

การให้วัคซีน ในวัยเด็ก

health.gov.au/childhoodimmunisation

ตอบคำถามของคุณ

คุณมีคำถามเกี่ยวกับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคหรือการฉีดวัคซีนหรือไม่
เราได้รวบรวมคำตอบสำหรับคำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการให้วัคซีนในวัยเด็ก

วัคซีนทำงานอย่างไร

วัคซีนทำงานอย่างไร

การฉีดวัคซีนปกป้องเด็กและชุมชนได้อย่างไร

วัคซีนมีส่วนประกอบอะไรบ้าง

วัคซีนมีสารปรอทหรือไม่

เด็กบางคนเป็นโรคแม้ว่าจะได้รับวัคซีนแล้วก็ตามใช่หรือไม่

ความปลอดภัยของวัคซีน

วัคซีนปลอดภัยหรือไม่

วัคซีนมีความเสี่ยงและมีประโยชน์อย่างไร

ก่อให้เกิดภาวะออทิสซึมหรือไม่

อาการข้างเคียง

อาการข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นหลังได้รับวัคซีนมีอะไรบ้าง

เด็กรับวัคซีนหลายชนิดพร้อมกันได้อย่างปลอดภัยหรือไม่

วัคซีนเป็นสาเหตุหรือทำให้อาการหอบหืดและภูมิแพ้ในเด็กแย่ลงหรือไม่

โรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน

โรคที่เด็กได้รับวัคซีนป้องกันนั้นร้ายแรงจริงหรือ

ทำไมลูกของฉันยังจำเป็นต้องรับวัคซีนซึ่งแทบจะไม่พบการระบาดของโรคเหล่านี้

ตารางการให้วัคซีน

ทำไมเด็กจำเป็นต้องได้รับวัคซีนจำนวนมากตั้งแต่อายุยังน้อย

ฉันสามารถเว้นระยะหรือชะลอการรับวัคซีนได้หรือไม่

ทำไมเด็กบางคนต้องได้รับวัคซีนเสริม

ฉันควรชะลอการรับวัคซีนหรือไม่หากลูกของฉันไม่สบาย

ต้องทำอะไรหากลูกของฉันไม่ได้รับการฉีดวัคซีนตามกำหนด

การรับวัคซีนทุกชนิดในวัยเด็กฟรีใช่ไหม

ฉันจะหาข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อสนับสนุนให้ลูกของฉันได้รับวัคซีนได้ที่ไหน

วัคซีนทำงานอย่างไร

วัคซีนทำงานอย่างไร

วัคซีนปกป้องเราโดยการกระตุ้นภูมิคุ้มกันตามธรรมชาติของร่างกายให้สร้างความต้านทานต่อเชื้อโรคบางชนิดก่อนที่จะเราสัมผัสกับเชื้อโรคเหล่านี้

เมื่อเด็กได้รับวัคซีน ร่างกายจะสร้างภูมิคุ้มกันในลักษณะเดียวกันกับหลังจากเป็นโรค หากในอนาคตเด็กได้สัมผัสกับโรคนั้น ระบบภูมิคุ้มกันของเด็กจะจดจำและตอบสนองอย่างรวดเร็วเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดโรค

วัคซีนให้การปกป้องโดยไม่ก่อให้เกิดโรค การรับวัคซีนปลอดภัยกว่าการเป็นโรค

เพิ่มเติม:

- [Academy of science – What is immunisation](#) วิดีโอ
- [About immunisation | Australian Government Department of Health and Aged Care](#)
- [Questions about vaccination | Australian Government Department of Health and Aged Care](#)

การฉีดวัคซีนปกป้องเด็กและชุมชนได้อย่างไร

การฉีดวัคซีนปกป้องเด็กจากโรคร้ายแรงที่อาจนำไปสู่ภาวะแทรกซ้อน รวมถึงความพิการและแม้กระทั่งการเสียชีวิต การที่คุณให้ลูกรับวัคซีนช่วยให้คุณช่วยปกป้องสมาชิกคนอื่น ๆ ในครอบครัวที่มีความเสี่ยงและอาจมีอาการรุนแรงหากพวกเขาป่วยด้วยโรคนี้ เช่น สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ และผู้ที่มีโรคประจำตัว เมื่อคนจำนวนมากในชุมชนได้รับวัคซีน โรคจะแพร่กระจายได้ยากขึ้น เนื่องจากมีโอกาสน้อยกว่าที่คนจะสัมผัสกับผู้ติดเชื้อและเป็นโรค สิ่งนี้เรียกว่าภูมิคุ้มกันหมู่

