

การให้วัคซีนในวัยเด็ก

ตอบคำถามของคุณ

health.gov.au/childhoodimmunisation

คุณมีคำถามเกี่ยวกับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคหรือการฉีดวัคซีนหรือไม่
เราได้รวบรวมคำตอบสำหรับคำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการให้วัคซีนในวัยเด็ก

วัคซีนทำงานอย่างไร

- วัคซีนทำงานอย่างไร
- การฉีดวัคซีนปกป้องเด็กและชุมชนได้อย่างไร
- วัคซีนมีส่วนประกอบอะไรบ้าง
- เด็กบางคนเป็นโรคแม้ว่าจะได้รับวัคซีนแล้วก็ตามใช่หรือไม่

2
2
2
2
3

ความปลอดภัยของวัคซีน

- วัคซีนปลอดภัยหรือไม่
- วัคซีนมีความเสี่ยงและมีประโยชน์อย่างไร
- ก่อให้เกิดภาวะออทิสซึมหรือไม่

3
3
3
4

อาการข้างเคียง

- อาการข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นหลังได้รับวัคซีนมีอะไรบ้าง
- เด็กรับวัคซีนหลายชนิดพร้อมกันได้อย่างปลอดภัยหรือไม่
- วัคซีนเป็นสาเหตุหรือทำให้มีอาการหอบหืดและภูมิแพ้ในเด็กแย่งหรือไม่

4
4
5
5

โรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน

- โรคที่เด็กได้รับวัคซีนป้องกันนั้นร้ายแรงจริงหรือไม่
- ทำไมลูกของคุณยังจำเป็นต้องรับวัคซีนซึ่งแทบจะไม่พบการระบาดของโรคเหล่านี้

5
5
6

ตารางการให้วัคซีน

- ทำไมเด็กจำเป็นต้องได้รับวัคซีนจำนวนมากตั้งแต่อายุยังน้อย
- ฉันสามารถเว้นระยะหรือชะลอการรับวัคซีนได้หรือไม่
- ทำไมเด็กบางคนต้องได้รับวัคซีนเสริม
- ฉันควรชะลอการรับวัคซีนหรือไม่หากลูกของฉันไม่สบาย
- ต้องทำอะไรหากลูกของฉันไม่ได้รับการฉีดวัคซีนตามกำหนด
- การรับวัคซีนทุกชนิดในวัยเด็กฟรีใช่ไหม
- ฉันจะหาข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อสนับสนุนให้ลูกของฉันได้รับวัคซีนได้ที่ไหน

6
6
6
7
7
7
7
8

วัคซีนทำงานอย่างไร

วัคซีนทำงานอย่างไร

วัคซีนปกป้องเราโดยการกระตุ้นภูมิคุ้มกันตามธรรมชาติของร่างกายให้สร้างความต้านทานต่อเชื้อโรคบางชนิดก่อนที่จะเราสัมผัสกับเชื้อโรคเหล่านี้

เมื่อเด็กได้รับวัคซีน ร่างกายจะสร้างภูมิคุ้มกันในลักษณะเดียวกันกับหลังจากเป็นโรค หากในอนาคตเด็กได้สัมผัสกับโรคนั้น ระบบภูมิคุ้มกันของเด็กจะจดจำและตอบสนองอย่างรวดเร็วเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดโรค

วัคซีนให้การปกป้องโดยไม่ก่อให้เกิดโรค การรับวัคซีนปลอดภัยกว่าการเป็นโรค

เพิ่มเติม:

- [What is immunisation video | Australian Academy of Science](#)
- [About immunisation | Australian Government Department of Health, Disability and Ageing](#)
- [Questions about vaccination | Australian Government Department of Health, Disability and Ageing](#)

การฉีดวัคซีนปกป้องเด็กและชุมชนได้อย่างไร

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

ประโยชน์ของภูมิคุ้มกันหมู่คือเราสามารถปกป้องผู้ที่ไม่สามารถรับวัคซีนได้ รวมถึงทารกที่อายุน้อยเกินไปที่จะรับวัคซีนหรือผู้ที่ไม่สามารถรับวัคซีนได้ด้วยเหตุผลทางการแพทย์

