

واکسیناسیون دوران طفولیت

سوالات شمو جواب داده شد

health.gov.au/childhoodimmunisation

آیا در مورد ایمن سازی و واکسیناسیون سوالی دارید؟

موجوب های را بلدی بیشترین سوالات پرسان شده در مورد واکسیناسیون دوران نعلگی جمع اوری کرده ایم.

2

واکسین چطور کار موکند؟

2

واکسین ها چطور کار موکند؟

2

چطور واکسیناسیون از کودکان و جامعه محافظت موکند؟

2

واکسین چه است؟

3

آیا بعضی از نلغه ها حتی در صورت واکسین شدو به این بیماری مبتلا موکونند؟

3

مصونیت واکسین

3

آیا واکسین ها بی خطر هستند؟

3

خطرات و فواید واکسین چیست؟

4

اوتیسم چطور؟

4

عوارض جانبی

4

چه واکنش های ممکن است پس از دریافت واکسین ظاهر شونند؟

5

آیا دریافت همزمان چندین واکسین بلدی نلغه ها بی خطر است؟

5

آیا واکسین ها باعث ایجاد آسما و حساسیت در نلغه ها موکونه یا شدید موکونه

5

بیماری های قابل پیشگیری با واکسین

5

آیا بیماری های که نلغه ها ره در برابر آنها واکسین مونیم واقعن جدی هستند؟

6

اگر بیماری ها کمتر دیده موکونه، چرا نلغه مه هنوز به واکسین نیاز داره؟

6

برنامه واکسیناسیون

6

چرا اطفال در سنین پایین به این همه واکسین نیاز دارند؟

6

آیا موتانم بعضی از واکسین ها را فاصله بگیرم ویا معطل کنم؟

7

چرا بعضی از اطفال نیاز به واکسین های بیشتری دارند؟

7

اگر طفل ام بیمار باشد آیا واکسیناسیون را معطل کنم؟

7

اگر طفلم واکسیناسیون برنامه ریزی شده را از دست بدهد، چه؟

7

آیا همه واکسین های دوران طفلی رایگان هستند؟

8

از کجا موتانم اطلاعات بیشتری بخاطری حمایت از واکسین طفلم بدست بیاورم؟

واکسین چطور کار موکند؟

واکسین ها چطور کار موکند؟

واکسن ها با استفاده از دفاع طبیعی بدن بلدی ایجاد مقاومت در برابر عفونت های خاص قبل از تماس با آنها از مومحافظت موند. وقتیکه یک نلغه واکسن دریافت موکند، بدن او جواب ایمنی را به همان رقم که بعد از قرار گرفتن در مقابل یک بیماری ایجاد موند، تولید موکند. اگر نلغه در آینده با آن بیماری تماس پیدا کند، بدن او آن را به یاد می آورد و به سرعت جواب موده و از پیشرفت بیماری جلوگیری موکند.

واکسین ها بدون ایجاد بیماری محافظت موندند. آنها ایمن تر از ناجور شدن به خود بیماری هستند.

بیشتر:

[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](#) ●

چطور واکسیناسیون از کودکان و جامعه محافظت موکند؟

واکسیناسیون نلغه ها ره در مقابل بیماری های که موتانه باعث عوارضی از جمله ناتوانی. حتی مرگ شند، محافظت موکند. با واکسین کدو طفل خود، به محافظت از دیگر اعضای خانواده خود که آسیب پذیر هستند و ممکن است در صورت ابتلا به این بیماری بسیار ناجور شوند، مانند زنان باردار، افراد مسن و افراد که مشکل ناجوری دارند، کمک موکند. وقتی بسیاری از افراد جامعه واکسین موشوند، انتشار بیماری سخت تر موشوند، زیرا احتمال ملاقات افراد مبتلا و ابتلا به بیماری بسیار کمتر است. به این حالت ایمنی گله ای موگند.

فایده مصونیت گله ای این است که مو موتانیم از کسانی که نموتانه واکسین شونه، از جمله نوزادانی که بلدی واکسن شدو خیلی کوچک هستند یا افرادی که به علت های صهی نموتانند واکسین شوند، محافظت کنیم.

بیشتر:

[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](#) ●

واکسین چه است؟

واکسن ها دارای تعدادی مواد تشکیل دهنده از جمله یک آنتی ژن است که شکل اصلاح شده ویروس، باکتری یا سمی است که باعث بیماری موشوند.

