

## فلج اطفال واکسن (IPV) Polio Vaccine (IPV)

یک سری واکسن فلج اطفال غیرفعال شده را نیز می‌توان به نوزادان و کودکانی داد که قبلاً با سایر واکسن‌ها در برابر دیفتری، کزاز، سیاه سرفه و Hib محافظت شده‌اند.

### مزایای واکسن فلج اطفال چیست؟

واکسن فلج اطفال بهترین راه محافظت در برابر فلج اطفال است که یک بیماری جدی و گاهی مرگبار 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 بی‌خطرتر از ابتلا به بیماری فلج اطفال است.

عوارض احتمالی به واکسن شامل تب، درد، قرمزی و ورم در محل تزریق واکسن می‌شوند.

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 استامینوفن یا ایبوپروفن استفاده کنند.

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

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره سندروم رای به [HealthLinkBC File #84](#) سندرم 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 حساسیت ممکن است به شکل کهیر، تنگی نفس، یا تورم گلو، زبان یا لب بروز کند. اگر چنین واکنشی رخ داد، مراقبتگر بهداشتی شما آماده خواهد بود که آن را درمان کند. 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.

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

### فلج اطفال واکسن (IPV) چیست؟

واکسن فلج اطفال در برابر عفونت هر 3 نوع ویروس فلج اطفال محافظت ایجاد می‌کند. این واکسن که واکسن فلج اطفال غیرفعال شده (IPV) نام دارد توسط سازمان بهداشت کانادا تأیید شده است.

### چه افرادی باید واکسن فلج اطفال را دریافت کنند؟

واکسن فلج اطفال غیرفعال شده بیشتر به عنوان نوبت تقویت‌کننده برای بزرگسالانی استفاده می‌شود که در دوران کودکی یک سری واکسن فلج اطفال دریافت کرده‌اند و در معرض خطر بیشتری برای مواجهه با ویروس فلج اطفال قرار دارند. نمونه‌هایی از بزرگسالان در معرض خطر بیشتر عبارتند از افرادی که در منطقه‌ای از جهان کار یا به آن سفر می‌کنند که فلج اطفال هنوز در آن وجود دارد، و کارکنان خدمات مراقبت‌های بهداشتی، از جمله پرسنل آزمایشگاه، که ممکن است در معرض مدفوع انسان قرار بگیرند.

افرادی که واکسینه نشده‌اند و امکان دارد در معرض ویروس فلج اطفال قرار بگیرند، مثلاً از طریق کار یا مسافرت، باید واکسن را دریافت کنند. این افراد به 3 نوبت واکسن نیاز خواهند داشت. 2 نوبت اول به فاصله 4 تا 8 هفته از هم داده می‌شود. نوبت سوم 6 تا 12 ماه پس از نوبت دوم داده می‌شود.

در کودکان خردسال، ایمن سازی علیه فلج اطفال با سایر واکسن‌ها مانند دیفتری، کزاز، سیاه سرفه، هپاتیت ب و هموفیلوس آنفلوانزا نوع ب (Hib) ترکیب می‌شود.

جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره واکسن‌های ترکیبی به این مطالب رجوع کنید:

- [HealthLinkBC File #15b](#) موسوم به واکسن دیفتری، کزاز، سیاه سرفه، فلج اطفال هموفیلوس آنفلوانزا نوع ب (DTaP-IPV-Hib)
- [HealthLinkBC File #105](#) موسوم به واکسن دیفتری، کزاز، سیاه سرفه، هپاتیت ب، فلج اطفال و هموفیلوس آنفلوانزا نوع ب (DTaP-HB-IPV-Hib)

حتماً همیشه هرگونه واکنش جدی یا غیرمنتظره را به مراقبتگر بهداشتی خود اطلاع دهید.

### چه کسانی نباید واکسن فلج اطفال بزنند؟

در صورتی که شما یا کودک شما در گذشته شما بعد از تزریق یک دوز از واکسن فلج اطفال یا نسبت به هر کدام از عناصر سازنده واکسن مثل نئومایسین، استرپتومایسین یا پلی میکسین ب واکنش دارای خطر جانی از خود نشان داده‌اید با مراقبتگر بهداشتی خود مشورت کنید.

نیازی نیست به خاطر سرماخوردگی یا سایر بیماری‌های خفیف، دریافت واکسن را به تاخیر بیندازید. با این حال، اگر موردی برای نگرانی دارید، با مراقبتگر بهداشتی خود صحبت کنید.

### فلج اطفال چیست؟

فلج اطفال یک بیماری است که مسبب آن ویروس فلج اطفال می‌باشد. 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.

فلج اطفال به دلیل واکنش‌های سیستم ایمنی در اکثر نقاط دنیا ریشه‌کن شده است. کانادا در سال 1994 یک کشور "عاری از فلج اطفال" شناخته شد. با این حال، تا زمانی که فلج اطفال در سطح جهانی از بین نرود، ایمن‌سازی بهترین 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 کسب اطلاعات بیشتر درباره رضایت برای افراد خردسال بالغ به [HealthLinkBC](#) **File #119 قانون کودکان، رضایت خردسال بالغ و ایمن‌سازی** مراجعه کنید.



BC Centre for Disease Control  
Provincial Health Services Authority