เพิ่มเติม:

- [What is immunisation video | Australian Academy of Science](#)
- [About immunisation | Australian Government Department of Health, Disability and Ageing](#)
- [Questions about vaccination | Australian Government Department of Health, Disability and Ageing](#)

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](#)
- [What is immunisation video | Australian Academy of Science](#)
- [What ingredients are in vaccines? | Questions about vaccination | Australian Government Department of Health, Disability and Ageing](#)

เด็กบางคนเป็นโรคแม้ว่าจะได้รับวัคซีนแล้วก็ตามใช่หรือไม่

มีโอกาสเป็นไปได้ เนื่องจากไม่มีวัคซีนใดที่มีประสิทธิภาพ 100% ระดับการป้องกันโรคด้วยวัคซีนของบุคคลจะแตกต่างกันไป ดังนั้นจะพบคนจำนวนน้อยที่ไม่สามารถสร้างภูมิคุ้มกันและอาจยังติดโรคได้ การได้รับวัคซีนจะช่วยลดความรุนแรงของโรคได้มากกว่าการไม่ได้รับวัคซีน

ความปลอดภัยของวัคซีน

วัคซีนปลอดภัยหรือไม่

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

วัคซีนเมื่อพร้อมนำมาใช้แล้ว จะยังคงได้รับการตรวจสอบด้านความปลอดภัยต่อเนื่องต่อไป การแจ้งข้อกังวลใด ๆ เกี่ยวกับวัคซีน จะได้รับการพิจารณาอย่างจริงจังและตรวจสอบโดยทันที โดยสามารถแจ้งเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาไปยัง [TGA](#) และการตรวจสอบเชิงรุกระดับชาติผ่าน [AusVaxSafety](#)

เพิ่มเติม:

- [Vaccine safety | Australian Government Department of Health, Disability and Ageing](#)
- [Are vaccines safe? video | Australian Academy of Science](#)
- [Vaccine safety and effectiveness: how is it tested? | Australian Academy of Science](#)
- [How do I know the vaccines are safe? | Sharing Knowledge about Immunisation](#)

วัคซีนมีความเสี่ยงและมีประโยชน์อย่างไร

วัคซีนป้องกันผู้คนจากโรคติดเชื้อร้ายแรงที่ครั้งหนึ่งเคยเป็นอันตรายต่อทารก เด็ก และผู้ใหญ่เป็นจำนวนมาก และเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตทุกปี หากไม่มีวัคซีน ลูกของคุณมีความเสี่ยงที่จะป่วยหนักและมีภาวะแทรกซ้อนเรื้อรัง และอาจถึงขั้นเสียชีวิตด้วยโรคต่าง ๆ เช่น โรคหัดและโรคไคกรน แม้ว่าการฉีดวัคซีนอาจมีผลข้างเคียงแต่ผลข้างเคียงเหล่านี้มักไม่รุนแรง (เช่น รอยแดงและบวมบริเวณที่ฉีด) และหายไปเองภายในสองสามวัน ผลข้างเคียงร้ายแรงหลังการฉีดวัคซีน เช่น อาการแพ้อย่างรุนแรงนั้นพบได้น้อยมาก

การฉีดวัคซีนปลอดภัยกว่าเป็นโรค เช่น โรคบาดทะยักอาจทำให้เกิดอาการปวดอย่างรุนแรง กล้ามเนื้อกระตุก และหายใจลำบาก โรคหัดอาจทำให้ปอดบวมหรือสมองบวมได้

เพิ่มเติม:

- [Who benefits from vaccines? | Australian Academy of Science](#)
- [Questions about vaccination | Australian Government Department of Health, Disability and Ageing](#)

ก่อให้เกิดภาวะออทิสซึมหรือไม่

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

ผู้คนเริ่มวิตกกังวลเป็นครั้งแรกเกี่ยวกับภาวะออทิสซึม และการสร้างภูมิคุ้มกันโรคหลังจากผลงานวิจัยตีพิมพ์ความเชื่อมโยงระหว่างวัคซีน MMR และภาวะออทิสซึม ในวารสารทางการแพทย์ที่เป็นที่ยอมรับในค.ศ. 1998

