

คำแนะนำเกี่ยวกับวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนา (สำหรับการฉีดวัคซีนกระตุ้น (เริ่มฉีดฤดูใบไม้ผลิปี 2566))

เกี่ยวกับวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนา

วัคซีนนี้เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมการฉีดวัคซีนไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) โดยรัฐบาลกลางและท้องถิ่น วัคซีนนี้ได้รับการสนับสนุนโดยกองทุนสาธารณะ และมีให้บริการโดยไม่มีค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ที่ต้องการรับวัคซีน

ผลลัพธ์ของวัคซีนและวิธีการใช้

วัคซีนที่จะใช้ในครั้งนี้เป็นวัคซีนไบวาเลนตซึ่งรองรับสายพันธุ์โอมิครอน (สายพันธุ์ดั้งเดิม (สายพันธุ์เริ่มแรก) และสายพันธุ์โอมิครอน BA.1 หรือ BA.4-5) ผลิตโดยบริษัทไฟเซอร์ (Pfizer) ซึ่งจะเป็นการฉีดเพื่อป้องกันการแสดงอาการ ป้องกันการติดเชื้อ และป้องกันไม่ให้อาการรุนแรงขึ้นของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่

ในการทดลองทางคลินิกที่ใช้วัคซีนไบวาเลนตที่รองรับ BA.1 กับผู้มีอายุเกิน 55 ปี พบว่าหลังฉีดเป็นเวลา 1 เดือน มีระดับค่านิวทรัลไลซิงแอนติบอดี (Neutralizing antibody) เทียบเท่าหรือสูงกว่าการฉีดกระตุ้นด้วยวัคซีนโมโนวาเลนต (สายพันธุ์ดั้งเดิม) แบบเดิม จึงคาดหวังได้ว่าจะสามารถป้องกันการเกิดอาการและการมีอาการรุนแรงขึ้นได้ระดับหนึ่ง นอกจากนี้ ในการทดลองทางคลินิกยังพบว่าการฉีดวัคซีนไบวาเลนตที่รองรับ BA.4-5 เป็นเข็มกระตุ้นทำให้มีระดับค่านิวทรัลไลซิงแอนติบอดีต่อสายพันธุ์ดั้งเดิม สายพันธุ์เดลต้า และสายพันธุ์โอมิครอน (BA.1, BA.2, BA.4/BA.5 ฯลฯ) จึงคาดหวังได้ว่าจะสามารถป้องกันสายพันธุ์กลายพันธุ์ได้อย่างหลากหลาย

ชื่อที่ใช้จำหน่าย	Comirnaty RTU Intramuscular Injection (ไบวาเลนต: สายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอมิครอน BA.1 หรือสายพันธุ์ดั้งเดิม/สายพันธุ์โอมิครอน BA.4-5)
ประสิทธิภาพและผลลัพธ์	ป้องกันโรคติดเชื้อที่มีสาเหตุมาจาก SARS-CoV-2
ความถี่และระยะเวลาในการฉีดวัคซีน	1 ครั้ง (หลังฉีดวัคซีนเข็มก่อนหน้าเป็นเวลา 3 เดือนขึ้นไป) *ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ
เป้าหมายในการฉีดวัคซีน	(1) ผู้ที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป (2) ผู้ที่มีอายุ 12 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 65 ปีและมีโรคประจำตัวหรือแพทย์มีความเห็นว่ามีความเสี่ยงที่จะมีอาการรุนแรง และ (3) บุคลากรทางการแพทย์ ฯลฯ และผู้ทำงานในสถานสงเคราะห์คนชรา ฯลฯ ที่ฉีดวัคซีนครั้งแรก (เข็มที่ 1 - 2) แล้ว
ปริมาณในการฉีดวัคซีน	0.3 มล. ต่อครั้ง รวม 1 ครั้ง

- สามารถฉีดวัคซีนนี้ได้ โดยไม่ต้องคำนึงถึงชนิดของวัคซีนที่ใช้ในการฉีดก่อนหน้านี้ แต่ไม่สามารถใช้ฉีดเป็นครั้งแรกได้
- แม้ว่าคุณจะได้รับวัคซีนนี้ ก็ไม่สามารถป้องกันการติดเชื้อได้อย่างสมบูรณ์แบบ และจำเป็นต้องดำเนินการป้องกันการติดเชื้อที่เหมาะสมต่อไป

ผู้ที่ไม่สามารถรับวัคซีนได้

วัคซีนนี้ไม่สามารถใช้กับบุคคลดังต่อไปนี้ โปรดแจ้งต่อแพทย์ในระหว่างการปรึกษาก่อนรับการฉีดวัคซีนหากคุณคิดว่าเข้าข่ายในข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

- ผู้ที่มีไข้ที่ปรากฏชัด (*1)
- ผู้ที่มีโรคเฉียบพลันร้ายแรง
- ผู้ที่มีประวัติมีอาการแพ้อย่างรุนแรง (*2) ต่อส่วนประกอบของวัคซีนนี้
- บุคคลอื่นที่นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นซึ่งมีอาการที่ไม่เหมาะสมในการรับการฉีดวัคซีน

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

(*2) อาการแพ้และอาการหลายๆ อย่างที่บ่งบอกถึงอาการแพ้ รวมถึงอาการทางผิวหนังและเยื่อเมือกทั่วไป หายใจมีเสียงหวีด หายใจลำบาก ภาวะหัวใจเต้นเร็วผิดปกติ และภาวะความดันโลหิตต่ำกว่าปกติ ผู้ที่มีอาการเหล่านี้ในการฉีดวัคซีนเข็มก่อนหน้า จะไม่สามารถรับการฉีดวัคซีนกระตุ้นที่มีส่วนประกอบเดิมได้

ผู้ที่ต้องระมัดระวังในการรับการฉีดวัคซีน

ผู้ที่มีสภาวะต่อไปนี้ควรระมัดระวังในการรับวัคซีนนี้ หากคุณคิดว่าเข้าข่ายข้อใด โปรดแจ้งต่อแพทย์ในระหว่างการปรึกษาก่อนรับการฉีดวัคซีน

- ผู้ที่อยู่ในระหว่างการรักษาด้วยยาต้านภาวะการแข็งตัวของเลือด, ผู้ที่มีภาวะเกล็ดเลือดต่ำ หรือผู้ที่มีภาวะการแข็งตัวของเลือดผิดปกติ
- ผู้ที่เคยได้รับการวินิจฉัยว่าภูมิคุ้มกันบกพร่องในอดีต หรือผู้ที่มีญาติใกล้ชิดมีภาวะของภูมิคุ้มกันบกพร่องแต่กำเนิด
- ผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น โรคหัวใจ, โรคไต, โรคตับ, โรคเลือด หรือโรคทางพัฒนาการ
- ผู้ที่เคยได้รับวัคซีนในอดีตและมีอาการแพ้ เช่น มีไข้ หรือมีผื่นทั่วไปภายใน 2 วันหลังจากได้รับวัคซีน
- ผู้ที่เคยมีอาการชักในอดีต
- ผู้ที่อาจแพ้ส่วนผสมของวัคซีนนี้

หากคุณตั้งครรภ์หรืออาจตั้งครรรภ์ หรืออยู่ในช่วงให้นมบุตร โปรดแจ้งต่อแพทย์ในระหว่างการปรึกษาก่อนรับการฉีดวัคซีน ทั้งนี้ แม้ว่าจะยังไม่ได้ทำการตรวจสอบยืนยันกับสูตินารีแพทย์ ก็สามารถฉีดวัคซีนได้ หากได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ผู้ตรวจสุขภาพเบื้องต้นแล้วว่าสามารถฉีดวัคซีนได้

หากคุณมีภาวะภูมิไวเกิน หรืออาการแพ้ยาในอดีต โปรดแจ้งต่อแพทย์ในระหว่างการปรึกษาก่อนรับการฉีดวัคซีน

(ต่อหน้าหลัง)

สิ่งที่ต้องปฏิบัติหลังจากได้รับการฉีดวัคซีน

- หลังจากได้รับการฉีดวัคซีนนี้ได้ โปรดรอที่สถานที่ที่คุณรับการฉีดวัคซีนเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที (อย่างน้อย 30 นาทีสำหรับผู้ที่เคยมีอาการแพ้อย่างรุนแรง รวมถึงอาการแพ้เฉียบพลันรุนแรง (Anaphylaxis) ในอดีต หรือผู้ที่รู้สึกไม่สบายหรือเป็นลม) หากคุณรู้สึกไม่สบาย โปรดติดต่อแพทย์โดยทันที (เพื่อให้สามารถรับมือกับผลข้างเคียงได้ทันที)
- ดูแลบริเวณที่ฉีดวัคซีนให้สะอาด แม้ว่าการอาบน้ำในวันที่ฉีดวัคซีนจะไม่เป็นปัญหา แต่โปรดอย่าถูบริเวณที่ฉีด
- โปรดงดออกกำลังกายหนักในวันที่ได้รับการฉีดวัคซีน

