



Australian Government

COVID-19 VACCINATION

ข้อมูลเกี่ยวกับวัคซีน COVID-19 ของ AstraZeneca

อัปเดตล่าสุด: 30 กรกฎาคม 2021

เกี่ยวกับวัคซีน

วัคซีน COVID-19 ของ AstraZeneca สามารถป้องกันไม่ให้คุณเจ็บป่วยจาก COVID-19 ได้ วัคซีนนี้ไม่มีไวรัส SARS-CoV-2 ที่เป็นเชื้อเป็นและไม่สามารถทำให้คุณติด COVID-19 ได้

วัคซีนมีส่วนประกอบที่เป็นรหัสพันธุกรรมสำหรับส่วนสำคัญของไวรัส SARS-CoV-2 ที่เรียกว่าสไปค์โปรตีน

รหัสนี้ถูกแทรกลงในไวรัสหัดธรรมดาที่ไม่เป็นอันตราย (อะดีโนไวรัส)

ซึ่งจะเป็นพาหะนำรหัสนั้นเข้าสู่เซลล์ของคุณ

หลังจากนั้นร่างกายของคุณจะสร้างสำเนาของสไปค์โปรตีนและระบบภูมิคุ้มกันของคุณจะเรียนรู้ที่จะจดจำและต่อสู้กับไวรัส SARS-CoV-2 อะดีโนไวรัสนี้ได้รับการแก้ไขเพื่อให้ไม่สามารถทำสำเนาตัวเองได้เมื่ออยู่ภายในเซลล์ ซึ่งหมายความว่ามันจะไม่สามารถแพร่กระจายไปยังเซลล์อื่นและทำให้เกิดการติดเชื้อได้

การฉีดวัคซีนเป็นไปโดยสมัครใจและไม่มีค่าใช้จ่าย

คุณสามารถพูดคุยเกี่ยวกับข้อกังวลหรือคำถามที่คุณมีเกี่ยวกับการฉีดวัคซีน COVID-19

กับผู้ให้บริการฉีดวัคซีนและ/หรือแพทย์ของคุณก่อนที่คุณจะได้รับวัคซีน

วัคซีน COVID-19 ของ AstraZeneca สามารถใช้ได้กับผู้ที่อายุ 18 ปีขึ้นไปและมีความปลอดภัยและได้ผลดี ผลข้างเคียงที่พบได้ยากมากหลังการฉีดวัคซีนของ AstraZeneca คือ

"ภาวะลิ่มเลือดอุดตันด้วยภาวะเกล็ดเลือดต่ำ" (TTS) ซึ่งเป็นการเกิดลิ่มเลือดและระดับเกล็ดเลือดลดต่ำ

ประโยชน์ของการฉีดวัคซีนมีมากกว่าความเสี่ยงของภาวะนี้อย่างมาก TTS พบได้บ่อยกว่าในผู้ใหญ่ที่อายุน้อย

ดังนั้นเพื่อลดความเสี่ยงนี้ วัคซีน Comirnaty (Pfizer) เป็นวัคซีนป้องกันไวรัส COVID-19

ที่แนะนำสำหรับผู้ใหญ่ที่อายุต่ำกว่า 60 ปี

และสำหรับผู้ที่มึประวัติในการเกิดภาวะหลอดเลือดดำในสมองอุดตันในอดีต (ภาวะลิ่มเลือดในสมองชนิดหนึ่ง)

หรือภาวะเกล็ดเลือดต่ำที่เกิดจากการใช้ยาเฮปาริน (ซึ่งเป็นปฏิกิริยาที่เกิดได้ยากต่อการรักษาด้วยยาเฮปาริน)

ลิ่มเลือดอุดตันหลอดเลือดดำในช่องท้องโดยไม่ทราบสาเหตุ (ลิ่มเลือดในเส้นเลือดดำในช่องท้อง)

หรือกลุ่มอาการต้านฟอสโฟลิปิดที่มีลิ่มเลือดอุดตัน

ประโยชน์ของการฉีดวัคซีน

วัคซีน COVID-19 ของ AstraZeneca ป้องกันไม่ให้คุณเจ็บป่วยจาก COVID-19

โดยเฉพาะอย่างยิ่งการป้องกันการเจ็บป่วยรุนแรง การเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลและการเสียชีวิต

วัคซีนดังกล่าวได้แสดงให้เห็นว่ามีประสิทธิภาพสูงในการทดลองทางคลินิก

(ก่อนที่จะได้รับการขึ้นทะเบียนเพื่อการใช้งาน) และในการศึกษาผู้ที่ได้รับการฉีดวัคซีนใน "สถานการณ์จริง"