ในภายหลังนักวิทยาศาสตร์หักล้างความน่าเชื่อถือโดยสิ้นเชิงของผลงานวิจัยชิ้นนี้ซึ่งอ้างอิงจากเด็กเพียง 12 คน ในค.ศ. 2004 ผู้เขียนงานวิจัยชิ้นนี้ถอนคำกล่าวอ้างดังกล่าวเรื่องความเชื่อมโยงระหว่างการฉีดวัคซีนกับภาวะออทิสซึม ในค.ศ. 2010 วารสารทางการแพทย์นั้นได้ถอดถอนผลงานวิจัยออกหลังจากที่แพทย์สภาของสหราชอาณาจักรพบว่าผลงานวิจัยได้รับการพิสูจน์แล้วว่าเป็นเท็จ วารสารทางการแพทย์ได้ตีพิมพ์ข้อความขอโทษ

เพิ่มเติม:

- [What about autism? | Sharing Knowledge About Immunisation](#)
- [Are vaccines safe? video | 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 ปฏิกิริยาภูมิแพ้อย่างเฉียบพลันและรุนแรงมักเกิดขึ้นภายในไม่กี่นาทีหลังการฉีดวัคซีนก่อนที่คุณและลูกจะออกจากคลินิก นี่คือเหตุผลที่เจ้าหน้าที่ขอให้คุณอยู่ที่คลินิกหรือคลินิกแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาทีหลังการฉีดวัคซีน เพื่อมีความจำเป็นต้องได้รับการรักษาเพิ่มเติม

แพทย์หรือพยาบาลสามารถให้การรักษาเพื่อช่วยทารกที่เกิดปฏิกิริยาภูมิแพ้อย่างเฉียบพลันและรุนแรงให้ฟื้นคืนเป็นปกติได้อย่างรวดเร็ว

หากลูกมีอาการข้างเคียงที่คุณคิดว่ารุนแรงหรือฉับพลัน ให้รีบไปพบแพทย์ทันที

เพิ่มเติม:

- [Possible side effects of vaccination | Australian Government Department of Health, Disability and Ageing](#)
- [Following vaccination – what to expect and what to do | Australian Government Department of Health, Disability and Ageing](#)
- [Side effects | Sharing Knowledge about Immunisation](#)
- [Australia's active vaccine safety program | AusVaxSafety | NCIRS](#)

เด็กรับวัคซีนหลายชนิดพร้อมกันได้อย่างปลอดภัยหรือไม่

การให้วัคซีนหลายชนิดแก่ทารกและเด็กในการนัดหมายครั้งเดียวนั้นปลอดภัย วัคซีนรวมช่วยให้เด็กได้รับภูมิคุ้มกันโรคมากขึ้น โดยฉีดน้อยเข็มลง ซึ่งทำให้เด็กเจ็บและเครียดน้อยลง

ตัวอย่าง วัคซีนชนิดที่ให้เมื่ออายุ 2 เดือน 4 และ 6 เดือน สามารถป้องกันโรคได้หกโรค ซึ่งหมายความว่าลูกของคุณจะได้รับการป้องกันโรคหกโรคด้วยการฉีดวัคซีนนี้ในการนัดหมายครั้งเดียว วิธีนี้ปลอดภัยอย่างยิ่งและจะไม่ทำให้ระบบภูมิคุ้มกันทำงานหนักมากเกินไป

ทารกมีระบบภูมิคุ้มกันที่แข็งแรงมาก ทารกสัมผัสกับแอนติเจนนับหลายพันชนิด (ชิ้นส่วนของจุลชีพที่ทำให้เกิดโรค เช่น แบคทีเรียหรือไวรัส) วัคซีนมีส่วนประกอบของแอนติเจนจำนวนน้อยมากเมื่อเทียบกับแอนติเจนจำนวนมากที่เด็กสัมผัสในแต่ละวัน วัคซีนจะทำให้ภูมิคุ้มกันของลูกแข็งแรงขึ้นเพื่อปกป้องพวกเขาจากโรคติดเชื้อร้ายแรงบางโรค

