



واکسن دیفتری، کزاز، سیاه سرفه، هپاتیت ب، فلج اطفال و هموفیلوس آنفلوانزای نوع ب

Diphtheria, Tetanus, Pertussis, Hepatitis B, Polio, and Haemophilus influenzae type b (DTaP-HB-IPV-Hib) Vaccine

فرزند خود را ایمن نگاه دارید.
تمام واکسن‌ها را به‌موقع دریافت کنید.

فرزند شما با دریافت به‌موقع تمام واکسن‌ها، در سراسر عمر در مقابل بسیاری از بیماری‌ها مصون خواهد ماند.

یک نوبت تقویتی واکسن DTaP-HB-IPV-Hib در ۱۸ ماهگی داده می‌شود. این واکسن حاوی واکسن هپاتیت ب نیست زیرا کودکان سری واکسن‌هایشان را در دوران نوزادی تکمیل می‌کنند. برای آگاهی بیشتر، این پرونده را ببینید: [thLinkBC File #15bHeal](#) واکسن دیفتری، کزاز، سیاه‌سرفه، فلج کودکان، هموفیلوس آنفلوانزا نوع ب.

مهم است که مدارک همه‌ی ایمن‌سازی‌ها ی دریافت شده را نگاه دارید.

ایمن‌سازی (واکسیناسیون) بیش از هر اقدام بهداشتی دیگر در ۵۰ سال اخیر در کانادا جان انسان‌ها را حفظ کرده است.

واکسن DTaP-HB-IPV-Hib چه مزایایی دارد؟

واکسن ترکیبی DTaP-HB-IPV-Hib چیست؟

این واکسن فرد را در برابر 6 بیماری ایمن می‌کند:

واکسن DTaP-HB-IPV-Hib بهترین راه حفاظت از فرزندتان در برابر بیماری‌های دیفتری، کزاز، سیاه سرفه، هپاتیت ب، فلج کودکان و هموفیلوس آنفلوانزا نوع ب می‌باشد. این بیماری‌ها می‌توانند شدید باشند و به مرگ بیانجامند. هنگامی که فرزندتان را ایمن می‌کنید، به محافظت از دیگران نیز کمک می‌رسانید.

• دیفتری

• کزاز

• سیاه سرفه

• هپاتیت ب (HB)

• فلج کودکان (IPV)

• هموفیلوس آنفلوانزا نوع ب (Hib)

واکنش‌های احتمالی بدن به این واکسن چیست؟

این واکسن به تأیید سازمان بهداشت کانادا رسیده است و به عنوان بخشی از ایمن‌سازی‌های معمول کودکان، به‌طور رایگان ارائه می‌گردد. برای نوبت گرفتن با متصدی مراقبت‌های بهداشتی خود تماس بگیرید.

واکسن‌ها بسیار بی‌خطر هستند. واکسن زدن برای فرزندتان بسیار کم‌خطرتر از این است که به یکی از این بیماری‌ها مبتلا شود.

چه کسی باید واکسن DTaP-HB-IPV-Hib را دریافت کند؟

واکنش‌های احتمالی بدن به این واکسن می‌تواند احساس درد، ورم یا سرخی جای تزریق واکسن را شامل شود. ممکن است برخی کودکان احساس تب، بدخلقی، بی‌قراری، گریه مداوم یا کم‌اشتهایی نمایند. این واکنش‌ها در حد ملایم خواهند بود و به‌طور معمول 1 تا 2 روز دوام دارند.

واکسن DTaP-HB-IPV-Hib در یک سری ۳ نوبتی به کودکان داده می‌شود. نخستین نوبت در دو ماهگی، دومین نوبت در ۴ ماهگی، و سومین نوبت در ۶ ماهگی. این واکسن هم‌زمان با سایر واکسن‌های دوران کودکی ارائه می‌شود.

برای تسکین تب یا درد می‌توان از استامینوفن (مانند تایلنول®) یا ایبوپروفن* (مانند ادویل®) استفاده کرد. به افراد زیر 18 سال نباید آ.اس.آ (آسپرین®) داد زیرا خطر بروز سندروم رای وجود دارد..

* به کودکان زیر 6 ماه نباید بدون مشورت قبلی با مراقبت‌گر بهداشتی ایبوپروفن داده شود.

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

سن کودک هنگام ایمن‌سازی	واکسن DTaP-HB-IPV-Hib
2 ماهگی	نوبت اول
4 ماهگی	نوبت دوم
6 ماهگی	نوبت سوم

در آدر ماهیچه‌ها در سراسر بدن می‌شود. اگر ماهیچه‌های دستگاه تنفسی تحت تأثیر قرار گیرند، این بیماری می‌تواند حاد شود. از هر 5 نفری که باکتری کزاز را می‌گیرند حدود 1 نفر ممکن است جان خود را از دست بدهد.

سیاه سرفه، گاهی به آن خروسک هم گفته می‌شود، عفونت حاد مجرای تنفسی است که عامل آن باکتری به نام پرتوسیس است. این باکتری می‌تواند باعث سینه پهلو، تشنج، آسیب مغزی یا مرگ شود. این عوارض در اغلب مواقع در نوزادان دیده می‌شوند. این باکتری به آسانی از طریق سرفه کردن، عطسه، یا تماس نزدیک رو در رو شیوع پیدا می‌کند. باکتری پرتوسیس می‌تواند باعث سرفه‌های شدیدی شود که اغلب در پایان هر سرفه و قبل از نفس کشیدن صدایی خروسکی می‌دهد. این سرفه‌ها می‌توانند چندین ماه به درازا بکشند و در شب هنگام بیشتر روی می‌دهند. از هر 170 نوزادی که باکتری پرتوسیس را می‌گیرند حدود 1 نفر ممکن است جان خود را از دست بدهد.