ในอังกฤษและสกอตแลนด์

COVID-19 เป็นโรคที่ร้ายแรงมากที่อาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยรุนแรงในคนทุกวัย ผู้คนได้เสียชีวิตแล้วหลายล้านคนและติดเชื้อแล้วหลายร้อยล้านคนทั่วโลก การฉีดวัคซีนช่วยปกป้องทั้งบุคคลและยังเป็นประโยชน์ต่อทุกคนในชุมชนด้วยการลดการแพร่ระบาดของ COVID-19

ใครสามารถรับวัคซีนนี้ได้บ้าง

ผู้ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปสามารถรับวัคซีน COVID-19 ของ AstraZeneca ได้ วัคซีน Comirnaty (Pfizer) เป็นที่แนะนำมากกว่าวัคซีน COVID-19 ของ AstraZeneca ในผู้ที่มีอายุน้อยกว่า 60 ปี อย่างไรก็ตาม COVID-19 ของ AstraZeneca สามารถใช้ได้กับผู้ใหญ่ที่มีอายุ < 60 ปี หากไม่มี Comirnaty (Pfizer) และหากบุคคลนั้นได้ตัดสินใจโดยมีข้อมูลครบถ้วนโดยอาศัยความเข้าใจในความเสี่ยงและผลประโยชน์ ในระหว่างการระบาด ผู้ใหญ่ที่มีอายุต่ำกว่า 60 ปีควรพิจารณาวัคซีน COVID-19 ของ AstraZeneca อย่างจริงจังหากไม่สามารถเข้าถึง Comirnaty (Pfizer) ได้

ความเสี่ยงของการฉีดวัคซีน

เช่นเดียวกับวัคซีนอื่น ๆ คุณอาจได้รับผลข้างเคียงชั่วคราวหลังจากได้รับวัคซีนป้องกัน COVID-19 ผลข้างเคียงที่ได้พบบ่อยหลังการฉีดวัคซีน COVID-19 ของ AstraZeneca ได้แก่ อาการเจ็บหรือปวดเมื่อสัมผัสบริเวณที่ฉีด เหนื่อยล้า ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ มีไข้และหนาวสั่น ผลข้างเคียงส่วนใหญ่ไม่รุนแรงและเป็นเพียงชั่วคราวโดยจะหายไปภายใน 1-2 วัน เช่นเดียวกับวัคซีนหรือยาอื่น ๆ วัคซีนอาจมีผลข้างเคียงที่เกิดขึ้นได้ไม่บ่อยและ/หรือโดยไม่ทราบสาเหตุ

ภาวะลิ่มเลือดอุดตันด้วยภาวะเกล็ดเลือดต่ำ (TTS)

วัคซีน COVID-19 AstraZeneca

ดูเหมือนจะมีความเกี่ยวข้องกับผลข้างเคียงที่เกิดขึ้นได้ยากมากที่เรียกว่าภาวะลิ่มเลือดอุดตันด้วยภาวะเกล็ดเลือดต่ำ (TTS)

TTS คืออะไร

TTS คือการเกิดลิ่มเลือด และเกล็ดเลือดลดต่ำ (ภาวะเกล็ดเลือดต่ำ) และเกิดขึ้นประมาณ 4-42 วันหลังการฉีดวัคซีน ลิ่มเลือดอาจเกิดขึ้นในส่วนต่าง ๆ ของร่างกายรวมทั้งสมอง (เรียกว่าภาวะหลอดเลือดดำในสมองอุดตัน หรือ CVST) และช่องท้อง (ลิ่มเลือดอุดตันในช่องท้องโดยไม่ทราบสาเหตุ)

TTS นั้นเกิดขึ้นได้ยาก แต่สามารถทำให้ป่วยหนักและอาจนำไปสู่ความทุพพลภาพในระยะยาวหรือเสียชีวิตได้

กลไกที่ทำให้เกิด TTS ไม่เป็นที่เข้าใจอย่างสมบูรณ์

แต่ดูเหมือนว่าจะคล้ายกับภาวะเกล็ดเลือดต่ำที่เกิดจากการใช้ยาเฮปาริน (หรือ HIT) ซึ่งเป็นปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นได้ยากต่อการรักษาด้วยยาเฮปาริน