เพิ่มเติม:

- [Is it safe to give my child more than one vaccine at the same time? | Questions about vaccination | Australian Government Department of Health, Disability and Ageing](#)
- [What is immunisation? | Australian Academy of Science](#)
- บัตร NCIRS (ศูนย์วิจัยและเฝ้าระวังการสร้างภูมิคุ้มกันแห่งชาติ) - อยู่ระหว่างการพัฒนา
- [Why is the schedule the way it is? | Sharing Knowledge about Immunisation](#)

วัคซีนเป็นสาเหตุหรือทำให้อาการหอบหืดและภูมิแพ้ในเด็กแย่ลงหรือไม่

ไม่มีหลักฐานว่าวัคซีนเป็นสาเหตุหรือทำให้อาการหอบหืดหรือภูมิแพ้แย่ลง สิ่งสำคัญคือเด็กที่เป็นโรคหอบหืดหรือภูมิแพ้ควรได้รับการฉีดวัคซีนเพื่อลดโอกาสในการติดเชื้อร้ายแรง ซึ่งอาจทำให้อาการที่เป็นอยู่แย่ลงได้

วัคซีนบางชนิดมีส่วนผสมที่เป็นสารก่อภูมิแพ้ได้ ดังนั้นหากลูกของคุณแพ้อาหารหรือยาใด ๆ ควรแจ้งให้แพทย์หรือพยาบาลทราบเพื่อให้ตรวจสอบว่าวัคซีนที่จะให้ลูกของคุณนั้นปลอดภัย

เพิ่มเติม:

- [Do vaccines cause or worsen asthma and allergies? | Questions about vaccination | Australian Government Department of Health, Disability and Ageing](#)

โรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน

โรคที่เด็กได้รับวัคซีนป้องกันนั้นร้ายแรงจริงหรือ

โรคที่เด็กได้รับวัคซีนพื้นฐานเพื่อเสริมภูมิคุ้มกันนั้นเป็นโรคร้ายแรงและอาจเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตได้ เนื่องจากความสำเร็จของโครงการฉีดวัคซีนในออสเตรเลียทำให้เราไม่ได้ยินเรื่องเกี่ยวกับโรคเหล่านี้มากนักเพราะไม่ใช่โรคที่มีอยู่ทั่วไปอีกต่อไป อย่างไรก็ตามหากไม่ฉีดวัคซีน โรคร้ายแรงต่าง ๆ เหล่านี้ก็จะอุบัติซ้ำในชุมชน

เพิ่มเติม:

- [Are the diseases we vaccinate against really serious? | Questions about vaccination | Australian Government Department of Health, Disability and Ageing](#)

ทำไมลูกของฉันทยังจำเป็นต้องรับวัคซีนซึ่งแทบจะไม่พบการระบาดของโรคเหล่านี้

การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันในตัวเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อปกป้องเด็ก แม้ว่าเราแทบจะไม่พบโรคที่เด็กได้รับวัคซีนป้องกันก็ตาม ในออสเตรเลียไม่มีการระบาดของโรคบางโรคอีกต่อไปเนื่องจากมีวัคซีนป้องกัน เช่น โรคโปลิโอ โรคคอตีบ และโรคหัด หากเราหยุดฉีดวัคซีน คนเพียงไม่กี่คนที่ป่วยด้วยโรคเหล่านี้ในออสเตรเลียอาจระบาดกลายเป็นหลายหมื่นหรือหลายแสนคนได้อย่างรวดเร็ว แม้ว่าในออสเตรเลียแทบจะไม่พบโรคภัยร้ายแรงหลายโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน แต่ในภูมิภาคอื่น ๆ ของโลกยังมีการระบาดอยู่ทั่วไป เช่น โรคหัดและโรคโปลิโอ แม้ว่าครอบครัวของคุณไม่ได้เดินทางไปต่างประเทศ แต่คุณสามารถสัมผัสกับนักท่องเที่ยวต่างชาติได้ทุกที่ในชุมชนของคุณ

