



واکسن فلج اطفال Polio Vaccine (IPV)

نوزادان یا کودکانی که قبلاً در برابر دیفتتری، کزاز، سیاه سرفه و هپاتیت ب واکسینه شده‌اند، می‌توانند چند نوبت واکسن غیرفعال فلج اطفال را نیز دریافت کنند.

واکسن فلج اطفال چه مزایایی دارد؟

واکسن فلج اطفال بهترین راه محافظت در مقابل بیماری فلج اطفال؛ یک بیماری جدی و گاه مرگبار است. وقتی خود را ایمن می‌کنید، به محافظت از دیگران نیز کمک می‌کنید.

واکنش‌های احتمالی بدن به این واکسن چیست؟

واکسن‌ها بسیار بی‌خطر هستند. واکسن زدن بسیار کم‌خطرتر از این است که به فلج اطفال مبتلا شوید.

واکنش احتمالی بدن به این واکسن ممکن است تب، احساس درد خفیف، یا سرخی و تورم در محل تزریق واکسن باشد.

برای تسکین تب یا درد می‌توان از استامینوفن (مانند تایلنول®) یا ایبوپروفن* (مانند آدویل®) استفاده کرد. به افراد زیر ۱۸ سال نباید آ.اس.آ (آسپرین®) داد زیرا خطر بروز سندروم رای وجود دارد.

* بدون اینکه نخست با مراقبتگر بهداشتی خود صحبت کنید، نباید به نوزادان زیر ۶ ماه ایبوپروفن بدهید.

برای آگاهی بیشتر درباره سندروم رای، در وبسایت هلت-لینک بی‌سی به این پرونده مراجعه کنید: HealthLinkBC [File #84 سندروم رای](#).

مهم است که پس از دریافت هر نوع واکسن به مدت ۱۵ دقیقه در درمانگاه بمانید، زیرا احتمال بسیار نادری، یک مورد در هر یک میلیون نفر، برای بروز حساسیتی به نام آنافیلاکسیس وجود دارد که می‌تواند خطر جانی داشته باشد. این حساسیت ممکن است به شکل کهیر، دشواری تنفسی، یا ورم گلو، زبان یا لب بروز کند. اگر چنین واکنشی روی دهد، مراقبتگر بهداشتی شما آماده خواهد بود که آن را درمان کند. درمان

در ۵۰ سال اخیر ایمن سازی (واکسیناسیون) بیشتر از هر اقدام بهداشتی دیگری در کانادا جان انسان‌ها را حفظ کرده است.

واکسن فلج اطفال چیست؟

واکسن فلج اطفال از شخص در مقابل هر سه نوع ویروس فلج اطفال محافظت می‌کند. این واکسن که به نام واکسن غیرفعال شده فلج اطفال (IPV) شناخته می‌شود، به تأیید سازمان بهداشت کانادا رسیده است.

چه کسی باید واکسن فلج اطفال بزند؟

واکسن غیرفعال فلج اطفال اغلب به صورت نوبت تقویتی به بزرگسالانی داده می‌شود که در دوران کودکی چندین نوبت واکسن فلج اطفال دریافت کرده‌اند و در معرض خطر مضاعف سرایت ویروس هستند. برای مثال بزرگسالانی که در ناحیه‌ای از جهان کار یا به آنجا مسافرت می‌کنند که فلج اطفال هنوز وجود دارد یا مراقبتگران بهداشتی از جمله کارکنان آزمایشگاه‌های پزشکی که ممکن است در معرض تماس با فضولات انسانی (مدفوع) باشند.

کسانی که واکسینه نشده‌اند و احتمال دارد که به دلایلی مانند کار یا سفر در معرض ویروس فلج اطفال قرار گیرند، باید این واکسن را دریافت کنند. این افراد نیاز به ۳ نوبت از این واکسن دارند. دو نوبت اول واکسن با فاصله ۴ تا ۸ هفته و نوبت سوم ۶ تا ۱۲ ماه پس از نوبت دوم به آنها داده می‌شود.

