



ایمن گلوبولین هپاتیت ب Hepatitis B Immune Globulin

واکسن ایمن گلوبولین هپاتیت ب چیست؟

واکسن ایمن گلوبولین هپاتیت ب (HBIG) محافظت فوری و کوتاه مدت در برابر باکتری ایجاد می‌کند که عامل بیماری هپاتیت ب است. واکسن HBIG حاوی پادتن هایی است که از خون اهدایی انسانها تهیه شده است. پادتنها پروتئین هایی هستند که دستگاه ایمنی فرد تولید می‌کند تا با میکروبهایی مانند باکتری ها و ویروسهایی از قبیل هپاتیت ب مقابله نماید.

واکسن HBIG به تأیید سازمان بهداشت کانادا رسیده است.

آیا واکسن ایمن گلوبولین هپاتیت ب بی خطر است؟

آری. واکسن HBIG از خون اهدایی انسانهایی تهیه می‌شود که مورد آزمایش قرار گرفته اند تا از بی خطر بودنشان اطمینان حاصل شود. تمام اهداکنندگان خون مورد غربالگری قرار می‌گیرند تا معلوم شود که در معرض ویروسهایی مانند اچ‌آی‌وی و هپاتیت بوده‌اند یا نه. تمام خونهای اهدایی نیز قبل از استفاده برای تهیه‌ی واکسن HBIG از نظر وجود ویروس های قابل انتقال از طریق خون (خون‌برد) مورد آزمایش قرار می‌گیرند. در هنگام تهیه‌ی واکسن HBIG از شماری مواد شیمیایی استفاده می‌شود و اقدامات دیگری نیز انجام می‌شود تا ویروسها و باکتری های بیماری زا غیر فعال شده و از بین برده شوند. در مرحله‌ی نهایی تهیه‌ی واکسن HBIG آزمایشهای دیگری نیز انجام می‌شود تا اطمینان حاصل شود که هیچ ویروس بیماری‌زای شناخته شده‌ای در آن وجود نداشته باشد. با این وجود، خطر بسیار اندکی وجود دارد که برخی عفونتهای خونی بتوانند از طریق استفاده از واکسن HBIG منتقل شوند. از زمانی که غربالگری و آزمایش خون شروع شده است تاکنون، گزارشی از بیماریهای خون‌بردی مانند اچ‌آی‌وی، هپاتیت ب یا هپاتیت ث در افرادی که واکسن HBIG دریافت کرده‌اند وجود نداشته است.

چه کسی باید ایمن گلوبولین هپاتیت ب را دریافت کند؟

اگر شما در معرض ویروس هپاتیت ب قرار گرفته باشید و قبل از آن واکسن هپاتیت ب دریافت نکرده باشید، باید یک نوبت واکسن HBIG بزنید. واکسن HBIG بهترین کارکردش را هنگامی دارد که در زودترین زمان ممکن و ظرف مدت 14 روز پس از قرار گرفتن در معرض ویروس هپاتیت ب دریافت شود.

واکسن HBIG برای موارد زیر توصیه می‌شود:

- کسانی که در معرض خونی قرار گرفته‌اند که مشخص شده یا گمان می‌رود که به دلایل زیر آلوده به ویروس هپاتیت ب بوده است:
 - با آمپول به آن‌ها تزریق شده است؛
 - خون آلوده در دهان، بینی یا چشم آن‌ها وارد شده است؛
 - فردی آلوده به هپاتیت ب آن‌ها را گاز گرفته است؛ یا
 - تماس داشتن با لوازم خانه مانند مسواک، نخ دندان، یا تیغ آلوده به خون فرد آلوده.
- کسانی که با فردی مبتلا به هپاتیت ب آمیزش جنسی بدون محافظت داشته‌اند.
- بزهدیدگان تجاوز جنسی.
- نوزادان و کودکان زیر 12 ماهی که مادرانشان مبتلا به هپاتیت ب هستند.
- نوزادان و کودکانی که مادرانشان در خطر بالای آلودگی به هپاتیت ب هستند، مانند معتادان به مواد مخدر تزریقی یا کارگران تجارت جنسی.