هپاتیت ب ویروسی است که به کبد می‌تازد و می‌تواند بیماری حادی شامل آسیب‌دیدگی دائم کبد (سیروز) ایجاد کند. هپاتیت ب عامل اصلی سرطان کبد نیز هست، که می‌تواند مرگ‌آور باشد. ویروس هپاتیت ب از طریق تماس با خون یا مایعات بدنی، از فرد مبتلا به شخص دیگر سرایت می‌کند. مادران مبتلا به ویروس هپاتیت ب ممکن است این ویروس را هنگام زایمان به نوزاد منتقل کنند. نوزادانی که هنگام تولد به ویروس هپاتیت ب مبتلا می‌شوند، علائم این بیماری را نشان نخواهند داد، اما بیش‌ترشان در طول عمر به آن ویروس آلوده خواهند ماند. به همین دلیل حفاظت از فرزندان از طریق ایمن‌سازی در سن پایین از اهمیت خاصی برخوردار است.

فلج کودکان بیماری است که از عفونت ویروسی ناشی می‌شود. هر چند بیشتر موارد عفونت به فلج کودکان نشانگان خود را بروز نمی‌دهند، اما برخی موارد ممکن است به فلج دستها، پاها و حتا مرگ بیانجامند. از هر 200 نفری که باکتری کزاز را می‌گیرند حدود 1 نفر ممکن است فلج شود. ویروس فلج کودکان از طریق تماس با مدفوع فرد مبتلا به فرد دیگر سرایت می‌کند. این آلودگی ممکن است از طریق خوردن غذا یا نوشیدن آب آلوده به مدفوع روی دهد.

هموفیلوس آنفلوانزا نوع ب نوعی باکتری است که به طور معمول کودکان زیر 5 سال را مبتلا می‌کند. این باکتری می‌تواند آلودگیهای حاد و مرگباری را باعث شود، از جمله مننژیت، که نوعی عفونت جدار داخلی پوشش مغز است، و نیز گندخونی، نوعی عفونت خونی که سپتیسیمیا نیز نامیده می‌شود. هموفیلوس آنفلوانزا نوع ب از طریق سرفه کردن، عطسه، یا تماس نزدیک رو در رو شیوع پیدا می‌کند. از هر 20 نفری که این باکتری را می‌گیرند، 1 نفر ممکن است جان خود را از دست بدهد.

مهم است که پس از دریافت هر نوع واکسن به مدت 15 دقیقه در درمانگاه بمانید زیرا احتمال بسیار نادری، کمتر از 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 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.

حتماً هر گونه واکنش جدی یا غیرمنتظره‌ی بدن به واکسن را به مراقبتگر پزشکی خود گزارش کنید.

چه کسی نباید واکسن DTaP-HB-IPV-Hib را دریافت کند؟

اگر فرزندان به نوبت قبلی واکسن دیفتری، کزاز، سیاه سرفه، هپاتیت ب، فلج کودکان یا هموفیلوس آنفلوانزا نوع ب، یا هر یک از اجزای این واکسنها، از جمله نئومایسین، پلیمیکسین ب یا لاتکس، حساسیتی مرگ آوری نشان داده است، با مراقبتگر بهداشتی خود صحبت کنید.

کسانی که در ظرف 8 هفته پس از دریافت واکسن کزاز مبتلا به سندروم گیلن-باره (GBS) شده‌اند، نباید DTaP-HB-IPV-Hib را دریافت کنند. سندروم گیلن-باره یک عارضه نادر است که می‌تواند به ضعف و فلج ماهیچه‌های بدن بیانجامد. به طور بسیار معمول این عارضه در اثر عفونت ایجاد می‌شود، اما در موارد نادر می‌تواند پس از دریافت برخی واکسن‌ها نیز روی دهد.

این واکسن ترکیبی به افراد 7 ساله و بزرگتر داده نمی‌شود.

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 بهداشتی خود صحبت کنید.

دیفتری، کزاز، سیاه سرفه، هپاتیت ب، فلج کودکان و هموفیلوس آنفلوانزا نوع ب چه بیماریهایی هستند؟

دیفتری گونه‌ای عفونت حاد بینی و گلو است که از باکتری دیفتری ناشی می‌شود. این باکتری از طریق عطسه یا سرفه در هوا گسترده می‌شود یا با تماس مستقیم پوستی از فردی به فرد دیگر سرایت پیدا می‌کند. این بیماری می‌تواند به دشواریهای شدید تنفسی منجر شود. این بیماری همچنین می‌تواند باعث نارسایی قلبی و فلج شدن نیز بشود. از هر 10 نفری که این باکتری را می‌گیرند حدود 1 نفر ممکن است جان خود را از دست بدهد.

کزاز، یا قفل شدن دهان، از باکتری ناشی می‌شود که به طور عمده در خاک یافت می‌شود. هنگامی که این باکتری‌ها از طریق زخم یا بریدگی وارد پوست شوند، سمی تولید می‌کنند که باعث سفتی و انقباض



ImmunizeBC



BC Centre for Disease Control
An agency of the Provincial Health Services Authority