การให้ลูกของคุณรับวัคซีนยังสามารถช่วยปกป้องผู้ที่ไม่สามารถรับวัคซีนได้ด้วยการสร้างสภาวะภูมิคุ้มกันหมู่

ตารางการให้วัคซีน

ทำไมเด็กจำเป็นต้องได้รับวัคซีนจำนวนมากตั้งแต่อายุยังน้อย

เด็กมีความเสี่ยงต่อโรคมากที่สุดในขณะที่ยังเล็กอยู่จึงจำเป็นต้องได้รับวัคซีนเพื่อป้องกันโรคให้เร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ แม้ว่าระบบภูมิคุ้มกันของทารกจะแข็งแรง แต่การให้วัคซีนในช่วงแรกของชีวิตมีความสำคัญ เพราะจะช่วยปกป้องทารกในขณะที่ระบบภูมิคุ้มกันของพวกเขายังได้รับการพัฒนาอยู่

ทารกสามารถทนต่อการรับวัคซีนได้อย่างแน่นอน เช่นเดียวกับที่สามารถจัดการกับแบคทีเรียและไวรัสที่พบในสิ่งแวดล้อมตั้งแต่แรกเกิด การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันสามารถปกป้องลูกของคุณจากการติดเชื้อร้ายแรงที่อาจนำไปสู่ความทุกข์ทรมาน การเข้ารักษาตัวในโรงพยาบาล หรือแม้กระทั่งถึงแก่ชีวิตได้

ตารางการให้วัคซีนมีความแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ ขึ้นอยู่กับรูปแบบการเกิดโรค สายพันธุ์ของไวรัสหรือแบคทีเรีย การบริการทางการแพทย์ วัคซีนที่มีอยู่และภาระค่าใช้จ่ายซึ่งแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ

เพิ่มเติม:

- [Why is the schedule the way it is? | Sharing Knowledge about Immunisation](#)

ฉันสามารถเว้นระยะหรือชะลอการรับวัคซีนได้หรือไม่

เมื่อเด็กได้รับวัคซีนล่าช้าหรือเว้นระยะออกไป เด็กจะไม่ได้รับการปกป้องนานเกินความจำเป็นในช่วงวัยที่มีการแพร่ระบาดมากหรือรุนแรงที่สุด แนะนำให้วัคซีนเข็มแรกในช่วงอายุน้อยที่สุดที่ระบบภูมิคุ้มกันของเด็กทารกเติบโตพอที่จะกระตุ้นการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันได้ดีเพื่อเพิ่มระดับการปกป้องที่ดี

ตารางการให้วัคซีนแต่ละโดสแก่ทารกและเด็กได้รับการกำหนดอย่างรอบคอบและอิงจากการวิจัยเป็นเวลาหลายสิบปี – ดังนั้นจึงเป็นการดีที่สุดที่จะปฏิบัติตาม [ตารางการให้วัคซีนของโครงการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันแห่งชาติ](#) และวันที่ครบกำหนดการที่คุณให้ลูกรับวัคซีนล่าช้าแม้เพียงไม่กี่สัปดาห์ อาจทำให้ลูกของคุณเสี่ยงต่อการติดโรคร้ายแรง

การเว้นระยะการฉีดวัคซีนยังหมายความว่าเด็กอาจจะต้องนัดหมายเพิ่มขึ้นและฉีดวัคซีนมากเพิ่มขึ้นซึ่งจะทำให้เด็กเกิดความเครียดเพิ่มมากขึ้น งานวิจัยพบว่าเด็กเกิดความเครียดจากการฉีดวัคซีนพอ ๆ กันเมื่อได้รับการฉีดหนึ่งเข็มหรือมากกว่าหนึ่งเข็ม

เพิ่มเติม:

- [Why is the schedule the way it is? | Sharing Knowledge about Immunisation](#)

ทำไมเด็กบางคนต้องได้รับวัคซีนเสริม

เด็กบางคนอาจต้องได้รับวัคซีนเสริมหากมีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคสูง คนในกลุ่มเสี่ยงสามารถรับวัคซีนเสริมได้ฟรีภายใต้โครงการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันแห่งชาติ ซึ่งอาจเป็นเด็กที่มีโรคประจำตัวมีโอกาสเสี่ยงสูงที่จะเป็นโรค หรือเด็กชาวอะบอริจินและชาวเกาะช่องแคบทอร์เรสที่มีโอกาสเสี่ยงสูงต่อโรคบางอย่างมากกว่าคนที่ไม่ใช่ชาวพื้นเมือง