มีคนกลุ่มใดที่มีความเสี่ยงต่อ TTS สูงกว่ากลุ่มอื่นหรือไม่

อัตรา TTS ที่รายงานในออสเตรเลียและต่างประเทศนั้นมีสูงกว่าในคนหนุ่มสาว

และดูเหมือนพบได้บ่อยกว่าในผู้หญิง อย่างไรก็ตาม มีรายงานผู้ป่วยในผู้ชายและในผู้สูงอายุด้วยเช่นกัน ยังไม่ชัดเจนว่าผู้หญิงมีความเสี่ยงสูงกว่าหรือไม่

จากข้อมูลปัจจุบัน เรายังไม่สามารถระบุได้ว่ามีโรคใดที่เป็นอยู่แล้วที่อาจส่งผลต่อการเกิด TTS หรือทำให้แย่ลงหากเกิดขึ้นหรือไม่

วัคซีน AstraZeneca ปลอดภัยในผู้ที่เคยมีการเกิดลิ่มเลือดในอดีตหรือไม่

วัคซีน Comirnaty (ของ Pfizer) ได้รับการแนะนำในผู้ที่เคยประสบ ภาวะการเกิดลิ่มเลือดที่พบได้น้อยดังต่อไปนี้ การเกิดภาวะหลอดเลือดดำในสมองอุดตัน, ภาวะเกล็ดเลือดต่ำที่เกิดจากการใช้ยาเฮปาริน, ลิ่มเลือดอุดตันหลอดเลือดดำในช่องท้องโดยไม่ทราบสาเหตุ หรือกลุ่มอาการต้านฟอสโฟลิปิดที่มีลิ่มเลือดอุดตัน

หากเคยประสบการเกิดลิ่มเลือดชนิดอื่นมาก่อน เช่น ลิ่มเลือดอุดตันในหลอดเลือดดำส่วนลึก (DVT) หรือเส้นเลือดอุดตันที่ปอด (PE) หรือหากคุณมีปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดลิ่มเลือดคุณยังสามารถรับวัคซีน AstraZeneca ได้ ไม่มีหลักฐานว่าคนที่เคยมีประวัติลิ่มเลือดชนิดอื่นจะมีความเสี่ยงต่อการเกิด TTS เพิ่มขึ้นหรือป่วยหนักขึ้นหากเกิดอาการที่ว่า

บุคคลที่มีอาการต่อไปนี้สามารถรับวัคซีนป้องกัน COVID-19 ของ AstraZeneca ได้:

- ประวัติล้มเลือดในส่วนต่าง ๆ ของร่างกายที่พบได้บ่อย
- มีแนวโน้มการเกิดล้มเลือดที่ไม่เกิดจากภูมิคุ้มกัน
- มีประวัติครอบครัวเป็นล้มเลือด
- มีประวัติโรคหัวใจขาดเลือดหรือโรคหลอดเลือดสมอง
- ภาวะเกล็ดเลือดต่ำในปัจจุบันหรือในอดีต (จำนวนเกล็ดเลือดต่ำ)
- ผู้ที่ได้รับยาต้านการแข็งตัวของเลือด

อัตราการเกิดล้มเลือดโดยรวมไม่ได้เพิ่มขึ้นในประเทศที่ใช้วัคซีน AstraZeneca อย่างกว้างขวางแต่อย่างไร การเกิดล้มเลือดเกิดขึ้นได้ทั่วไปในประชากรทั่วไป และการเกิดล้มเลือดหลังจากฉีดวัคซีนป้องกัน COVID-19 ของ AstraZeneca ทั้งหมดไม่ได้เกิดจากวัคซีน หากคุณเกิดล้มเลือดหลังฉีดวัคซีน แพทย์ของคุณจะทำการตรวจเลือดเพื่อหาสาเหตุ

จะเกิดอะไรขึ้นถ้าฉันได้รับวัคซีน AstraZeneca เข็มแรกไปแล้ว

ผู้ที่ได้รับวัคซีนเข็มแรกแล้ว ไม่ว่าจะอายุเท่าไรก็ตามที่ไม่มีข้อห้ามต่าง ๆ โดยไม่ ประสบผลข้างเคียงที่รุนแรง ควรจะรับวัคซีนเข็มที่สองที่เป็นวัคซีนเดียวกัน ข้อมูลของสหราชอาณาจักรชี้ว่าความเสี่ยงของ TTS ลดลงมากหลังการฉีดวัคซีนเข็มที่สอง โดยมีรายงานผู้ป่วย 44 รายจากการฉีดวัคซีนป้องกัน COVID-19 ของ AstraZeneca เข็มที่สองจำนวนทั้งหมด 22.8 ล้านเข็ม ซึ่งเท่ากับอัตราประมาณ 1.9 กรณีต่อล้านเข็ม (เมื่อเทียบกับการรายงาน 14.8 รายต่อ 1 ล้านเข็มแรกในสหราชอาณาจักร)

