

واکسن کزاز، دیفتری، سیاه سرفه، فلج اطفال (Tdap-IPV) Tetanus, Diphtheria, Pertussis, Polio (Tdap-IPV) Vaccine

- [HealthLinkBC File #15b](#) واکسن دیفتری، کزاز، سیاه سرفه، فلج اطفال هموفیلوس آنفلوانزا نوع ب (DTaP-IPV- (Hib)

بهتر است که سوابق واکسن‌های تزریق شده را نزد خود نگه دارید.

واکسن Tdap-IPV چه فایده‌هایی دارد؟

واکسن Tdap-IPV بهترین راه برای ایمن شدن در برابر دیفتری، کزاز، سیاه سرفه و فلج اطفال است که بیماری‌های جدی و برخی اوقات کشنده محسوب می‌شوند.

با تزریق واکسن به کودک خود به دیگران نیز کمک می‌کنید تا از خطر دور باشند.

چه عوارض احتمالی ممکن است بعد از تزریق این واکسن وجود داشته باشند؟

واکسن‌ها بسیار ایمن هستند. تزریق واکسن بی‌خطرتر از ابتلا به یکی از این بیماری‌ها است.

عوارض احتمالی به واکسن شامل درد، قرمزی و ورم در محل تزریق واکسن می‌شوند. همچنین احتمال بروز تب، لرزه، سر درد و احساس خستگی نیز وجود دارد. این عوارض خفیف هستند و معمولاً با گذشت 1 تا 2 روز از بین می‌روند. همچنین ممکن است بخش‌های قرمز رنگ یا ورم کرده بزرگی روی بدن مشاهده شوند که اختلالی با کارکرد عادی ندارند.

برای تسکین تب یا درد می‌توان از استامینوفن (مانند Tylenol®) یا ایبوپروفن (مانند Advil®) استفاده کرد. افراد زیر 18 سال به دلیل احتمال ابتلا به سندروم رای نباید از ASA (مثل Aspirin®) استفاده کنند.

برای اطلاعات بیشتر درباره سندروم رای به [HealthLinkBC File #84 موسوم به سندروم رای](#) مراجعه کنید.

بسیار مهم است که 15 دقیقه پس از دریافت هرگونه واکسن در کلینیک بمانید چون احتمال بسیار ناچیز و نادری وجود دارد، یعنی کمتر از 1 در میلیون، که نوعی واکنش حساسیتی با نام آنافیلاکسی بروز کند که خطر جانی در پی دارد. این واکنش می‌تواند به صورت کهیر، مشکلات تنفسی یا ورم کردن گلو، زبان یا لب‌ها خود را نشان دهد. در صورت بروز چنین واکنشی، ارائه دهنده مراقبت‌های بهداشتی شما آماده درمان آن است. درمان اورژانسی شامل تزریق اپی نفرین (آدرنالین) و انتقال با آمبولانس به نزدیکترین مرکز اورژانس است. اگر علائم پس از اینکه کلینیک را ترک کردید بروز کردند، با 1-9 یا شماره اورژانس محلی تماس بگیرید.

از کودک خود محافظت کنید.

تمامی واکسن‌ها را به موقع تزریق کنید.

با تزریق به موقع همه واکسن‌ها، کودک شما در طول زندگی خود در برابر بیماری‌های بسیار زیادی ایمن می‌ماند.

واکسناسیون در 50 سال گذشته در کانادا بیش از هر اقدام بهداشتی دیگری جان افراد را نجات داده است.

واکسن Tdap-IPV چیست؟

واکسن Tdap-IPV در برابر 4 بیماری زیر ایمنی ایجاد می‌کند:

• کزاز

• دیفتری

• پرتوسیس (سیاه سرفه)

• فلج اطفال

سازمان بهداشت کانادا این واکسن را تأیید کرده است و به عنوان بخشی از واکسن‌های متداول کودکان به صورت رایگان تزریق می‌شود. برای گرفتن نوبت با مسئول مراقبت‌های پزشکی خود تماس بگیرید.

چه افرادی باید واکسن Tdap-IPV را تزریق کنند؟

این واکسن تک دوزی مخصوص کودکان 4 تا 6 سال است. این دوز برای کودکانی که در سال‌های قبل در برابر کزاز، دیفتری، سیاه سرفه و فلج اطفال واکسینه شده‌اند دوز یادآور محسوب می‌شود. دوز یادآور سیستم ایمنی را تقویت با بهینه می‌کند تا ایمنی بهتری از خود در برابر این بیماری‌ها نشان دهد.

همچنین این واکسن برای کودکان و بزرگسالان مسن‌تری که باید علیه بیماری‌های کزاز، دیفتری، سیاه سرفه و فلج اطفال واکسینه شوند رایگان است.

برای اطلاعات بیشتر به پرونده‌های HealthLinkBC زیر رجوع کنید:

- [HealthLinkBC File #105](#) واکسن دیفتری، کزاز، سیاه سرفه، هیپاتیت ب، فلج اطفال و هموفیلوس آنفلوانزا نوع ب (DTaP-HB-IPV-Hib)

شایان ذکر است که شما باید همیشه مسئول مراقبت بهداشتی خود را از واکنش‌های جدی یا غیر منتظره مطلع کنید.