ประโยชน์ของภูมิคุ้มกันหมู่คือเราสามารถปกป้องผู้ที่ไม่สามารถรับวัคซีนได้ รวมถึงทารกที่อายุน้อยเกินไปที่จะรับวัคซีนหรือผู้ที่ไม่สามารถรับวัคซีนได้ด้วยเหตุผลทางการแพทย์

เพิ่มเติม:

- [Academy of science – What is immunisation](#) วิดีโอ
- [About immunisation | Australian Government Department of Health and Aged Care](#)
- [Questions about vaccination | Australian Government Department of Health and Aged Care](#)

วัคซีนมีส่วนประกอบอะไรบ้าง

วัคซีนมีส่วนประกอบหลายอย่างรวมถึงแอนติเจน ซึ่งเป็นชิ้นส่วนของไวรัส แบคทีเรีย หรือสารพิษที่ถูกดัดแปลงไปและส่งผลให้เกิดโรค

ส่วนผสมอื่น ๆ เช่น สารเสริมฤทธิ์ สารกันเสีย และสารที่ทำให้เกิดการคงตัว ทำให้มั่นใจได้ว่าวัคซีนมีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ ช่วยเสริมสร้างการตอบสนองของภูมิคุ้มกัน ทำให้ทำงานได้ดีขึ้น

ส่วนผสมของวัคซีนที่ระบุไว้บนฉลากอาจดูไม่คุ้นเคย อย่างไรก็ตาม ส่วนประกอบหลายอย่างที่ใช้ในวัคซีนเกิดขึ้นตามธรรมชาติในร่างกาย ในสิ่งแวดล้อม และในอาหารที่เรารับประทาน ส่วนผสมทั้งหมดในวัคซีน รวมถึงตัววัคซีนเอง ได้รับการทดสอบและตรวจสอบอย่างถี่ถ้วนเพื่อให้แน่ใจว่าปลอดภัย

เพิ่มเติม:

- [What is in the vaccines? | Sharing Knowledge about Immunisation | SKAI Academy of Science - What is in a vaccine?](#) วิดีโอ
- วัคซีนมีส่วนประกอบอะไรบ้าง - [Questions about vaccination | Australian Government Department of Health and Aged Care](#)



วัคซีนมีสารปรอทหรือไม่

ไม่มีการใช้สารปรอทเป็นสารกันเสียในวัคซีนพื้นฐานที่ให้แก่เด็กในออสเตรเลียอีกต่อไป ก่อนค.ศ. 2000 วัคซีนบางชนิดมีไทโอเมอร์ซัล (thiomersal - สารประกอบที่มีปรอท) เป็นสารกันเสียในบรรจุภัณฑ์แบบขนาดสำหรับใช้หลายครั้ง วัคซีนสำหรับเด็กตามตารางกำหนดภายใต้โครงการ National Immunisation Program (โครงการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันแห่งชาติ) เป็นบรรจุภัณฑ์แบบขนาดใช้ครั้งเดียว

เพิ่มเติม:

- [What is in the vaccines? | Sharing Knowledge about Immunisation | SKAI \(talkingaboutimmunisation.org.au\)](https://www.talkingaboutimmunisation.org.au/what-is-in-the-vaccines/)
- วัคซีนมีอะลูมิเนียมหรือสารปรอทหรือไม่ - [Questions about vaccination | Australian Government Department of Health and Aged Care](https://www.health.gov.au/questions-about-vaccination/)

เด็กบางคนเป็นโรคแม้ว่าจะได้รับวัคซีนแล้วก็ตามใช่หรือไม่

มีโอกาสเป็นไปได้ เนื่องจากไม่มีวัคซีนใดที่มีประสิทธิภาพ 100% ระดับการป้องกันโรคด้วยวัคซีนของบุคคลจะแตกต่างกันไป ดังนั้นจะพบคนจำนวนน้อยที่ไม่สามารถสร้างภูมิคุ้มกันและอาจยังติดโรคได้

การได้รับวัคซีนจะช่วยลดความรุนแรงของโรคได้มากกว่าการไม่ได้รับวัคซีน

ความปลอดภัยของวัคซีน

วัคซีนปลอดภัยหรือไม่

วัคซีนมีความปลอดภัย วัคซีนทุกชนิดผ่านการทดสอบอย่างเข้มงวดเพื่อให้แน่ใจว่าปลอดภัยและมีประสิทธิภาพก่อนที่จะได้รับการอนุมัติให้ใช้ในออสเตรเลียโดย Therapeutic Goods Administration (หน่วยงานกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อการบำบัดรักษา หรือ TGA) ซึ่งรวมถึงขั้นตอนต่าง ๆ ของการวิจัยทางคลินิกและการทดสอบส่วนประกอบต่าง ๆ ของวัคซีน วัคซีนที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพและความปลอดภัยจะไม่ได้รับการอนุมัติและไม่อนุญาตให้นำมาใช้ ขั้นตอนดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการอย่างละเอียดและครอบคลุมก่อนที่วัคซีนจะได้รับการขึ้นทะเบียนในโครงการ National Immunisation Program

วัคซีนเมื่อพร้อมนำมาใช้แล้ว จะยังคงได้รับการตรวจสอบด้านความปลอดภัยต่อเนื่องต่อไป การแจ้งข้อกังวลใด ๆ เกี่ยวกับวัคซีนจะได้รับการพิจารณาอย่างจริงจังและตรวจสอบโดยทันที โดยสามารถแจ้งเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาไปยัง [TGA](https://www.ausvaxsafety.gov.au/) และการตรวจสอบเชิงรุกระดับชาติผ่าน [AusVaxSafety](https://www.ausvaxsafety.gov.au/)

เพิ่มเติม:

- [Vaccine safety | Australian Government Department of Health and Aged Care](https://www.health.gov.au/vaccine-safety/)
- [Academy of Science – Are vaccines safe? วิดีโอ](https://www.academyofscience.org.au/are-vaccines-safe/)
- [Vaccine safety and effectiveness: how is it tested? - Curious \(science.org.au\)](https://www.science.org.au/vaccine-safety-and-effectiveness-how-is-it-tested/)
- [How do I know the vaccines are safe? | Sharing Knowledge about Immunisation | SKAI \(talkingaboutimmunisation.org.au\)](https://www.talkingaboutimmunisation.org.au/how-do-i-know-the-vaccines-are-safe/)

วัคซีนมีความเสี่ยงและมีประโยชน์อย่างไร

วัคซีนป้องกันผู้คนจากโรคติดเชื้อร้ายแรงที่ครั้งหนึ่งเคยเป็นอันตรายต่อทารก เด็ก และผู้ใหญ่เป็นจำนวนมาก และเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตทุกปี หากไม่มีวัคซีน ลูกของคุณมีความเสี่ยงที่จะป่วยหนักและมีภาวะแทรกซ้อนเรื้อรัง และอาจถึงขั้นเสียชีวิตด้วยโรคต่าง ๆ เช่น โรคหัดและโรคไทริน แม้ว่าการฉีดวัคซีนอาจมีผลข้างเคียงแต่ผลข้างเคียงเหล่านี้มักไม่รุนแรง (เช่น รอยแดงและบวมบริเวณที่ฉีด) และหายไปได้เองภายในสองสามวัน ผลข้างเคียงร้ายแรงหลังการฉีดวัคซีน เช่น อาการแพ้ อย่างรุนแรงนั้นพบได้น้อยมาก

การฉีดวัคซีนปลอดภัยกว่าเป็นโรค เช่น โรคบาดทะยักอาจทำให้เกิดอาการปวดอย่างรุนแรง กล้ามเนื้อกระตุก และหายใจลำบาก โรคหัดอาจทำให้ปวดบวมหรือสมองบวมได้