ممکن است در زمان دریافت واکسن HBIG، یک نوبت واکسن هپاتیت ب نیز به شما داده شود. دو نوبت دیگر واکسن هپاتیت ب نیز ممکن است به شما داده شود تا محافظت کامل و بلندمدت در برابر هپاتیت ب در شما ایجاد شود. برای دریافت این چند نوبت واکسن، با مراقبتگر بهداشتی خود صحبت کنید. برای آگاهی بیشتر این پیوند را ببینید: [HealthLinkBC File #25a](#)
واکسن هپاتیت ب.

ایمن گلوبولین هپاتیت ب چه مزایایی دارد؟

واکسن ایمن گلوبولین هپاتیت ب (HBIG) محافظت فوری و کوتاه مدت در برابر بیماری هپاتیت ب ایجاد می‌کند. این واکسن می‌تواند از بیماری پیشگیری کند یا از شدت آنها بکاهد.

واکنش‌های احتمالی به ایمن گلوبولین هپاتیت ب چیست؟

واکنش‌های رایج به واکسن HBIg می‌تواند شامل درد در محل تزریق باشد. سردرد، تب، تهوع، درد ماهیچه‌ها یا مفاصل، اسهال یا واکنش‌های آلرژیک (مانند کهیر و ورم) نیز ممکن است روی دهد.

برخی موارد ایمن گلوبولین ممکن است با خطر خون لختگی (ترامبوز) در ظرف 24 ساعت پس از دریافت آن مرتبط باشند، به ویژه هنگامی که مقدار زیادی از این واکسن به فرد داده شود. خطر خون لختگی در این افراد بیشتر است:

- افراد 45 ساله و مسن‌تر؛
- افراد دارای سابقه‌ی خون لختگی؛ یا
- کسانی که دارای عوامل خطر خون لختگی هستند.

برای تسکین تب یا درد می‌توان از استامینوفن (مانند تایلنول®) یا ایبوپروفن* (مانند آویل®) استفاده کرد. به افراد زیر 18 سال نباید آ.اس.آ (آسپیرین®) 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](#).

- در 14 روز گذشته مقابل سرخک، اوریون، سرخجه (تلاث یا MMR) یا آبله مرغان واکسینه شده‌اید.

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.

هپاتیت ب چیست؟

هپاتیت ب ویروسی است که به کبد می‌تازد. این ویروس می‌تواند بیماری‌های حاد مانند آسیب‌دیدگی دائم کبد (سیروز) ایجاد کند. هپاتیت ب عامل اصلی سرطان کبد نیز هست، که می‌تواند مرگبار باشد. ویروس هپاتیت ب از طریق تماس با خون یا مایعات بدنی، از فرد مبتلا به شخص دیگر سرایت می‌کند. پس از ورود این ویروس به بدن، معمولاً 2 تا 3 ماه طول می‌کشد تا نشانه‌ها یا علائم بیماری آشکار شوند.

نشانه‌های هپاتیت ب عبارتند از کوفتگی، تب، تهوع و استفراغ، کم‌اشتهایی، شکم درد، ادرار تیره رنگ، مدفوع رنگ پریده و یرقان (زردی پوست و چشم). بسیاری از کسانی که هپاتیت ب دارند نشانه‌ای از خود بروز نمی‌دهند و ممکن است معلوم نشود که به این بیماری مبتلا هستند. خواه نشانه‌های بیماری وجود داشته باشند یا نه، فرد می‌تواند ویروس را به دیگران سرایت دهد.

رضایت فرد بزرگسال برای فرد زیر سن قانونی

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 در باره رضایت فرد بزرگسال برای فرد زیر سن قانونی، این پرونده‌ی آگاهی‌رسانی را ببینید: [HealthLinkBC File #119 قانون کودکان، رضایت فرد بزرگسال برای فرد زیر سن قانونی و ایمن‌سازی](#).

برای آگاهی بیشتر در باره ایمن‌سازی، از وبسایت [ImmunizeBC](https://immunizebc.ca/) دیدن کنید: <https://immunizebc.ca/>



ImmunizeBC



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

چه کسی نباید ایمن گلوبولین هپاتیت ب دریافت کند؟

اگر دارای یکی از عوارض زیر هستید با مراقبتگر بهداشتی خود صحبت کنید:

- اگر به نوبت قبلی هر نوع ایمن گلوبولین یا هر یک از اجزای آن حساسیتی مرگبار نشان داده‌اید؛
- عارضه‌ای موسوم به نارسایی ایمن گلوبولین آ؛
- سابقه‌ی خون لختگی یا عوامل خطرزای خون لختگی؛ یا

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