

واکسن فلج اطفال (IPV) Polio vaccine (IPV)

مزایای واکسن چیست؟

واکسن فلج اطفال بهترین راه برای محافظت در برابر فلج اطفال است، که یک بیماری جدی و گاهی کشنده محسوب می‌شود. با واکسینه کردن 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. دریافت واکسن بسیار ایمن‌تر از ابتلا به فلج اطفال است.

عوارض احتمالی به واکسن شامل درد، قرمزی و ورم در محل تزریق واکسن می‌شوند. ممکن است تب نیز بروز کند.

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

*به کودکان زیر 6 ماه نباید بدون مشورت قبلی با ارائه‌کننده مراقبت‌های بهداشتی و درمانی ایبوپروفن داده شود.

برای آگاهی بیشتر درباره سندروم رای، به این پرونده مراجعه کنید: [HealthLinkBC File #84 سندروم رای](#).

بسیار مهم است که 15 دقیقه پس از دریافت هرگونه واکسن در کلینیک بمانید. احتمال بسیار نادری از بروز یک واکنش آلرژیک تهدیدکننده زندگی به نام آنافیلاکسی وجود دارد. این عارضه در کمتر از یک نفر در هر یک میلیون نفری که واکسن دریافت می‌کنند رخ می‌دهد. علائم ممکن است به شکل کهیر، دشواری تنفسی، یا ورم گلو، زبان یا لب بروز کند. در صورت بروز چنین واکنشی، ارائه‌کننده مراقبت‌های بهداشتی و درمانی شما آماده درمان آن است. درمان اورژانسی این واکنش شامل تجویز اپینفرین (آدرنالین) و انتقال به نزدیکترین مرکز اورژانس با آمبولانس می‌شود. اگر این اتفاق پس از ترک درمانگاه روی دهد، به 1-1-9 یا شماره تلفن اورژانس محلی زنگ بزنید.

همیشه واکنش‌های جدی یا غیرمنتظره را به ارائه‌کننده مراقبت‌های بهداشتی-درمانی خود گزارش دهید.

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

واکسن فلج اطفال (IPV) چیست؟

واکسن فلج اطفال از ابتلا به هر 3 نوع ویروس فلج اطفال جلوگیری می‌کند. این واکسن که واکسن غیرفعال فلج اطفال (IPV) نامیده می‌شود، به تأیید اداره بهداشت کانادا رسیده است.

چه افرادی باید این واکسن را دریافت کنند؟

واکسن غیرفعال فلج اطفال عمدتاً به عنوان دوز یادآور به بزرگسالانی داده می‌شود که در دوران کودکی یک سری واکسن فلج اطفال دریافت کرده‌اند و در معرض خطر بیشتری برای قرار گرفتن در معرض ویروس فلج اطفال هستند. برای مثال، بزرگسالانی که در معرض خطر بیشتری هستند، عبارتند از:

- کسانی که در منطقه‌ای از جهان که هنوز فلج اطفال در آن رخ می‌دهد، کار یا سفر خواهند کرد.

- کارکنان مراقبت‌های بهداشتی، از جمله کارکنان آزمایشگاه، که ممکن است در معرض مدفوع انسان (مدفوع) قرار گیرند

افرادی که ایمن‌سازی شده‌اند و ممکن است در محل کار یا سفر در معرض ویروس فلج اطفال باشند، باید واکسن دریافت کنند. این افراد به 3 دوز واکسن نیاز دارند. دو دوز اول با فاصله 4 تا 8 هفته از هم تجویز می‌شوند. دوز سوم 6 تا 12 ماه پس از دوز دوم تزریق می‌شود.

در کودکان جوان، ایمن‌سازی علیه فلج اطفال با سایر واکسن‌های دوران کودکی از قبیل دیفتری، کزاز، سیاه سرفه، فلج کودکان و هموفیلوس آنفلوانزا نوع بی ترکیب می‌شود.

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره واکسن‌های ترکیبی، از این فایل بازدید کنید:

- [HealthLinkBC File #15b واکسن دیفتری، کزاز، سیاه سرفه، فلج اطفال و هموفیلوس آنفلوانزای نوع بی \(DTaP-HB-IPV-Hib\)](#)

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

همچنین می‌توان مجموعه‌ای از واکسن‌های غیرفعال فلج اطفال را به نوزادان و کودکانی که فقط به محافظت در برابر فلج اطفال نیاز دارند، تزریق کرد.

چه کسانی نباید واکسن بزنند؟

اگر خود یا فرزندتان به نوبت قبلی واکسن فلج اطفال، یا هر یک از بخش‌های آن حساسیت مرگباری نشان داده‌اید، با یک ارائه‌کننده مراقبت‌های بهداشتی صحبت کنید.

نیازی نیست که به دلیل سرماخوردگی یا دیگر بیماری‌های خفیف دریافت واکسن را به تأخیر بیندازید. با این حال، اگر موردی برای نگرانی دارید، با ارائه‌کننده مراقبت‌های بهداشتی خود صحبت کنید.

فلج اطفال چیست؟

فلج اطفال یک بیماری ناشی از ویروس فلج اطفال است. در حالی که بیشتر عفونت‌های ناشی از ویروس فلج اطفال علامتی ندارند اما برخی منجر به فلج شدن دست‌ها و پاها و حتی مرگ می‌شوند. حدوداً از هر 200 نفری که مبتلا می‌شوند 1 نفر فلج می‌شود.

تماس با مدفوع فرد آلوده (مدفوع) و ویروس فلج اطفال را انتقال می‌دهد. مصرف غذا یا آب آشامیدنی آلوده به مدفوع نیز می‌تواند این بیماری را انتقال دهد.

به لطف واکسیناسیون، فلج اطفال در بیشتر نقاط جهان ریشه کن شده است. با این حال، تا زمانی که فلج اطفال در سطح جهان ریشه کن شود، واکسیناسیون بهترین راه محافظت است.

رضایت فرد خردسال بالغ

توصیه می‌شود که والدین یا سرپرستان در مورد رضایت برای ایمن‌سازی با فرزندانشان صحبت کنند. آن دسته از کودکان زیر 19 سال که توانایی درک مزایای هر یک از واکسن‌ها و واکنش‌های احتمالی نسبت به آنها را دارند و از خطرهای ناشی از عدم ایمن‌سازی آگاهند، می‌توانند به طور قانونی برای ایمن‌سازی رضایت دهند یا از دریافت آن خودداری نمایند. برای آگاهی بیشتر درباره‌ی رضایت خردسال بالغ، این پرونده‌ی آگاهی‌رسانی را ببینید: [HealthLinkBC File #119 قانون کودکان، رضایت خردسال بالغ و ایمن‌سازی](#)



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority

برای دیگر موضوعات HealthLinkBC، از www.HealthLinkBC.ca/health-library/healthlinkbc-files دیدن کنید یا به واحد بهداشت همگانی محل خود مراجعه کنید. برای دریافت اطلاعات و مشاوره بهداشتی غیر اورژانسی در بریتیش کلمبیا از www.HealthLinkBC.ca دیدن کنید یا با شماره 1-8-1-8 (رایگان) تماس بگیرید. برای کمک ویژه ناشنوایان و افراد دارای مشکل شنوایی، با شماره 1-7-1-7 تماس بگیرید. خدمات ترجمه به بیش از 130 زبان حسب درخواست موجود است.