เพิ่มเติม:

- [Who benefits from vaccines? | Australian Academy of Science](#)
- [immunisation-3-number-of-deaths.jpg \(832x337\) \(science.org.au\)](#)
- [Questions about vaccination | Australian Government Department of Health and Aged Care](#)

ก่อให้เกิดภาวะออทิสซึมหรือไม่

ไม่มีความเชื่อมโยงระหว่างวัคซีนกับภาวะออทิสซึม วัคซีนหัด คางทูม หัดเยอรมัน (MMR) ไม่ทำให้เกิดภาวะออทิสซึม งานวิจัยและการศึกษาค้นคว้างานวิจัยที่มีคุณภาพสูงในช่วงหลายปีที่ผ่านมาได้เปรียบเทียบสุขภาพของเด็กจำนวนมากทั้งที่ได้รับวัคซีนและไม่ได้รับวัคซีน และไม่พบความเชื่อมโยงระหว่างวัคซีน MMR กับภาวะออทิสซึม งานวิจัยและการศึกษาค้นคว้างานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ยังไม่พบความสัมพันธ์ระหว่างวัคซีนกับภาวะออทิสซึม

ผู้คนเริ่มวิตกกังวลเป็นครั้งแรกเกี่ยวกับภาวะออทิสซึม และการสร้างภูมิคุ้มกันโรคหลังจากผลงานวิจัยตีพิมพ์ความเชื่อมโยงระหว่างวัคซีน MMR และภาวะออทิสซึม ในวารสารทางการแพทย์ที่เป็นที่ยอมรับในค.ศ. 1998

ในภายหลังนักวิทยาศาสตร์ไม่ได้ให้ความเชื่อถืออย่างสิ้นเชิงต่อผลงานวิจัยชิ้นนี้ซึ่งอ้างอิงจากเด็กเพียง 12 คน ในค.ศ. 2004 ผู้เขียนงานวิจัยชิ้นนี้ถอนคำกล่าวอ้างเรื่องความเชื่อมโยงระหว่างการฉีดวัคซีนกับภาวะออทิสซึม ในค.ศ. 2010 วารสารทางการแพทย์นั้นได้ถอดถอนผลงานวิจัยออกหลังจากที่แพทยสภาของสหราชอาณาจักรพบว่าผลงานวิจัยได้รับการพิสูจน์แล้วว่าเป็นเท็จ วารสารทางการแพทย์ได้ตีพิมพ์ข้อความขอโทษ

เพิ่มเติม:

- [Sharing Knowledge About Immunisation](#) เว็บไซต์ – ก่อให้เกิดภาวะออทิสซึมหรือไม่
- [Are vaccines safe? | Australian Academy of Science](#)

อาการข้างเคียง

อาการข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นหลังได้รับวัคซีนมีอะไรบ้าง

อาการข้างเคียงส่วนใหญ่ที่เกี่ยวข้องกับวัคซีนมีเพียงเล็กน้อย และมักจะหายไปภายในสองสามวัน

เด็กบางคนอาจมีอาการข้างเคียงที่พบได้ทั่วไปเช่น

- แดง บวม และเจ็บบริเวณที่ฉีดยา
- มีอาการโยเย ร้องกวน งอแง และง่วงนอน และ
- มีไข้ต่ำ ๆ

อาการข้างเคียงเหล่านี้แสดงว่าระบบภูมิคุ้มกันกำลังตอบสนองกับวัคซีนซึ่งเป็นเรื่องปกติ แม้ว่าอาการเหล่านี้อาจสร้างความกังวลให้คุณและทำให้ลูกงอแงในเวลานั้น แต่ก็มักจะหายได้เองอย่างรวดเร็ว

คุณสามารถใช้ยาบรรเทาอาการปวดตามคำแนะนำ เช่น พาราเซตามอล เพื่อลดไข้หรืออาการปวดหลังจากการฉีดวัคซีน