سایر کمک کننده ها، نگهدارند ها و تثبیت کننده ها تضمین موکند که واکسن ها بی خطر و فایده مند باشد، به تقویت جواب ایمنی کمک موکند و باعث موشونه آنها خوبتر کار کنند.

ترکیبات واکسین زمانی که روی برچسب ذکر شده اند ممکن است نا آشنا به نظر برسند. با این حال، بسیاری از اجزای مورد استفاده در واکسن ها به طور طبیعی در بدن، در محیط، و در واکسین ها به طور طبیعی در بدن، در محیط، و در غذاهایی که می خوریم وجود دارد. تمام مواد تشکیل دهنده واکسین - و همچنین خود واکسین - به طور کامل آزمایش و نظارت موشوند تا از بی خطر بودن آنها اطمینان حاصل شوند.

بیشتر:

[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](#) ●

آیا بعضی از نلغه ها حتی در صورت واکسین شدن به این بیماری مبتلا میشوند؟

بلی این امکان داره زیرا هیچ واکسینی 100% موثر نیست. سطوح حفاظتی داده شده توسط واکسن ها متفاوت است، بنابراین تعداد کمی از افراد وجود خواهند داشت که ایمنی ایجاد نموکونه و ممکن است همچنان به این بیماری مبتلا شوند. اگر واکسین شده باشند، معمولاً نسبت به واکسین نشدو، بیماری کمتری را تجربه مکنند.

مصونیت واکسین

آیا واکسین ها بی خطر هستند؟

بلی، واکسین ها بی خطر هستند. همه واکسین ها قبل از اینکه توسط اداره کالاهای درمانی (TGA) بلدی استفاده در استرالیا تأیید شوند، آزمایش های دقیقی را انجام مته تا مطمئن شوند که ایمن و فایده مند هستند. این شامل مراحل مختلف آزمایشات امتحانی. آزمایش مواد تشکیل دهنده می باشد. واکسین های که معیارهای کیفی و ایمنی ندارند تأیید نشده و بلدی استفاده در دسترس نیستند. این بخشی فرآیند جامع قبل از فهرست شدن واکسین ها در برنامه ملی ایمن سازی است. پس از در دسترس قرار گرفتن، ایمنی آنها با هر گونه نگرانی مطرح شده بسیار جدی گرفته شده و به سرعت مورد بررسی قرار می گیرد. این از طریق گزارش رویدادهای نامطلوب به [TGA](#) و نظارت فعال ملی از طریق [AusVaxSafety](#) است. بیشتر:

- [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](#)

خطرات و فواید واکسین چیست؟

واکسین ها از افراد در مقابل بیماری های عفونی جدی محافظت مکنند، که زمانی به بسیاری از نوزادان، نلغه ها، بزرگسالان آسیب می رساند و هر ساله باعث مرگ و میر می شد. بدون واکسین، طفل شمو در خطر ابتلا به بیماری جدی و رنج بردن از ارتباطات دوام دار و حتی مرگ از اثر بیماری های مانند سرخکان و سیاه سرفه می باشد. اگرچه عوارض تقریباً همیشه خفیف هستند (مانند سرخ شدن، باد کردن در محل تزریق) و ظرف چند روز از بین می روند. عوارض جانبی جدی پس از واکسیناسیون، مانند واکنش الرژیک شدید، بسیار کم است. من الأسلم تلقی التلقيح من الإصابة بالمرض. على سبيل المثال، يمكن أن يسبب الكُزاز (التيتانوس) أَلماً شديداً وتشنجات عضلية وصعوبة في التنفس. ويمكن أن تسبب الحصبة الالتهاب الرئوي أو تورم المخ. بیشتر:

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

خیر، هیچ ارتباط ثابتی بین واکسین و اوتیسم وجود ندارد. واکسین سرخکان، سرخچه (MMR) باعث اوتیسم نموشونه. مطالعات و بررسی های با کیفیت بالا طی سال ها سلامت تعداد زیادی از اطفال واکسین شده و واکسین نشده را مقایسه کرده اند و هیچ ارتباطی بین واکسین MMR و اوتیسم پیدا نکرده اند. مطالعات و بررسی های علمی همچنان هیچ ارتباط بین واکسین و اوتیسم نشان نموده.

مردم بلدی اولین بار در مورد اوتیسم و ایمن سازی پس از یک مقاله تحقیقاتی منتشر شده در یک مجله طبی معتبر منتشر شده در سال 1998 به ارتباط بین واکسین MMR و اوتیسم اشاره کرده اند.

