

คู่มือการฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่

การฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่

การฉีดวัคซีนนี้เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมการฉีดวัคซีนไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (SARS-CoV-2) โดยรัฐบาลกลางและท้องถิ่น ซึ่งจะใช้งบประมาณของรัฐบาล ผู้ที่ต้องการรับวัคซีนสามารถฉีดได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ วัคซีนนี้ใช้สำหรับผู้ที่อายุ 12 ปีขึ้นไป

ผลของวัคซีนและวิธีการฉีด

วัคซีนที่จะใช้ในครั้งนี้เป็นของบริษัท Takeda/Moderna มีคุณสมบัติป้องกันการเกิดอาการจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ซึ่งพบว่าผู้ที่ได้รับการฉีดวัคซีนนี้เกิดอาการจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่น้อยกว่าผู้ที่ไม่ได้รับการฉีด (มีรายงานว่ามีผลในการป้องกันการเกิดอาการจากการติดเชื้อได้ประมาณ 94%)

ชื่อที่ใช้จำหน่าย	COVID-19 Vaccine Moderna Intramuscular Injection®
สรรพคุณ	ป้องกันโรคติดเชื้อที่มีสาเหตุมาจาก SARS-CoV-2
จำนวนครั้งที่ต้องฉีด และการเว้นระยะ	2 ครั้ง (โดยปกติเว้นระยะห่างกัน 4 สัปดาห์) *ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ
เป้าหมายในการฉีด	ผู้ที่มีอายุ 12 ปีขึ้นไป (ประสิทธิภาพและความปลอดภัยสำหรับผู้ที่มีอายุต่ำกว่า 12 ปียังไม่ชัดเจน)
ปริมาณในการฉีด	0.5 มล. ต่อครั้ง รวม 2 ครั้ง

- หลังฉีดวัคซีนเข็มแรก โดยปกติขอให้เว้นระยะห่าง 4 สัปดาห์ก่อนฉีดเข็มที่สอง (โปรดเข้ารับการฉีดวัคซีนเข็มที่สองให้เร็วที่สุดเท่าที่ทำได้หากเลยเวลา 4 สัปดาห์หลังฉีดเข็มแรก)
- กรณีที่ฉีดเข็มแรกด้วยวัคซีนนี้ โดยหลักการแล้วเข็มที่สองก็ต้องฉีดด้วยวัคซีนนี้เช่นกัน
- ในการทดลอง พบว่าการฉีดวัคซีนนี้จะให้ภูมิคุ้มกันอย่างเพียงพอตั้งแต่วันที่ 14 นับจากที่ฉีดเข็มที่สอง และไม่ว่าจะสามารถป้องกันการติดเชื้อได้อย่างสมบูรณ์หรือไม่ ไม่ว่าจะฉีดวัคซีนหรือไม่ก็ต้องดำเนินมาตรการป้องกันการติดเชื้อที่เหมาะสม

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

ผู้ที่ต้องระวังในการรับวัคซีน

ผู้ที่มีสภาวะต่อไปนี้ควรระวังในการรับวัคซีนนี้ หากคิดว่าเข้าข่ายตามที่ระบุ โปรดแจ้งแพทย์เมื่อรับการตรวจก่อนฉีด

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

ผู้ที่ตั้งครรภ์หรืออาจตั้งครรภ์และผู้ที่อยู่ในช่วงให้นมบุตร โปรดแจ้งแพทย์เมื่อรับการตรวจก่อนฉีด ผลลัพธ์นี้ไม่มีสารเติมแต่งที่ไม่เคยถูกใช้ในวัคซีนมาก่อน 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(*1), ปวดหัว, อาการปวดที่ข้อต่อและกล้ามเนื้อ, เมื่อยล้า, หนาวสั่น, มีไข้ ฯลฯ นอกจากนี้ มีผลข้างเคียงรุนแรงที่มีโอกาสเกิดน้อยมาก คือ อาการช็อกหรืออาการแพ้รุนแรงเฉียบพลัน ทั้งนี้ เนื่องจากวัคซีนนี้เป็นวัคซีนชนิดใหม่ จึงมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดอาการที่ยังไม่เป็นที่รับรู้ หากพบว่ามีอาการใดที่กังวลหลังฉีด ขอให้ปรึกษาแพทย์ที่ฉีดให้หรือแพทย์ที่ไปหาเป็นประจำ (*1) ส่วนใหญ่จะรู้สึกปวดในวันถัดจากวันที่ฉีดมากกว่าในวันที่ฉีด และมีกรณีที่เริ่มรู้สึกปวด บวม ฯลฯ หลังฉีดไปประมาณ 1 สัปดาห์ด้วย
- แม้จะมีโอกาสเกิดน้อยมากแต่ก็มีรายงานว่าพบอาการกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบหรือเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบไม่รุนแรงหลังฉีดวัคซีนด้วย(*2) หากมีอาการเจ็บหน้าอก ใจสั่น หายใจไม่สะดวก บวม ฯลฯ หลังฉีดไม่กี่วัน กรุณาไปรับการตรวจที่สถานบริการแพทย์โดยเร็ว (*2) มีแนวโน้มที่จะพบหลังฉีดเข็มที่สองมากกว่าเข็มแรก และพบในผู้ที่มีอายุน้อย โดยเฉพาะเพศชายมากกว่า

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 Takeda/Moderna) ที่ใช้ในครั้งนี้

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

ยานี้มีส่วนประกอบดังต่อไปนี้

สารออกฤทธิ์	◇ CX-024414 (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) ◇ โทรมิทามอล ◇ โทรมิทามอลไฮโดรคลอไรด์ ◇ กรดแกแลกซีลแอซิดิก ◇ โซเดียมอะซิเตทไฮเดรต ◇ ซูโครส

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัคซีนไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ โปรดดูเว็บไซต์กระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการ

กระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการ
โคโรนา วัคซีน

ค้นหา

หากไม่สามารถดูเว็บไซต์ได้ โปรดติดต่อเทศบาลเมืองที่อาศัยอยู่ ฯลฯ