ผลข้างเคียงที่ร้ายแรงจากการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันมีน้อยมาก ความเสี่ยงที่จะเกิดปฏิกิริยาภูมิแพ้อย่างเฉียบพลันและรุนแรง (anaphylaxis) ต่อวัคซีนมีน้อยมาก ปฏิกิริยาภูมิแพ้อย่างเฉียบพลันและรุนแรงมักเกิดขึ้นภายในไม่กี่นาทีหลังการฉีดวัคซีน ก่อนที่คุณและลูกจะออกจากคลินิก นี่คือเหตุผลที่เจ้าหน้าที่ขอให้คุณอยู่ที่คลินิกหรือคลินิกแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาทีหลังการฉีดวัคซีน เพื่อมีความจำเป็นต้องได้รับการรักษาเพิ่มเติม

แพทย์หรือพยาบาลสามารถให้การรักษาเพื่อช่วยทารกที่เกิดปฏิกิริยาภูมิแพ้อย่างเฉียบพลันและรุนแรงให้ฟื้นคืนเป็นปกติได้อย่างรวดเร็ว

หากลูกมีอาการข้างเคียงที่คุณคิดว่ารุนแรงหรือฉับพลัน ให้รีบไปพบแพทย์ทันที

เพิ่มเติม:

- [Possible side effects of vaccination | Australian Government Department of Health and Aged Care](#)
- [following-vaccination-what-to-expect-and-what-to-do.pdf \(health.gov.au\)](#)
- [Common reactions | Sharing Knowledge about Immunisation | SKAI \(talkingaboutimmunisation.org.au\)](#)
- [Australia's active vaccine safety program | AusVaxSafety | NCIRS](#)

เด็กรับวัคซีนหลายชนิดพร้อมกันได้ปลอดภัยหรือไม่

การให้วัคซีนหลายชนิดแก่ทารกและเด็กในการนัดหมายครั้งเดียวนั้นปลอดภัย วัคซีนรวมช่วยให้เด็กได้รับภูมิคุ้มกันโรคมากขึ้นโดยฉีดน้อยเข็มลง ซึ่งทำให้เด็กเจ็บและเครียดน้อยลง

ตัวอย่าง วัคซีนชนิดที่ 1 เมื่ออายุ 2 เดือน 4 และ 6 เดือน สามารถป้องกันโรคได้หกโรค ซึ่งหมายความว่าลูกของคุณจะได้รับ การป้องกันโรคหกโรคด้วยการฉีดวัคซีนนี้ในการนัดหมายครั้งเดียว วิธีนี้ปลอดภัยอย่างยิ่งและจะไม่ทำให้ระบบภูมิคุ้มกันทำงานหนักมากเกินไป

ทารกมีระบบภูมิคุ้มกันที่แข็งแรงมาก ทารกสัมผัสกับแอนติเจนนับหลายพันชนิด (ชิ้นส่วนของจุลชีพที่ทำให้เกิดโรค เช่น แบคทีเรียหรือไวรัส) วัคซีนมีส่วนประกอบของแอนติเจนจำนวนน้อยมากเมื่อเทียบกับแอนติเจนจำนวนมากที่เด็กสัมผัสในแต่ละวัน วัคซีนจะทำให้ภูมิคุ้มกันของลูกแข็งแรงขึ้นเพื่อปกป้องพวกเขาจากโรคติดเชื้อร้ายแรงบางโรค

เพิ่มเติม:

- [Questions about vaccination | Australian Government Department of Health and Aged Care](#) – การให้ลูกรับวัคซีนมากกว่าหนึ่งชนิดพร้อมกันปลอดภัยหรือไม่
- [What is immunisation? | Australian Academy of Science](#) – การฉีดวัคซีนเป็นการป้องกันโรคเฉพาะอย่าง
- บัตร NCIRS (ศูนย์วิจัยและเฝ้าระวังการสร้างภูมิคุ้มกันแห่งชาติ) - อยู่ระหว่างการพัฒนา
- [Why is the schedule the way it is? | Sharing Knowledge about Immunisation | SKAI \(talkingaboutimmunisation.org.au\)](#)

วัคซีนเป็นสาเหตุหรือทำให้อาการหอบหืดและภูมิแพ้ในเด็กแย่ลงหรือไม่

ไม่มีหลักฐานว่าวัคซีนเป็นสาเหตุหรือทำให้โรคหอบหืดหรือภูมิแพ้แย่ลง สิ่งสำคัญคือเด็กที่เป็นโรคหอบหืดหรือภูมิแพ้ควรได้รับการฉีดวัคซีนเพื่อลดโอกาสในการติดเชื้อร้ายแรง ซึ่งอาจทำให้อาการที่เป็นอยู่แย่ลงได้

วัคซีนบางชนิดมีส่วนผสมที่เป็นสารก่อภูมิแพ้ได้ ดังนั้นหากลูกของคุณแพ้อาหารหรือยาใด ๆ คุณควรแจ้งให้แพทย์หรือพยาบาลทราบเพื่อให้ตรวจสอบว่าวัคซีนที่จะให้ลูกของคุณนั้นปลอดภัย

เพิ่มเติม:

- [Questions about vaccination | Australian Government Department of Health and Aged Care](#) – วัคซีนเป็นสาเหตุหรือทำให้อาการหอบหืดและภูมิแพ้แย่ลงหรือไม่

โรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน

โรคที่เด็กได้รับวัคซีนป้องกันนั้นร้ายแรงจริงหรือ

โรคที่เด็กได้รับวัคซีนพื้นฐานเพื่อเสริมภูมิคุ้มกันเป็นโรคร้ายแรงและอาจเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตได้ เนื่องจากความสำเร็จของโครงการฉีดวัคซีนในออสเตรเลียทำให้เราไม่ได้พบโรคเหล่านี้มากนักเพราะไม่ใช่โรคที่มีอยู่ทั่วไปอีกต่อไป อย่างไรก็ตามหากไม่ฉีดวัคซีน โรคร้ายแรงต่าง ๆ เหล่านี้ก็จะอุบัติซ้ำในชุมชน

เพิ่มเติม:

- [Questions about vaccination | Australian Government Department of Health and Aged Care](#) – โรคที่เราต้องได้รับวัคซีนนั้นร้ายแรงจริงหรือ

ทำไมลูกของฉันยังจำเป็นต้องรับวัคซีนซึ่งแทบจะไม่พบการระบาดของโรคเหล่านี้

การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันในเด็กเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อปกป้องเด็ก แม้ว่าเราแทบจะไม่พบโรคที่เด็กได้รับวัคซีนป้องกันก็ตาม ในออสเตรเลียไม่มีการระบาดของโรคบางโรคอีกต่อไปเนื่องจากมีวัคซีนป้องกัน เช่น โรคโปลิโอ โรคคอตีบ และโรคหัด หากเราหยุดฉีดวัคซีน คนเพียงไม่กี่คนที่ป่วยด้วยโรคเหล่านี้ในออสเตรเลียอาจระบาดกลายเป็นหลายหมื่นหรือหลายแสนคนได้อย่างรวดเร็ว แม้ว่าในออสเตรเลียแทบจะไม่พบโรคร้ายแรงหลายโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน แต่ในภูมิภาคอื่น ๆ ของโลกยังมีการระบาดอยู่ทั่วไปเช่น โรคหัดและโรคโปลิโอ แม้ว่าครอบครัวของคุณไม่ได้เดินทางไปต่างประเทศ แต่คุณสามารถสัมผัสกับนักท่องเที่ยวต่างชาติได้ทุกที่ในชุมชนของคุณ

การให้ลูกของคุณรับวัคซีนยังสามารถช่วยปกป้องผู้ที่ไม่สามารถรับวัคซีนได้ด้วยการสร้างสภาวะภูมิคุ้มกันหมู่

