

คู่มือการฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (สำหรับการฉีดวัคซีนกระตุ้น (เข็มที่ 4))

การฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่

การฉีดวัคซีนนี้เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมการฉีดวัคซีนไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (SARS-CoV-2) โดยรัฐบาลกลาง และท้องถิ่น ซึ่งจะใช้งบประมาณของรัฐบาล ผู้ที่ต้องการรับวัคซีนสามารถฉีดได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ การฉีดวัคซีนนี้เป็นวัคซีนกระตุ้น (เข็มที่ 4) จะใช้สำหรับผู้ที่อายุ 60 ปีขึ้นไป, ผู้ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปและมีโรคประจำตัว และผู้ที่แพทย์เห็นว่ามีความเสี่ยงที่จะมีอาการหนัก

ผลของวัคซีนและวิธีรับการฉีด

วัคซีนที่จะใช้ในครั้งนี้เป็นของบริษัท Moderna การฉีดเข็มที่ 4 จะดำเนินการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอาการหนักจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่

จากการวิจัยในต่างประเทศที่ใช้วัคซีนของบริษัท Pfizer ซึ่งเป็นวัคซีน mRNA เช่นกัน มีรายงานว่าในช่วงที่สายพันธุ์โอมิครอนระบาด การฉีดวัคซีนเข็มที่ 4 ให้แก่ผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปที่ฉีดวัคซีนเข็มที่ 3 ไปแล้วเป็นเวลาหนึ่ง ทำให้มีผลด้านการป้องกันไม่ให้เกิดเพียงช่วงสั้น ๆ แต่ให้ผลด้านการป้องกันไม่ให้เกิดอาการหนักที่ไม่ลดลงแม้จะผ่านไป 6 สัปดาห์หลังฉีดเข็มที่ 4 แล้วก็ตาม

ชื่อที่ใช้จำหน่าย	Spikevax™ Intramuscular Injection
สรรพคุณ	ป้องกันโรคติดเชื้อที่มีสาเหตุมาจาก SARS-CoV-2
จำนวนครั้งที่ต้องฉีด และการเว้นระยะ	1 ครั้ง (หลังจากฉีดวัคซีนเข็มที่ 3 แล้วในช่วงระยะเวลาที่กำหนด) *ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ
เป้าหมายในการฉีด	ผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป, ผู้ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปและมีโรคประจำตัว และผู้ที่แพทย์เห็นว่ามีความเสี่ยงที่จะมีอาการหนัก
ปริมาณในการฉีด	0.25 มล. ต่อครั้ง รวม 1 ครั้ง

- ตามพระราชบัญญัติการสร้างภูมิคุ้มกัน การฉีดเข็มที่ 4 จะต้องเว้นระยะห่างจากเมื่อฉีดเข็มที่ 3 เสร็จสมบูรณ์แล้วอย่างน้อย 5 เดือน
- สามารถฉีดวัคซีนนี้ได้ ไม่ว่าเข็มที่ 1 - 3 จะฉีดวัคซีนอะไรก็ตาม
- แม้จะฉีดวัคซีนกระตุ้น ก็ไม่ได้หมายความว่าสามารถป้องกันการเกิดอาการ ฯลฯ ได้อย่างสมบูรณ์แบบจำเป็นต้องดำเนินการมาตรการป้องกันการติดเชื้อที่เหมาะสมต่อไปไม่ว่าจะฉีดวัคซีนหรือไม่ก็ตาม

ผู้ที่ไม่สามารถรับวัคซีน

บุคคลต่อไปนี้ไม่สามารถฉีดวัคซีนนี้ หากคิดว่าเข้าข่ายตามที่ระบุ โปรดแจ้งแพทย์เมื่อรับการตรวจก่อนฉีด

- ผู้ที่มีไข้ชัดเจน (*1)
 - ผู้ที่มีโรคเฉียบพลันร้ายแรง
 - ผู้ที่มีประวัติมีอาการแพ้อย่างรุนแรง (*2) ต่อส่วนประกอบของวัคซีนนี้
 - บุคคลอื่นนอกเหนือจากที่ระบุข้างต้นซึ่งมีอาการที่ไม่เหมาะสมในการรับวัคซีน
- (*1) การมีไข้ชัดเจน โดยทั่วไปหมายถึงมีไข้ 37.5°C ขึ้นไป ยกเว้นกรณีที่ไม่ถึง 37.5°C แต่หากเทียบกับอุณหภูมิร่างกายในเวลาปกติแล้วเห็นว่ามีไข้ ก็ไม่จำเป็นต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่ระบุข้างต้น
- (*2) อาการแพ้รุนแรงหรือมีอาการอื่นที่อาจเป็นอาการแพ้รุนแรง เช่น อาการทางผิวหนังหรือเยื่อเมือกทั้งตัว, หายใจมีเสียงหวีด, หายใจลำบาก, ภาวะหัวใจเต้นเร็วผิดปกติ, ภาวะความดันโลหิตต่ำกว่าปกติ ฯลฯ ผู้ที่เกิดอาการเหล่านี้ในการฉีดเข็มที่ 1 - 3 จะไม่สามารถรับวัคซีนเดียวกันเป็นวัคซีนเข็มที่ 4 ได้