از آن زمان، دانشمندان این مقاله را بر اساس 12 طفل کاملاً بی اعتبار کردند. در سال 2004 نویسندگان ادعای خود را در مورد ارتباط بین واکسیناسیون و اوتیسم پس گرفتند. در سال 2010 مجله پس از اینکه شورای طبی عمومی بریتانیا دریافت که نتیجه مقاله نادرست است، مقاله را پس گرفت. مجله یک عذرخواهی چاپ کرد.

بیشتر:

[What about autism? | Sharing Knowledge About Immunisation](#) ●

[Are vaccines safe? video | Australian Academy of Science](#) ●

عوارض جانبی

چه واکنش هایی ممکن است پس از دریافت واکسین ظاهر شوند؟

بیشتر عوارض جانبی مرتبط با واکسین ها جزئی هستند. معمولاً در عرض چند روز از بین می روند.

بعضی از نلغه ها ممکن است واکنش های مشترکی داشته باشند مانند:

- سرخی، آماس و درد در جایی که سوزن داخل شده،
- نالیدن، بی قرار، ناراضی و خواب آلود به نظر می رسند، و
- طب خفیف

این واکنش ها نشان موده که سیستم دفاعی در حال تعامل با واکسین است. این طبیعی است. در حالی که این علائم ممکن است شمو ره نگران کند و در آن زمان نلغه شمو ره ناراحت کند، اما معمولاً به سرعت خود به خود بر طرف موشونه.

بلدی کم کردو تب یا درد پس از واکسیناسیون، موتانید طبق دستور از دواهای مسکن مانند پاراستامول استفاده کنید.

عوارض جانبی جدی از اثر ایمن سازی بسیار کم است. خطر یک واکنش احساسیت جدی (آنافیلاکسی) به هر واکسینی وجود دارد. آنافیلاکسی معمولاً در عرض چند دقیقه پس از واکسیناسیون اتفاق می افتد، قبل از اینکه از شمو خواسته شوند در کلینیک بمانید. به همین دلیل است که از شمو خواسته موشونه در صورت نیاز به درمان بیشتر، حد اقل 15 دقیقه پس از ایمن سازی در کلینیک یا جراحی طبی بمانید.

داکتر یا پرستار شمو می داند که بلدی کمک به بهبود سریع نوزادی که واکنش آنافیلاکتیک دارد چه کاری انجام دهد.

اگر طفل شمو واکنشی دارد که فکر مونیید شدید یا غیر منتظره است، فوراً با داکتر مشورت کنید.

بیشتر:

[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](#) ●

آیا دریافت همزمان چندین واکسین بلدی نلغه ها بی خطر است؟

بله. دادن چندین واکسین به نوزادان و نلغه ها در یک وقت بی خطر است. واکسین های ترکیبی به نلغه ها اجازه موده با تزریق کمتر در برابر بیماری های بیشتری ایمن سازی شوند. این به معنای درد و استرس کمتر بلدی کودک است.

به عنوان مثال، یکی از واکسین هایی که در 2، 4 و 6 ماهگی داده موشوند، در برابر شش بیماری محافظت مکنه، به این معنی که نلغه شمو با انجام این تزریق با یک بار رفتن در برابر شش بیماری محافظت موشه. ای کاملاً بی خطر است و سیستم ایمنی را بیش از حد تحت فشار قرار نموده.

سیستم ایمنی نوزادان بسیار قوی است. نوزادان با هزاران نوع مختلف انتی ژن (بخشی از ارکانیسم هایی که باعث بیماری موشوند، مانند باکتری ها یا ویروس ها) مواجه موشوند. واکسین ها فقط دارای تعداد بسیار کمی انتی ژن هستند در مقایسه با تعداد زیادی از اطفال که هر روز با آن مقابل موشون. واکسین ها ایمنی نلغه شمو ره تقویت مکنند تا از بعضی از خطرناک ترین بیماری های عفونی محافظت کنند.

بیشتر:

[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](#)

● کارت NCIRS - توسعه

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

آیا واکسین ها باعث ایجاد آسما و حساسیت در نلغه ها موشونه یا شدید موشه

نه. هیچ سندی مبنی بر اینکه واکسین ها باعث ایجاد یا بدتر شدن آسما یا حساسیت موشونه وجود ندارد. مهم است که نلغه ها مبتلا به آسما یا حساسیت واکسین شوند تا احتمال ابتلای آنها به یک عفونت جدی کم شوند، که مواته وضعیت فعلی آنها را بدتر کند.