ปรึกษาแพทย์เกี่ยวกับความต้องการที่เฉพาะเจาะจงของคุณ

เพิ่มเติม:

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

ฉันทระลอกการรับวัคซีนหรือไม่หากลูกของคุณไม่สบาย

ทารกและเด็กที่เป็นหวัดและไอเล็กน้อยโดยไม่มีไข้ หรือทารกที่ฟื้นตัวจากการป่วย สามารถรับวัคซีนได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

ควรเลื่อนการฉีดวัคซีนออกไปหากเด็กไม่สบายมากและมีไข้สูง (มากกว่า 38.5 องศาเซลเซียส)

คุณสามารถเลื่อนนัดออกไปอีกหนึ่งหรือสองสัปดาห์เมื่อลูกของคุณหายดีแล้ว หากมีข้อสงสัยให้สอบถามแพทย์หรือเจ้าหน้าที่คลินิกสุขภาพก่อนที่จะชะลอการรับวัคซีน

ต้องทำอะไรหากลูกของคุณไม่ได้รับการฉีดวัคซีนตามกำหนด

การรับวัคซีนตรงตามกำหนดให้การปกป้องที่ดีที่สุด อย่างไรก็ตามหากลูกของคุณไม่ได้รับวัคซีนตามกำหนด ลูกของคุณสามารถรับวัคซีนย้อนหลังได้ โดยไม่จำเป็นต้องรับวัคซีนซ้ำอีก และไม่จำเป็นต้องรับวัคซีนเพิ่มเป็นพิเศษ ปรึกษาผู้ให้บริการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันเกี่ยวกับโปรแกรมสำหรับเด็กที่รับวัคซีนล่าช้า

การรับวัคซีนทุกชนิดในวัยเด็กฟรีใช้ไหม

วัคซีนพื้นฐานตามตารางที่กำหนดสำหรับลูกของคุณภายใต้โครงการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันแห่งชาตินั้นไม่มีค่าใช้จ่ายหากลูกของคุณมีสิทธิรับบริการ Medicare แพทย์ของคุณอาจเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษา

เด็กชาวอะบอริจินและชาวเกาะช่องแคบทอร์เรสและเด็กที่มีโรคประจำตัวบางอย่างอาจได้รับการแนะนำให้รับวัคซีนเสริมฟรี

ผู้ลี้ภัยและผู้ถือวีซ่าด้านมนุษยธรรมสามารถรับวัคซีนที่ไม่ได้รับในวัยเด็กได้ฟรี

เพิ่มเติม:

- [Getting vaccinated | Australian Government Department of Health, Disability and Ageing](#)
- [Immunisation for infants and children | Australian Government Department of Health, Disability and Ageing](#) หรือปรึกษาแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป (GP) หรือผู้ให้บริการสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน

ฉันจะหาข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อสนับสนุนให้ลูกของฉันได้รับวัคซีนได้ที่ไหน

หากคุณมีคำถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัคซีน โปรดปรึกษาแพทย์ พยาบาล หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

เมื่อค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับวัคซีนทางออนไลน์ ต้องแน่ใจว่าเป็นแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ซึ่งอ้างอิงหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ และบนเว็บไซต์มีลิงก์ไปยังแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้จำนวนมาก

หากคุณมีคำถามเพิ่มเติมหรือต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อช่วยในการตัดสินใจเกี่ยวกับการฉีดวัคซีน คุณสามารถค้นหาแหล่งข้อมูลต่อไปนี้หรือปรึกษาแพทย์ พยาบาล หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม พวกเขาสามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับวัคซีนสำหรับคุณและครอบครัว

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



Australian Government
Department of Health,
Disability and Ageing



National
Immunisation
Program

A joint Australian, State and Territory Government Initiative