ใครไม่ควรรับวัคซีนนี้

คุณไม่ควรรับวัคซีนนี้หากคุณมี:

- ภาวะภูมิแพ้ฉับพลัน (ปฏิกิริยาการแพ้อย่างรุนแรงชนิดหนึ่ง) เกิด ขึ้นเมื่อฉีดวัคซีนเข็มก่อนหน้า
- ภาวะภูมิแพ้ฉับพลันหลังจากสัมผัสส่วนประกอบใด ๆ ของวัคซีน รวมทั้งโพลีซอร์เบต 80
- ประวัติโรคหลอดเลือดฝอยรั่ว
- TTS เกิดขึ้นหลังจากฉีดวัคซีนครั้งก่อน
- เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ร้ายแรงอื่น ๆ ที่เกิดจากการฉีดวัคซีนครั้งก่อน

สิ่งที่ต้องพิจารณาก่อนการฉีดวัคซีน

ข้อควรระวัง

ผู้ที่มีโรคประจำตัวบางอย่างอาจต้องใช้ความระมัดระวังเพิ่มเติมเช่นการสังเกตอาการเป็นเวลา 30 นาทีหลังจากได้รับวัคซีนหรือปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านโรคภูมิแพ้ แพทย์ผู้ให้บริการฉีดวัคซีนของคุณทราบหากคุณเคยมี:

- อาการแพ้ต่อวัคซีน COVID-19 หรือส่วนผสมของวัคซีนที่เกิดขึ้นก่อนหน้า
- ภาวะภูมิแพ้ฉับพลันต่อวัคซีนอื่น ๆ หรือยาอื่น ๆ ผู้ให้บริการของคุณสามารถตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีส่วนผสมเดียวกันในวัคซีน COVID-19 ที่คุณกำลังรับ
- กรณียืนยันเซลล์มาสต์สะสมในชั้นผิวหนัง (mastocytosis) ร่วมกับภาวะภูมิแพ้ฉับพลันกำเริบที่ต้องรักษา

ถ้าคุณมีโรคเลือดออกหรือคุณกำลังใช้ยาเจือจางเลือด (สารต้านการแข็งตัวของเลือด)

แจ้งให้ผู้ให้บริการฉีดวัคซีนของคุณทราบ

ผู้ให้บริการการฉีดวัคซีนของคุณสามารถช่วยระบุได้ว่าจะปลอดภัยสำหรับคุณที่จะฉีดเข้ากล้ามเนื้อหรือไม่และช่วย กำหนดเวลาที่เหมาะที่สุดสำหรับการฉีด

ผู้ที่มีระบบภูมิคุ้มกันอ่อนแอ (ภูมิคุ้มกันบกพร่อง)

ผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง ได้แก่

ผู้ที่มีโรคประจำตัวหรือกำลังทานยาที่ทำให้ระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายอ่อนแอลง ผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง รวมถึงผู้ติดเชื้อเอชไอวี มีความเสี่ยงสูงต่อการเจ็บป่วยรุนแรงจาก COVID-19 รวมถึงความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยที่รุนแรงและการเสียชีวิตที่สูงขึ้น

รัฐบาลออสเตรเลียขอแนะนำอย่างยิ่งให้ผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องได้รับวัคซีน COVID-19 วัคซีน COVID-19 ของ AstraZeneca ไม่มีพฤติกรรมเหมือนวัคซีนเชื้อมีชีวิตร

พาหะอะดีโนไวรัสได้รับการแก้ไขเพื่อให้ไม่สามารถแพร่พันธุ์หรือแพร่กระจายไปยังเซลล์อื่นได้และไม่สามารถทำให้เกิดการติดเชื้อได้ และเป็นวัคซีนที่ปลอดภัยสำหรับผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง

การทดลองทางคลินิกสำหรับวัคซีน COVID-19 ของ AstraZeneca ไม่ได้รวมถึงผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง แต่ปัจจุบันหลายคนที่มีภาวะดังกล่าวได้รับการฉีดวัคซีนแล้วทั่วโลก