ตารางการให้วัคซีน

ทำไมเด็กจำเป็นต้องได้รับวัคซีนจำนวนมากตั้งแต่อายุยังน้อย

เด็กมีความเสี่ยงต่อโรคมากที่สุดในขณะที่ยังเล็กอยู่จึงจำเป็นต้องได้รับวัคซีนเพื่อป้องกันโรคให้เร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ แม้ว่าระบบภูมิคุ้มกันของทารกจะแข็งแรง แต่การให้วัคซีนในช่วงแรกของชีวิตมีความสำคัญ เพราะจะช่วยปกป้องทารกในขณะที่ระบบภูมิคุ้มกันของพวกเขายังได้รับการพัฒนาอยู่

ทารกสามารถทนต่อการรับวัคซีนได้อย่างแน่นอน เช่นเดียวกับที่สามารถจัดการกับแบคทีเรียและไวรัสชนิดที่พบในสิ่งแวดล้อมตั้งแต่แรกเกิด การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันสามารถปกป้องลูกของคุณจากการติดเชื้อร้ายแรงที่อาจนำไปสู่ความทุกข์ทรมาน การเข้ารักษาตัวในโรงพยาบาล หรือแม้กระทั่งถึงแก่ชีวิตได้

ตารางการให้วัคซีนมีความแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ ขึ้นอยู่กับรูปแบบการเกิดโรค สายพันธุ์ของไวรัสหรือแบคทีเรีย การบริการทางการแพทย์ วัคซีนที่มีอยู่และภาระค่าใช้จ่ายซึ่งแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ

เพิ่มเติม:

- [Why is the schedule the way it is? | Sharing Knowledge about Immunisation | SKAI \(talkingaboutimmunisation.org.au\)](https://talkingaboutimmunisation.org.au)

ฉันสามารถเว้นระยะหรือชะลอการรับวัคซีนได้หรือไม่

เมื่อเด็กได้รับวัคซีนล่าช้าหรือเว้นระยะออกไป เด็กจะไม่ได้รับการป้องกันนานเกินความจำเป็นในช่วงวัยที่มีการแพร่ระบาดมากหรือรุนแรงที่สุด แนะนำให้วัคซีนเข็มแรกในช่วงอายุน้อยที่สุดที่ระบบภูมิคุ้มกันของเด็กทารกเติบโตพอที่จะกระตุ้นการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันได้ดีเพื่อเพิ่มระดับการปกป้องที่ดี

ตารางการให้วัคซีนแต่ละโดสแก่ทารกและเด็กได้รับการกำหนดอย่างรอบคอบและอิงจากการวิจัยเป็นเวลาหลายสิบปี – ดังนั้นจึงเป็นการดีที่สุดที่จะปฏิบัติตามตารางของ [National Immunisation Program schedule](#) และวันที่ระบุกำหนดการที่คุณให้ลูกรับวัคซีนล่าช้าแม้เพียงไม่กี่สัปดาห์ อาจทำให้ลูกของคุณเสี่ยงต่อการติดเชื้อร้ายแรง

การเว้นระยะการฉีดวัคซีนยังหมายความว่าเด็กอาจจะต้องนัดหมายเพิ่มขึ้นและฉีดวัคซีนมากขึ้นซึ่งจะทำให้เด็กเกิดความเครียดเพิ่มมากขึ้น งานวิจัยพบว่าเด็กเกิดความเครียดจากการฉีดวัคซีนพอ ๆ กันเมื่อได้รับการฉีดหนึ่งเข็มหรือมากกว่าหนึ่งเข็ม

เพิ่มเติม:

- [Why is the schedule the way it is? | Sharing Knowledge about Immunisation | SKAI \(talkingaboutimmunisation.org.au\)](https://talkingaboutimmunisation.org.au)

ทำไมเด็กบางคนต้องได้รับวัคซีนเสริม

เด็กบางคนอาจต้องได้รับวัคซีนเสริมหากมีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคสูง คนในกลุ่มเสี่ยงสามารถรับวัคซีนเสริมได้ฟรีภายใต้โครงการ National Immunisation Program ซึ่งอาจเป็นเด็กที่มีโรคประจำตัวมีโอกาสเสี่ยงสูงที่จะเป็นโรค หรือเด็กชาวอะบอริจินและชาวเกาะช่องแคบทอร์เรสที่มีโอกาสเสี่ยงสูงต่อโรคบางอย่างมากกว่าคนที่ไม่ใช่ชาวพื้นเมือง