ผลข้างเคียง

- ผลข้างเคียงหลักๆ รวมถึงอาการปวดในบริเวณที่ฉีด, ปวดหัว, อาการปวดที่ข้อต่อและกล้ามเนื้อ, ความเมื่อยล้า, หนาวสั่น และมีไข้ ผลข้างเคียงรุนแรงที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น อาการช็อก หรืออาการแพ้รุนแรงเฉียบพลัน เนื่องจากวัคซีนนี้เป็นวัคซีนชนิดใหม่ จึงมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดอาการที่ยังไม่พบชัดเจน หากมีอาการใดที่เกี่ยวข้องหลังจากฉีดวัคซีน โปรดปรึกษาแพทย์ที่ฉีดวัคซีนหรือแพทย์ประจำครอบครัว
- แม้ว่าจะพบได้น้อยมาก แต่ก็มียาบางกรณีการเกิดกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบหรือเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบที่ต้องสงสัยหลังการฉีดวัคซีน หากมีอาการเจ็บหน้าอก ใจสั่น หายใจไม่สะดวก บวม ฯลฯ หลังฉีดไม่กี่วัน กรุณาไปรับการตรวจที่สถานบริการแพทย์โดยเร็ว
- แม้ว่าจะพบได้น้อยมาก แต่ก็มียาบางกรณีการเกิดกลุ่มอาการก็แลง-เบร์ทหลังการฉีดวัคซีน mRNA หากมีอาการมือเท้าไม่มีแรงขา ฯลฯ กรุณาไปรับการตรวจที่สถานบริการแพทย์โดยเร็ว

เกี่ยวกับระบบบรรเทาความเดือดร้อนจากความเสียหายต่อสุขภาพจากการฉีดวัคซีน

การฉีดวัคซีนอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ (อาการป่วยหรือความทุพพลภาพ) แม่ว่านี้อาจเป็นกรณีที่พบได้ยาก แต่ก็มีความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นได้ จึงได้มีการจัดตั้งระบบบรรเทาขึ้นเพื่อเหตุผลนี้

ในกรณีที่มีความเสียหายต่อสุขภาพซึ่งเป็นผลมาจากวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนา จะมีการบรรเทา (ค่าใช้จ่ายทางการแพทย์, เงินบำนาญเหตุทุพพลภาพ ฯลฯ) ภายใต้พระราชบัญญัติการสร้างภูมิคุ้มกัน โปรดปรึกษาเทศบาลเมืองที่คุณอาศัยอยู่เกี่ยวกับขั้นตอนในการสมัคร

เกี่ยวกับการติดเชื้อไวรัสโคโรนา

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

ลักษณะเฉพาะของวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนา (วัคซีนไบวาเลนตซึ่งรองรับสายพันธุ์โอมิครอน (BA.1/BA.4-5) ที่ผลิตโดยบริษัทไฟเซอร์) ที่ใช้ในครั้งนี

ยานี้คือวัคซีน Messenger RNA (mRNA) และเป็นสูตรที่ mRNA ซึ่งเป็นพิมพ์เขียวสำหรับโปรตีนหนาม (spike protein) (โปรตีนที่จำเป็นสำหรับไวรัสในการเข้าสู่เซลล์ของมนุษย์) ของ SARS-CoV-2 (สายพันธุ์ดั้งเดิม (สายพันธุ์เริ่มแรก) และสายพันธุ์โอมิครอน BA.1 หรือ BA.4-5) ถูกหุ้มอยู่ในลิพิดเมมเบรน เมื่อ mRNA ถูกนำเข้าสู่เซลล์ของมนุษย์โดยผ่านการฉีดวัคซีนด้วยยานี้ โปรตีนหนามของไวรัสจะถูกผลิตขึ้นในเซลล์โดยอาศัย mRNA จากนั้นการตอบสนองของนิวทรัลไลซิงแอนติบอดี (neutralizing antibody) ต้านโปรตีนหนาม และภูมิคุ้มกันเซลล์จะถูกกระตุ้น เพื่อป้องกันการติดเชื้อที่เกิดจาก SARS-CoV-2

ยานี้มีส่วนประกอบดังต่อไปนี้

สารออกฤทธิ์	<ul style="list-style-type: none">◇ โทซิงนามิแรน (Tozinameran) (mRNA ที่เข้ารหัสโปรตีนหนามอย่างเต็มรูปแบบของสายพันธุ์ดั้งเดิม (สายพันธุ์เริ่มแรก))◇ ริลโทซิงนามิแรน (Riltozinameran) หรือฟามโทซิงนามิแรน (Famtozinameran) (mRNA ที่เข้ารหัสโปรตีนหนามอย่างเต็มรูปแบบของสายพันธุ์โอมิครอน BA.1 หรือ BA.4-5)
สารเติมแต่ง	<ul style="list-style-type: none">◇ ALC-0315: [(4-hydroxybutyl)azanediyl]bis(hexane-6,1-diyl)bis(2-hexyldecanoate)◇ ALC-0159: 2-[(polyethylene glycol)-2000]-N,N-ditetradecylacetamide◇ DSPC: 1,2-Distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine◇ คอเลสเตรอล◇ โทริเมตามอล◇ โทริเมตามอลไฮโดรคลอไรด์◇ ซูโครส

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับประสิทธิภาพและความปลอดภัยของวัคซีนไวรัสโคโรนา โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์วัคซีนไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (Novel Coronavirus Vaccines) กระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการ

หากคุณไม่สามารถดูเว็บไซต์ได้ โปรดติดต่อเทศบาลท้องถิ่นของคุณ

Ministry of Health, Labor and Welfare
Novel Coronavirus Vaccines

ค้นหา

