

- ผลข้างเคียงหลักคืออาการปวดในบริเวณที่ฉีด, ปวดหัว, อาการปวดที่ข้อต่อและกล้ามเนื้อ, เหนื่อยล้า, เมื่อยล้า, หนาวสั่น, มีไข้ ฯลฯ ทั้งนี้ จากการทดลองทางคลินิกมีแนวโน้มที่จะพบอาการเหล่านี้หลังฉีดเข็มแรกมากกว่าเข็มที่สอง นอกจากนี้ มีผลข้างเคียงรุนแรงที่มีโอกาสเกิดน้อยมาก คือ อาการช็อกหรืออาการแพ้รุนแรงเฉียบพลัน เนื่องจากวัคซีนนี้เป็นวัคซีนชนิดใหม่ จึงมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดอาการที่ยังไม่พบชัดเจน หากคุณสังเกตว่ามีอาการใดที่เกี่ยวข้องหลังจากฉีดวัคซีน โปรดปรึกษาแพทย์ที่ฉีดวัคซีนหรือแพทย์ประจำครอบครัว
- แม้จะมีโอกาสเกิดน้อยมาก แต่ก็มีรายงานว่าเกิดภาวะลิ่มเลือดอุดตันร่วมกับภาวะเกล็ดเลือดต่ำ(\*1), กลุ่มอาการเส้นเลือดฝอยรั่ว(\*2), โรคปลอกประสาทอักเสบ(\*3) เช่น กลุ่มอาการกิลแลง-บาร์เร ฯลฯ หลังฉีดวัคซีนในต่างประเทศด้วย หากหลังฉีดมีอาการต่อไปนี้ให้รีบเข้ารับการรักษาที่สถานพยาบาลโดยเร็ว
  - (\*1) อาการปวดศีรษะรุนแรงต่อเนื่อง, มองเห็นไม่ชัด, หายใจไม่สะดวก, มีอาการสับสน, เป็นตะคริว, เจ็บหน้าอก, ขาววมน้ำหรือปวด, ปวดท้องต่อเนื่อง, มีเลือดออกภายใน (รอยฟกช้ำ) นอกเหนือจากบริเวณที่ฉีดวัคซีน ฯลฯ ทั้งนี้ อาการเหล่านี้ส่วนใหญ่จะเกิดภายใน 28 วันหลังฉีด และเกิดหลังฉีดเข็มแรกมากกว่าเข็มที่สอง
  - (\*2) อาการแขนขาบวม ความดันโลหิตต่ำ ฯลฯ
  - (\*3) ข้อบกพร่องทางการเคลื่อนไหว เช่น แขนขาไม่มีแรง ฯลฯ, ข้อบกพร่องทางการรู้สึก เช่น มีอาการชา ฯลฯ, ข้อบกพร่องทางการขับถ่าย, ข้อบกพร่องทางการมองเห็น เช่น มองเห็นไม่ชัด

**เกี่ยวกับระบบบรรเทาความเดือดร้อนจากความเสียหายต่อสุขภาพจากการฉีดวัคซีน**

การฉีดวัคซีนอาจส่งปัญหาต่อสุขภาพ (อาการป่วยหรือความทุพพลภาพ) แมว่านี่จะเป็นกรณีที่พบได้ยาก แต่ก็มีความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นได้ จึงได้มีการจัดตั้งระบบบรรเทาขึ้นเพื่อเหตุผลนี้

ในกรณีที่มีความเสียหายต่อสุขภาพซึ่งเป็นผลมาจากวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนา จะมีการบรรเทา (ค่าใช้จ่ายทางการแพทย์, เงิน บำ นา ญ เ ห ตุ ทุ พ พ ล ภา พ ฯลฯ) ภาย ใต้ พ ร ะ ร าช บั ญ ญ ติ ก า ร ส ร ้าง ภู มิ คั ม กั น โปรดปรึกษาเทศบาลเมืองที่คุณอาศัยอยู่เกี่ยวกับขั้นตอนในการสมัคร

**เกี่ยวกับการติดเชื้อไวรัสโคโรนา**

เมื่อติดเชื้อ SARS-CoV-2 อาการจะคล้ายกับผู้ป่วยโรคหวัดที่พบเห็นทั่วไป เช่น มีไข้และไอ ในขณะที่มีผู้ป่วยหลายรายหายจากโรคซึ่งมีอาการเพียงเล็กน้อย ในกรณีอาการหนัก มีอาการปอดบวม เช่น หายใจลำบากขึ้น อาจนำไปสู่การเสียชีวิตได้

**ลักษณะเฉพาะของวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนา (วัคซีนที่ผลิตโดยบริษัทแอสตราเซนเนกา) ที่ใช้ในครั้งนี้**

ยานี้เป็น Viral Vector Vaccine ซึ่งนำยีนที่กำหนดลำดับของกรดอะมิโนของโปรตีนหนาม (spike protein) ของ SARS-CoV-2 (โปรตีนที่จำเป็นสำหรับไวรัสในการเข้าสู่เซลล์ของมนุษย์) มาใส่ใน Simian Adenovirus (Adenovirus ซึ่งเป็นไวรัสของโรคหวัด ที่ผ่านกระบวนการทำให้ไม่สามารถแพร่พันธุ์ได้) เมื่อฉีดยานี้แล้ว ยีนจะเข้าไปสู่เซลล์ของมนุษย์ และจะไปกระตุ้นการสร้างโปรตีนหนามของไวรัสภายในเซลล์ตามยีนนี้ ผลิตินิวทรัลไลซิงแอนติบอดี (neutralizing antibody) สำหรับต้านโปรตีนหนาม และสร้างการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันที่อาศัยเซลล์ เพื่อป้องกันโรคติดเชื้อที่เกิดจาก SARS-CoV-2

**ยานี้มีส่วนประกอบดังต่อไปนี้**

สารออกฤทธิ์	◇ วัคซีนไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) (Simian Adenovirus Virus ที่ผ่านการตัดต่อยีน) (หมายเหตุ: Simian Adenovirus ที่ใส่ยีนที่กำหนดลำดับของกรดอะมิโนของโปรตีนหนาม (spike protein) ของ SARS-CoV-2)
สารเติมแต่ง	◇ L-Histidine ◇ L-Histidine hydrochloride hydrate ◇ โซเดียมคลอไรด์ ◇ แมกนีเซียมคลอไรด์ ◇ ไดโซเดียมเอเดเตตไฮเดรต ◇ ซูโครส ◇ เอทานอลไร้น้ำ ◇ โพลีซอร์เบต 80

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับประสิทธิภาพและความปลอดภัยของวัคซีนไวรัสโคโรนา โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์วัคซีนไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (Novel Coronavirus Vaccines) กระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการ

Ministry of Health, Labor and Welfare  
Novel Coronavirus Vaccines

**ค้นหา**

หากคุณไม่สามารถดูเว็บไซต์ได้ โปรดติดต่อเทศบาลท้องถิ่นของคุณ