ปรึกษาแพทย์เกี่ยวกับความต้องการที่เฉพาะเจาะจงของคุณ

เพิ่มเติม:

- [Immunisation for Aboriginal and Torres Strait Islander people | Australian Government Department of Health and Aged Care](#)
- [Immunisation for people with medical risk conditions | Australian Government Department of Health and Aged Care](#)

ฉันทารจะลการรับวัคซีนหรือไม่หากลูกของฉันทไม่สบาย

ทารกและเด็กที่เป็นหวัดและไอเล็กน้อยโดยไม่มีไข้ หรือทารกที่ฟื้นตัวจากอาการป่วย สามารถรับวัคซีนได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

ควรเลื่อนการฉีดวัคซีนออกไปหากเด็กไม่สบายมากและมีไข้สูง (มากกว่า 38.5 องศาเซลเซียส)

คุณสามารถเลื่อนนัดออกไปอีกหนึ่งหรือสองสัปดาห์เมื่อลูกของคุณหายดีแล้ว หากมีข้อสงสัยให้สอบถามแพทย์หรือเจ้าหน้าที่คลินิกสุขภาพก่อนที่จะชะลอการรับวัคซีน

ต้องทำอะไรหากลูกของฉันทไม่ได้รับการฉีดวัคซีนตามกำหนด

การรับวัคซีนตรงตามกำหนดให้การปกป้องที่ดีที่สุด อย่างไรก็ตามหากลูกของคุณไม่ได้รับวัคซีนตามกำหนด ลูกของคุณสามารถรับวัคซีนย้อนหลังได้ โดยไม่จำเป็นต้องรับวัคซีนซ้ำอีก และไม่จำเป็นต้องรับวัคซีนเพิ่มเป็นพิเศษ บริการผู้ให้บริการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันเกี่ยวกับโปรแกรมสำหรับเด็กที่รับวัคซีนล่าช้า

การรับวัคซีนทุกชนิดในวัยเด็กฟรีใช้ใหม่

วัคซีนพื้นฐานตามตารางที่กำหนดสำหรับลูกของคุณภายใต้โครงการ National Immunisation Program นั้นไม่มีค่าใช้จ่าย หากลูกของคุณมีสิทธิรับบริการ Medicare แพทย์ของคุณอาจเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษา

เด็กชาวอะบอริจินและชาวเกาะช่องแคบทอร์เรสและเด็กที่มีโรคประจำตัวบางอย่างอาจได้รับการแนะนำให้รับวัคซีนเสริมฟรี ผู้ลี้ภัยและผู้ถือวีซ่าด้านมนุษยธรรมสามารถรับวัคซีนที่ไม่ได้รับในวัยเด็กได้ฟรี

เพิ่มเติม:

- [Getting vaccinated | Australian Government Department of Health and Aged Care](#)
- [การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันสำหรับทารกและเด็ก](#) หรือปรึกษาแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป (GP) หรือผู้ให้บริการสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน

ฉันทจะหาข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อสนับสนุนให้ลูกของฉันทได้รับวัคซีนได้ที่ไหน

หากคุณมีคำถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัคซีน โปรดปรึกษาแพทย์ พยาบาล หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

เมื่อค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับวัคซีนทางออนไลน์ ต้องแน่ใจว่าเป็นแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ซึ่งอ้างอิงหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ และบนเว็บไซต์มีลิงก์ไปยังแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้จำนวนมาก

หากคุณมีคำถามเพิ่มเติมหรือต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อช่วยในการตัดสินใจเกี่ยวกับการฉีดวัคซีน คุณสามารถค้นหาแหล่งข้อมูลต่อไปนี้หรือปรึกษาแพทย์ พยาบาล หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม พวกเขาสามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับวัคซีนสำหรับคุณและครอบครัว

- [Sharing Knowledge About Immunisation](#) เว็บไซต์
- [Questions about vaccination](#) หนังสือเล่มเล็ก
- [The Science of Immunisation](#) หนังสือเล่มเล็ก