คาดว่าจะได้ผลการทดลองทางคลินิกเกี่ยวกับวัคซีน COVID-19 ของ AstraZeneca ในผู้ที่ติดเชื้อเอชไอวีที่มีภาวะโรคคางทูมในอีกไม่นานนี้ เราไม่รู้ว่าวัคซีน COVID-19 ของ AstraZeneca มีประสิทธิภาพเทียบเท่าในผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องเมื่อเทียบกับประชากรอื่น ๆ หรือไม่ มีความเป็นไปได้ที่ประสิทธิภาพอาจต่อยกว่า ฉะนั้นสิ่งสำคัญคือต้องดำเนินการป้องกันอื่น ๆ ต่อไป เช่น การเว้นระยะห่างทางกายภาพหลังการฉีดวัคซีน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้วัคซีนสำหรับผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องโปรดดู: [คู่มือการตัดสินใจฉีดวัคซีน COVID-19 สำหรับผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง](#)

สตรีที่กำลังตั้งครรภ์หรือให้นมบุตร

Comirnaty (ของ Pfizer) เป็นวัคซีนที่แนะนำในผู้ใหญ่ที่อายุต่ำกว่า 60 ปี และสตรีที่ให้นมบุตรหรือตั้งครรภ์ สตรีตั้งครรภ์ที่ได้รับวัคซีน COVID-19 ของ AstraZeneca เข็มแรกแล้วนั้นสามารถรับวัคซีน Comirnaty หรือ COVID-19 ของ AstraZeneca เป็นเข็มที่สองได้ ถึงแม้ว่า Comirnaty จะเป็นทางเลือกที่แนะนำกว่าก็ตาม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้วัคซีนในสตรีตั้งครรภ์และให้นมบุตรโปรดดู: [คู่มือการตัดสินใจฉีดวัคซีน COVID-19 สำหรับสตรีมีครรภ์ ให้นมบุตร หรือวางแผนตั้งครรภ์](#)

ผู้ที่มีประวัติการเป็น COVID-19

หากคุณเคยเป็น COVID-19 ในอดีต แจ้งผู้ให้บริการฉีดวัคซีนของคุณทราบ ผู้ให้บริการของคุณอาจแนะนำให้รอนานถึงหกเดือนหลังฟื้นตัวก่อนที่จะฉีดวัคซีน COVID-19 หากคุณมีอาการป่วยต่อเนื่องจาก COVID-19 ปรีกษาแพทย์ผู้รักษาของคุณเกี่ยวกับเวลาที่ดีที่สุดในการฉีดวัคซีน วัคซีน COVID-19 ทั้งสองยี่ห้อสามารถใช้ได้กับผู้ที่มีประวัติเคยเป็น COVID-19 มาก่อน

วัคซีน COVID-19 ของ AstraZeneca และเด็ก

วัคซีน COVID-19 ของ AstraZeneca ได้รับการอนุมัติเบื้องต้นสำหรับผู้ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปและไม่สามารถฉีดให้กับผู้ที่อายุน้อยกว่านั้นได้ ความเสี่ยงของ COVID-19 โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคที่รุนแรงในเด็กมีต่ำกว่าในวัยรุ่นและผู้ใหญ่

ความปลอดภัยของวัคซีนและการรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์

Therapeutic Goods Administration (TGA) ทำการประเมินวัคซีนทั้งหมดในออสเตรเลีย การทำเช่นนี้ทำให้แน่ใจว่าวัคซีนได้รับการรับรองว่าปลอดภัย มีประสิทธิภาพและได้รับการผลิตตามมาตรฐานคุณภาพสูง รายละเอียดของกระบวนการขออนุมัติวัคซีน COVID-19 มีอยู่ในเว็บไซต์ [TGA](#)

ความปลอดภัยของวัคซีน COVID-19 จะได้รับการตรวจสอบอย่างต่อเนื่องตลอดโครงการฉีดวัคซีน COVID-19 คุณสามารถทำการรายงานผลข้างเคียงที่น่าสงสัยไปยังผู้ให้บริการฉีดวัคซีนหรือผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพอื่น ๆ จากนั้นพวกเขาจะรายงานอย่างเป็นทางการในนามของคุณไปยังหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐหรือดินแดนของคุณ หรือโดยตรงไปยัง Therapeutic Goods Administration (TGA)

หากคุณต้องการรายงานด้วยตัวเองโปรดไปที่ [เว็บไซต์ TGA](#) สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการรายงานผลข้างเคียงที่น่าสงสัยที่เกี่ยวข้องกับวัคซีน COVID-19