

คู่มือการฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (สำหรับการฉีดวัคซีนกระตุ้น (เข็มที่ 3))

การฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่

การฉีดวัคซีนนี้เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมการฉีดวัคซีนไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (SARS-CoV-2) โดยรัฐบาลกลางและท้องถิ่น ซึ่งจะใช้งบประมาณของรัฐบาล ผู้ที่ต้องการรับวัคซีนสามารถฉีดได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ การฉีดวัคซีนกระตุ้น (เข็มที่ 3) ที่เป็นวัคซีนนี้จะใช้สำหรับผู้ที่อายุ 18 ปีขึ้นไป

ผลของวัคซีนและวิธีรับกาฉีด

วัคซีนที่จะใช้ในครั้งนี้เป็นของบริษัท Takeda/Moderna มีคุณสมบัติป้องกันการเกิดอาการจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ มีรายงานว่าหลังจากการฉีดวัคซีนกระตุ้นนี้เป็นเวลา 28 วัน ระดับค่านิวทรัลไลซิงแอนติบอดี (neutralizing antibody) สูงกว่าระดับค่านิวทรัลไลซิงแอนติบอดี (neutralizing antibody) หลังจากการฉีดวัคซีนเข็มที่ 2 เป็นเวลา 28 วัน หลายเท่า

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

- ช่วงระยะเวลาในการฉีดวัคซีนกระตุ้นอ้างอิงตามพระราชบัญญัติการสงวนคุ้มครองกัน โดยแตกต่างกันไปตามกลุ่มบุคคลเป้าหมาย (ปัจจุบันคือ 6-8 เดือน) กรุณาตรวจสอบประกาศจากหน่วยงานท้องถิ่นที่คุณอาศัยอยู่
- สามารถฉีดวัคซีนนี้ได้ โดยไม่ต้องคำนึงถึงชนิดของวัคซีนที่ใช้สำหรับการฉีดวัคซีนเข็มที่ 1 และเข็มที่ 2
- แม้ว่าคุณจะได้รับวัคซีนกระตุ้นนี้ แต่ไม่ได้หมายความว่าสามารถป้องกันการติดเชื้อได้อย่างสมบูรณ์แบบจำเป็นต้องดำเนินการป้องกันการติดเชื้อที่เหมาะสมต่อไปไม่ว่าจะฉีดวัคซีนหรือไม่ก็ตาม

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
- ผู้ที่มีอาการเหล่านี้ในการฉีดวัคซีนเข็มที่ 1 หรือเข็มที่ 2 จะไม่สามารถรับการฉีดวัคซีนกระตุ้นโดยใช้วัคซีนชนิดเดิมได้

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 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(*1), ปวดหัว, อาการปวดที่ข้อต่อและกล้ามเนื้อ, เมื่อยล้า, หนาวสั่น, มีไข้ ฯลฯ นอกจากนี้ มีผลข้างเคียงรุนแรงที่มีโอกาสเกิดน้อยมาก คือ อาการช็อกหรืออาการแพ้รุนแรงเฉียบพลัน ทั้งนี้ เนื่องจากวัคซีนนี้เป็นวัคซีนชนิดใหม่ จึงมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดอาการที่ยังไม่เป็นที่รับรู้ หากพบว่ามีอาการใดที่กังวลหลังฉีด ขอให้ปรึกษาแพทย์ที่ฉีดให้หรือแพทย์ที่ไปหาเป็นประจำ (*1)ในการฉีดวัคซีนครั้งแรก (เข็มที่ 1 หรือเข็มที่ 2) มีรายงานว่าผู้มีอาการปวดในวันถัดไปมากกว่าหลังจากฉีดวัคซีนในทันที และยังมีอาการปวดหรือบวม ฯลฯ เกิดขึ้นประมาณ 1 สัปดาห์หลังการฉีดวัคซีน
- แม้ว่าจะพบได้น้อยมากในการฉีดวัคซีนครั้งแรก แต่ก็มีรายงานกรณีการเกิดกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบหรือเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบที่ต้องสงสัยหลังการฉีดวัคซีน (*2) หากมีอาการเจ็บหน้าอก ใจสั่น หายใจไม่สะดวก บวม ฯลฯ หลังฉีดไม่กี่วัน กรุณาไปรับการตรวจที่สถาบันการแพทย์โดยเร็ว (*2) มีแนวโน้มที่จะพบหลังฉีดเข็มที่สองมากกว่าเข็มแรก และพบในผู้ที่มีอายุน้อย โดยเฉพาะเพศชายมากกว่า
- เมื่อเทียบกับการฉีดวัคซีนเข็มที่ 1 และเข็มที่ 2 มีรายงานเรื่องการพบการเกิดอาการบวมที่ต่อมน้ำเหลืองจากการฉีดวัคซีนกระตุ้นมากขึ้น (ประมาณ 20%) หากมีอาการรุนแรงเรื้อรัง โปรดเข้ารับการตรวจที่สถาบันทางการแพทย์

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 | ◇ 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) ◇ โทรมิทามอล ◇ โทรมิทามอลไฮโดรคลอไรด์ ◇ กรดแกลูเทอิก ◇ โซเดียมอะซิเตทไฮเดรต ◇ ซูโครส |

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัคซีนไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ โปรดดูเว็บไซต์กระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการ

กระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการ
โคโรนา วัคซีน

ค้นหา

หากไม่สามารถดูเว็บไซต์ได้ โปรดติดต่อเทศบาลเมืองที่อาศัยอยู่ ฯลฯ