ผู้ที่ต้องระวังในการรับวัคซีน

ผู้ที่มีสถานะต่อไปนี้ควรระวังในการรับวัคซีนนี้ หากคิดว่าเข้าข่ายตามที่ระบุ โปรดแจ้งแพทย์เมื่อรับการตรวจก่อนฉีด

- ผู้ที่อยู่ระหว่างการรักษาด้วยยาต้านการแข็งตัวของเลือด ผู้ที่มีภาวะเกล็ดเลือดต่ำหรือมีภาวะการแข็งตัวของเลือดผิดปกติ
- ผู้ที่เคยได้รับการวินิจฉัยว่าภูมิคุ้มกันบกพร่อง ผู้ที่มีญาติใกล้ชิดมีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องแต่กำเนิด
- ผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น โรคหัวใจ, โรคไต, โรคตับ, โรคเลือด, โรคทางพันธุกรรม ฯลฯ
- ผู้ที่เคยได้รับวัคซีนและมีอาการที่อาจเป็นการแพ้ เช่น มีไข้ มีผื่นทั่วตัว ฯลฯ ภายใน 2 วันหลังจากได้รับวัคซีน
- ผู้ที่เคยมีอาการชัก
- ผู้ที่อาจแพ้ส่วนประกอบของวัคซีนนี้

ผู้ที่ตั้งครรภ์อยู่หรืออาจตั้งครรภ์และผู้ที่อยู่ในช่วงให้นมบุตร โปรดแจ้งแพทย์เมื่อรับการตรวจก่อนฉีด อย่างไรก็ตาม แม้ว่าจะยังไม่ได้ทำการตรวจสอบยืนยันกับสูตินารีแพทย์ ก็สามารถฉีดวัคซีนได้ หากได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ผู้ตรวจสุขภาพเบื้องต้นแล้วว่าสามารถฉีดวัคซีนได้

ผลิตภัณฑ์นี้มีสารเติมแต่งที่ไม่เคยถูกใช้ในวัคซีนมาก่อน ผู้ที่มีภาวะภูมิไวเกินหรือเคยมีอาการแพ้ยา โปรดแจ้งแพทย์เมื่อรับการตรวจก่อนฉีด

(ต่อหน้าหลัง)

ข้อควรระวังหลังรับวัคซีน

- หลังรับการฉีดวัคซีนนี้ โปรดรอในสถานที่ที่คุณรับการฉีดเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที (อย่างน้อย 30 นาทีสำหรับผู้ที่เคยมีอาการแพ้อย่างรุนแรง รวมถึงอาการแพ้เฉียบพลันรุนแรง (Anaphylaxis) หรือผู้ที่เคยเป็นลม รู้สึกไม่สบาย ฯลฯ) หากรู้สึกผิดปกติให้แจ้งแพทย์โดยเร็ว (เพื่อให้สามารถรับมือกับผลข้างเคียงที่เกิดขึ้นเฉียบพลันได้)
- รักษาความสะอาดของบริเวณที่ฉีดวัคซีน โดยสามารถอาบน้ำในวันที่ฉีดได้ แต่อย่าถูบริเวณที่ฉีด
- สามารถใช้ชีวิตตามปกติได้ แต่ให้เลี่ยงการออกกำลังกายหนัก ๆ การดื่มสุรามากเกินไป ฯลฯ

ผลข้างเคียง

- ผลข้างเคียงหลักคืออาการปวดในบริเวณที่ฉีด(*), ปวดหัว, อาการปวดที่ข้อต่อและกล้ามเนื้อ, เมื่อยล้า, หนาวสั่น, มีไข้ ฯลฯ นอกจากนี้ มีผลข้างเคียงรุนแรงที่มีโอกาสเกิดน้อยมาก คือ อาการช็อกหรืออาการแพ้รุนแรงเฉียบพลัน ทั้งนี้ เนื่องจากวัคซีนนี้เป็นวัคซีนชนิดใหม่ จึงมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดอาการที่ยังไม่เป็นที่รับรู้ หากพบว่ามีอาการใดที่กังวลหลังฉีด ขอให้ปรึกษาแพทย์ที่ฉีดให้หรือแพทย์ที่ไปหาเป็นประจำ (*)ในการฉีดวัคซีนครั้งแรก (เข็มที่ 1 หรือเข็มที่ 2) มีรายงานว่าผู้ที่มีอาการปวดในวันถัดไปมากกว่าหลังจากฉีดวัคซีนในทันที และยังมีอาการปวดหรือบวม ฯลฯ เกิดขึ้นประมาณ 1 สัปดาห์หลังการฉีดวัคซีน
- แม้จะมีน้อยมาก แต่ก็มีรายงานกรณีตัวอย่างที่สงสัยว่าเกิดภาวะกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบหรือเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบหลังฉีดวัคซีนด้วย หากมีอาการเจ็บหน้าอก ใจสั่น หายใจไม่สะดวก บวม ฯลฯ หลังฉีดไม่กี่วัน กรุณาไปรับการตรวจที่สถานบริการแพทย์โดยเร็ว การฉีดวัคซีนเข็มที่ 3 มีรายงานว่าเกิดอาการบวมที่ต่อมน้ำเหลืองมากขึ้น (ประมาณ 20%) เมื่อเทียบกับการฉีดวัคซีนเข็มที่ 1 และเข็มที่ 2 หากมีอาการรุนแรงเรื้อรัง โปรดเข้ารับการตรวจที่สถานบริการทางการแพทย์
- แม้จะมีโอกาสน้อยมาก แต่ก็มีรายงานว่าเกิดกลุ่มอาการกิลแลง-บาร์เรหลังฉีดวัคซีน mRNA ด้วย หากมีอาการมือเท้าไม่มีแรง ชา ฯลฯ หลังฉีด ให้เข้ารับการตรวจที่สถานบริการแพทย์โดยเร็ว

ระบบบรรเทาความเดือดร้อนจากความเสียหายต่อสุขภาพจากการฉีดวัคซีน

การฉีดวัคซีนอาจส่งปัญหาต่อสุขภาพ (ทำให้ป่วยหรือพิการ) แม้จะมีโอกาสน้อยมากแต่ก็ไม่สามารถทำให้ไม่เกิดขึ้นเลยได้ จึงได้มีการจัดตั้งระบบบรรเทาขึ้น

ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อสุขภาพจากการฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ จะได้รับการช่วยเหลือ (ค่าใช้จ่ายทางการแพทย์, เงินบำนาญเหตุทุพพลภาพ ฯลฯ) ตามพระราชบัญญัติการสร้างภูมิคุ้มกัน โปรดปรึกษาเทศบาลเมืองที่มีทะเบียนบ้านอยู่เกี่ยวกับขั้นตอนที่จำเป็นในการสมัคร ฯลฯ

โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่

เมื่อเกิดอาการจากการติดเชื้อ SARS-CoV-2 จะมีอาการคล้ายโรคหวัด เช่น มีไข้ ไอ ฯลฯ แม้ว่าส่วนใหญ่จะรักษาหายได้ในระหว่างที่มีอาการเล็กน้อย แต่หากอาการหนักขึ้นก็อาจมีอาการปอดบวม เช่น หายใจลำบาก ฯลฯ หรือถึงขั้นเสียชีวิตได้

ลักษณะเฉพาะของวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (วัคซีนที่ผลิตโดยบริษัท Moderna) ที่ใช้ในครั้งนี้

ยานี้เป็นวัคซีน Messenger RNA (mRNA) โดยห่อหุ้ม mRNA ซึ่งเป็นพิมพ์เขียวของโปรตีนหนาม (spike protein) ของ SARS-CoV-2 (โปรตีนที่จำเป็นสำหรับไวรัสในการเข้าสู่เซลล์ของมนุษย์) ด้วยลิพิดเมมเบรน เมื่อนีดยานี้แล้ว mRNA จะเข้าไปสู่เซลล์ของมนุษย์ และจะไปกระตุ้นการสร้างโปรตีนหนามของไวรัสภายในเซลล์ตาม mRNA นี้ ผลิตนิวทรัลไลซิงแอนติบอดี (neutralizing antibody) สำหรับต้านโปรตีนหนาม และสร้างการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันที่อาศัยเซลล์ เพื่อป้องกันโรคติดเชื้อที่เกิดจาก SARS-CoV-2

ยานี้มีส่วนประกอบดังต่อไปนี้

สารออกฤทธิ์	◇ เอลาโซเมอร์แรน (Elasomeran) (mRNA ที่เข้ารหัสโปรตีนหนามอย่างเต็มรูปแบบที่จะไปรวมเข้ากับเมมเบรนของเซลล์มนุษย์)
สารเติมแต่ง	◇ SM-102: heptadecan-9-yl 8-((2-hydroxyethyl) (6-oxo-6-(undecyloxy) hexyl) amino) octanoate ◇ คอเลสเตรอล ◇ DSPC: 1,2-Distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine ◇ 1,2-Dimyristoyl-rac-glycero-3-methoxypolyethylene glycol-2000 (PEG2000-DMG) ◇ โทรมทานมอล ◇ โทรมทานมอลไฮโดรคลอไรด์ ◇ กรดแกแลกซีลแอซิดิก ◇ โซเดียมอะซิเตทไฮเดรต ◇ ซูโครส

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัคซีนไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ โปรดดูเว็บไซต์กระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการ

กระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการ
โคโรนา วัคซีน

ค้นหา

หากไม่สามารถดูเว็บไซต์ได้ โปรดติดต่อเทศบาลเมืองที่อาศัยอยู่ ฯลฯ