بعضی از واکسین ها دارای موادی هستند که مواته الرژن باشند. بنابراین، اگر نلغه شمو به هر غذا یا دوا حساسیت دارد، باید به داکتر یا پرستار خود اطلاع دهید تا مطمئن شود واکسین که قصد دارد به نلغه شمو تزریق کند، بی خطر است.

بیشتر:

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

بیماری های قابل پیشگیری با واکسین

آیا بیماری های که نلغه ها ره در برابر آنها واکسین مونیم واقعن جدی هستند؟

بله. بیماری هایی که ایمن سازی همیشگی از آنها محافظت مونه که موشه که جدی و حتی کشنده باشد. مو چیز زیادی در مورد آنها نمی شنویم زیرا به دلیل موفقیت دیگر رایج نیستند. با این حال، اگر مو واکسین نزنیم، بیماری های جدی دوباره در جامعه ظاهر موشونه.

بیشتر:

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

اگر بیماری ها کمتر دیده موشونه، چرا نلغه مه هنوز به واکسین نیاز داره؟

واکسیناسیون های دوران نلگی بلدی محافظت از نلغه ها مورد نیاز است، حتی اگر اکثر بیماری های را که آنها در برابر آنها محافظت موکته، توخ نکنیم. بعضی از بیماری ها دیگر در استرالیا به دلیل بیماری های بد رایج نیستند، مانند فلج اطفال، دیفتری و سرخکان. اگر واکسیناسیون را متوقف کنیم، موارد کمی که در استرالیا داریم موتانه به سرعت به ده ها یا صدها هزار مورد تبدیل شونه. اگر چه بسیاری از بیماری های جدی قابل پیشگیری با واکسین در استرالیا غیر معمول هستند، بعضی از آنها در سایر نقاط جهان مانند سرخکان و فلج اطفال شایع هستند. حتی اگر خانواده شمو سفرهای بین المللی ندارند، موتانند با مسافران بین المللی در هر نقطه از جامعه خود در تماس باشید.

واکسین کردن نلغه شمو همچنین موشه به افراد که نموتانه از طریق ایمنی گله ای واکسین شونه، کمک کند.

برنامه واکسیناسیون

چرا اطفال در سنین پایین به این همه واکسین نیاز دارند؟

اطفال در اسرع وقت واکسین هایی را بلدی محافظت از آنها دریافت موندن زیرا در سنین پایین در معرض بیشترین خطر بیماری هستند. اگر چه سیستم ایمنی نوزاران قوی است، اما واکسیناسیون در مراحل اولیه زندگی حیاتی است، زیرا از نوزاران محافظت موند تا زمانی که سیستم ایمنی آنها هنوز در حال رشد است.

نوزادان کاملاً قادر به تحمل واکسین هستند، درست مانند هزاران باکتری و ویروسی که از لحظه تولد در محیط خود با آنها مقابل موشوند. ایمن سازی موتانه نلغه شمو ره از عفونت های جدی که باعث رنج، بستری شدن در شفاخانه یا حتی کشنده شونه، محافظت کند.

این برنامه در کشورهای دیگر فرق دارد زیرا نمونه های بیماری، نوعیت ویروس ها یا باکتری، مراقبت های طبی، واکسین های موجود و هزینه های آنها از کشوری به کشور دیگر متفاوت است.

بیشتر:

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

آیا موتانم بعضی از واکسین ها را فاصله بگیرم ویا معطل کنم؟

وقتی واکسین ها معطل موشونه یا فاصله می گیرند، اطفال بلدی مدت طولانی تر از آنچه که لازم است محافظت موشوند، در سنی که بیماری زیاد تر یا جدی تر است. که اولین دوز واکسین بلدی خوردترین سن توصیه موشونه که سیستم ایمنی طفل به اندازه کافی بالغ است تا بتواند جواب خوبی بدهد و محافظت خوبی داشته باشد.

زمان هر دوز از هر واکسین داده شده به نوزادان و اطفال با دقت انتخاب شده و بر اساس چندین دهه تحقیقات انجام شده است - بنابراین بهتر است [برنامه ملی ایمن سازی](#) و تاریخ های مقرر را دنبال کنید. حتی اگر فقط چند هفته معطلی همداشته باشید، این موضوع طفل شمو ره در برابر خطر ابتلا به بیماری جدی قرار می دهد.

فاصله بین واکسین ها همچنین به این معنی است که طفل احتمالاً به وقت گرفتن واکسیناسیون و تزریق های بیشتری نیاز دارد. تحقیقات نشان داده است که اطفال با زدن یک سوزن به همان اندازه استرس را تجربه موندن که بیش از یک سوزن موزند.

بیشتر:

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

چرا بعضی از اطفال نیاز به واکسین های بیشتری دارند؟

در صورتی که بعضی از اطفال در برابر خطر بیشتری بلدی ابتلا به بیماری باشند، ممکن است به واکسین های اضافی نیاز داشته باشند. واکسن های اضافی بلدی گروه های خاص نیز تحت برنامه ملی ایمن سازی به صورت رایگان در دسترس هستند. این موتانه که اطفال با شرایط خاص صحتی باشند که آنها را در برابر ابتلا به بیماری قرار موده یا اطفال بومی و جزیره نشین تنگه تورس که در مقایسه با افراد غیر بومی بیشتر در برابر خطر ابتلا به بعضی بیماری ها هستند.

در مورد نیازهای خاص طفل تان با داکتر خود صحبت کنید.

بیشتر:

[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](#)

اگر طفل ام بیمار باشد آیا واکسیناسیون را معطل کنم؟

نوزادان و اطفال که دارای سرفه و سرما خوردگی جزئی بدون تب هستند، یا نوزادانی که از یک بیماری خوب موشند، موتانند به طور ایمن و فایده مند ایمن سازی شوند.

در صورتی که طفل بسیار بیمار باشد و دارای تب بالا (بیش از 38.5 درجه سانتیگراد) باشد، باید ایمن سازی به تعویق بیفتد. موتانید یک یا دو هفته بعد که اطفال خوب شد، قرار ملاقات بگذارید. اگر شک دارید، قبل از تاخیر در واکسیناسیون، از داکتر یا کارکنان کلینیک خود سوال کنید.

اگر طفلم واکسیناسیون برنامه ریزی شده را از دست بدهد، چه؟

واکسیناسیون به موقع بهترین محافظت را ارائه مکنه. با این حال، اگر طفل شمو عقب افتاده باشد، به راحتی می توان آن را جبران کرد. نیازی به تکرار دوزهای دریافتی قبلی نیست و نیازی به دریافت دوز اضافی نیست. با ارائه دهنده ایمن سازی خود در مورد برنامه ایمن سازی صحبت کنید.

آیا همه واکسین های دوران طفلی رایگان هستند؟

اگر طفل شمو واجد شرایط میدیکر باشد، واکسین هایی که به طور معمول بلدی طفل شمو تحت برنامه ملی ایمن سازی توصیه موشونه، رایگان می باشد. داکتر شمو ممکن است مصرف معاینه خود دریافت کند.

ممکن است به اطفال بومی و جزیره نشین تنگه تورس و اطفال با شرایط خاص صحتی توصیه شونه که واکسین های اضافی را به صورت رایگان دریافت کنند.

پناهندگان و افرادی که از طریق برنامه های بشردوستی وارد شده اند نیز موتانند انواع وسیعی از واکسین های از دست رفته دوران طفلی را به صورت رایگان دریافت کنند.

بیشتر:

[Getting vaccinated | Australian Government Department of Health, Disability and Ageing](#)

[Immunisation for infants and children | Australian Government Department of Health, Disability and Ageing](#)
یا با داکتر عمومی یا ارائه دهنده ایمن سازی صحبت کنید.

از کجا موتانم اطلاعات بیشتری بخاطری حمایت از واکسین طفلم بدست بیاورم؟

اگر سوالات بیشتری در مورد واکسین دارید، حتماً با داکتر، پرستار یا کارمند مراقبت های صحتی خود صحبت کنید. هنگام جستجوی آنلاین بلدی اطلاعات در مورد واکسین ها، حتماً از منابع معتبری که بر اساس شواهد علمی هستند استفاده کنید. در این وبسایت پیوند هایی به بسیاری از منابع معتبر وجود دارد.

اگر سوالات بیشتری دارید یا می خواهید جزئیات بیشتری بلدی تصمیم گیری در مورد واکسیناسیون به شما کمک کند، موتانید منابع زیر را بررسی کنید یا بلدی اطلاعات بیشتر با داکتر، پرستار یا کارمند مراقبت های صحتی خود صحبت کنید. انها موتانند اطلاعاتی در مورد واکسیناسیون بلدی شما و خانواده تان ارائه دهند.

[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