برای کودکان خردسال، ایمن سازی در برابر فلج اطفال معمولاً با دیگر واکسن‌های ایمن‌سازی مانند دیفتتری، کزاز، سیاه سرفه، هپاتیت ب و هموفیلوس آنفلوآنزا نوع ب ترکیب می‌شود.

برای آگاهی بیشتر درباره واکسن‌های ترکیبی پرونده‌های زیر را ببینید:

- [HealthLinkBC File #15b واکسن دیفتتری، کزاز، سیاه سرفه، فلج کودکان، هموفیلوس آنفلوآنزا نوع ب](#).
- [HealthLinkBC File #105 دیفتتری، کزاز، سیاهسرفه، هپاتیت ب، فلج کودکان، و هموفیلوس آنفلوآنزا نوع ب](#).

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 9-1-1 با شماره تلفن اورژانس محلی زنگ بزنید.

حتماً هر گونه واکنش جدی یا غیرمنتظره به واکسن را به مراقبتگر بهداشتی خود گزارش کنید.

چه کسی نباید واکسن فلج اطفال دریافت کند؟

اگر شما یا فرزندتان به نوبت قبلی واکسن فلج اطفال یا هر یک از اجزای این واکسن، از جمله نئومایسین، استرپتومایسین، یا پلیمیکسین ب حساسیت شدیدی نشان داده‌اید، با مراقبتگر بهداشتی خود صحبت کنید.

نیازی نیست که به دلیل سرماخوردگی یا دیگر بیماری‌های خفیف دریافت واکسن را به تأخیر بیندازید. با این حال، اگر در این مورد نگرانی دارید، با مراقبتگر پزشکی خود صحبت کنید.

فلج اطفال چیست؟

فلج اطفال نوعی بیماری است که از عفونت ویروسی ناشی می‌شود. هر چند بیشتر موارد عفونت به فلج اطفال علائم خود را بروز نمی‌دهند، برخی موارد ممکن است به فلج دست، پا و

حتی مرگ بیانجامد. از هر ۲۰۰ نفری که به ویروس فلج اطفال مبتلا می‌شود، یک نفر ممکن است دچار فلج عضو شود. ویروس فلج اطفال از طریق تماس با مدفوع شخص آلوده به افراد دیگر سرایت می‌کند. این آلودگی ممکن است از طریق خوردن غذا یا نوشیدن آب آلوده به مدفوع روی دهد.

بیماری فلج اطفال در نتیجه ایمن سازی در بیشتر نقاط جهان ریشه‌کن شده است. در سال ۱۹۹۴ کانادا به عنوان یک کشور «بری از فلج کودکان» شناخته شد. با این حال تا زمانی که فلج اطفال به طور کامل در جهان ریشه‌کن نشده است، ایمن سازی بهترین روش 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 ۱۹ سال که توانایی درک مزایای واکسن‌ها و واکنش‌های احتمالی نسبت به آنها را دارند و از خطرهای ناشی از عدم ایمن‌سازی آگاهند، می‌توانند به طور قانونی به ایمن‌سازی رضایت دهند یا از دریافت آن خودداری نمایند. برای آگاهی بیشتر درباره‌ی رضایت فرد خردسال بالغ، این پرونده آگاهی‌رسانی را ببینید: [HealthLinkBC File #119](#) قانون کودکان، رضایت خردسال بالغ و ایمن‌سازی.



برای دیگر پرونده‌های آگاهی‌رسانی هلت‌لینک‌بی‌سی، از وبسایت www.HealthLinkBC.ca/healthfiles یا واحد بهداشت همگانی محل زندگی خود دیدن کنید. برای دریافت اطلاعات و راهنمایی‌های بهداشتی غیراضطراری، از وبسایت www.HealthLinkBC.ca دیدن کنید یا با شماره 8-1-1 (به رایگان) تماس بگیرید. برای کمک به ناشنوایان یا کمشنوایان، با 7-1-1 تماس بگیرید. در صورت درخواست، خدمات ترجمه به بیش از 130 زبان ارائه می‌گردد.