چه افرادی نباید واکسن Tdap-IPV را تزریق کنند؟

در صورتی که شما یا کودک شما در گذشته بعد از تزریق 1 دوز از واکسن کزاز، دیفتری، سیاه سرفه یا فلج اطفال یا نسبت به هر کدام از عناصر سازنده واکسن مثل نئومایسین، پلی میکسین ب یا استرپتومایسین واکنش دارای خطر جانی از خود نشان داده‌اید یا مسئول مراقبت بهداشتی خود مشورت کنید. این واکسن نباید به کودکان زیر 4 سال تزریق شود.

افرادی که ظرف 8 هفته بعد از تزریق واکسن کزاز به سندروم گیلن-باره (GBS) مبتلا شده‌اند در حالی که دلیل دیگری برای ابتلا به این سندروم وجود نداشته باشد نباید واکسن Tdap-IPV را تزریق کنند.

سندروم GBS بیماری نادری است که می‌تواند منجر به سست شدن و فلج شدن عضلات بدن شود. این سندروم غالباً بعد از ابتلا به عفونت مشاهده می‌شود اما در موارد نادری احتمال ابتلا پس از تزریق بعضی از واکسن‌ها نیز وجود دارد.

دلیلی وجود ندارد که بخاطر سرماخوردگی یا دیگر بیماری خفیف زمان واکسن زدن را به تعویق انداخت. با وجود این، اگر مردد هستید با مسئول مراقبت بهداشتی خود صحبت کنید.

بیماری‌های کزاز، دیفتری، سیاه سرفه و فلج اطفال چه بیماری‌هایی هستند؟

عامل ابتلا به کزاز که منجر به قفل شدن دهان می‌شود باکتری است که در خاک زندگی می‌کند. وقتی که باکتری از طریق زخم یا بریدگی روی پوست وارد بدن شود مانع تولید سمی می‌شود که می‌تواند منجر به سفت شدن عضلات کل بدن شود و احساس درد شود. در صورتی که عضلات مخصوص دستگاه تنفس درگیر شوند، این وضعیت بسیار خطرناک است. از هر 5 نفری که به کزاز مبتلا می‌شوند 1 نفر احتمال دارد که جان خود را از دست دهد.

در صورت ابتلا به دیفتری بینی و گلو به صورت جدی عفونت می‌کند که باکتری دیفتری عامل آن است. افراد هنگام سرفه یا عطسه یا با تماس پوستی مستقیم این باکتری را از طریق هوا به دیگران انتقال می‌دهند. این بیماری می‌تواند مشکلات تنفسی جدی را به همراه داشته باشد. همچنین می‌تواند موجب نارسایی قلبی و فلج شود. از هر 10 نفری که به دیفتری مبتلا می‌شوند 1 نفر احتمال دارد که جان خود را از دست دهد.

پرتوسیس که با اسم سیاه سرفه نیز شناخته می‌شود موجب عفونت جدی مجاری تنفسی می‌شود که عامل آن باکتری پرتوسیس است. این باکتری به سادگی با سرفه، عطسه یا تماس نزدیک رو در رو منتقل می‌شود. این احتمال وجود دارد که سرفه سیاه موجب ذات‌الریه، تشنج، آسیب مغزی یا مرگ شود. این عوارض اکثراً در نوزادان مشاهده می‌شوند. این احتمال وجود دارد که فرد مبتلا به سیاه سرفه دچار سرفه‌های شدیدی شود که قبل از نفس‌گیری مجدد صدای جیغ ماندنی شنیده می‌شود. درمان این سرفه‌ها ممکن است ماه‌ها طول بکشد و بیشتر شب‌ها فرد دچار این سرفه‌ها می‌شود. از هر 170 نوزادی که به سیاه سرفه مبتلا می‌شوند 1 نفر احتمال دارد که جان خود را از دست دهد. برای اطلاعات بیشتر درباره سیاه سرفه به [HealthLinkBC File #15c سیاه سرفه](#) رجوع کنید.

عفونت ویروسی عامل ابتلا به **فلج اطفال** است. در حالی که بیشتر عفونت‌های ناشی از فلج اطفال علائمی ندارند اما برخی عفونت‌ها منجر به فلج شدن دست‌ها و پاها و حتی مرگ می‌شوند. حدوداً از هر 200 نفری که به ویروس فلج اطفال مبتلا می‌شوند 1 نفر فلج می‌شود. تماس با مدفوع فرد آلوده ویروس فلج اطفال را انتقال می‌دهد. مصرف غذا یا آب آشامیدنی آلوده به مدفوع نیز می‌تواند این بیماری را انتقال دهد.

ابتلا به کزاز، دیفتری و فلج اطفال در بریتیش کلمبیا نادر است چون برای واکسیناسیون کودکان برنامه‌های مستمر اجرا می‌شود. هنوز نیز امکان ابتلا به سیاه سرفه وجود دارد اما ابتلا به این بیماری بسیار کمتر از گذشته است و در افراد واکسینه شده شدت آن بسیار کمتر است.



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority