

Globulin Miễn Dịch Bệnh Viêm Gan B Hepatitis B Immune Globulin

Globulin miễn dịch bệnh viêm gan B là gì?

Globulin miễn dịch bệnh viêm gan B (HBIG) cung cấp sự bảo vệ lập tức, ngăn chặn chống lại việc nhiễm siêu vi trùng bệnh viêm gan B. HBIG chứa một số lượng lớn các kháng thể lấy từ máu người hiến tặng. Các kháng thể là các chất đạm (protein) mà hệ miễn dịch của một người tạo ra để chống lại các mầm bệnh, chẳng hạn như vi khuẩn và siêu vi trùng bệnh viêm gan B.

HBIG được chấp thuận bởi Bộ Y Tế Canada.

Globulin miễn dịch bệnh viêm gan B có an toàn hay không?

Có. HBIG được làm từ máu người hiến tặng và đã được xét nghiệm để bảo đảm sự an toàn. Tất cả những người hiến máu đều được kiểm tra để biết xem có các siêu vi trùng như HIV và bệnh viêm gan hay không. Mỗi sự hiến máu cũng được xét nghiệm tìm các siêu vi trùng gây bệnh qua đường máu trước khi được dùng để làm HBIG. Một số các bước hóa học và vật lý được bao gồm khi thực hiện HBIG để khử hoạt tính và loại bỏ các siêu vi trùng và vi khuẩn có thể gây bệnh. Sự chuẩn bị cuối cùng để làm HBIG là phải thực hiện xét nghiệm thêm nữa để bảo đảm không có sự hiện diện của các siêu vi trùng nào được biết đến cả. Tuy nhiên, có một nguy cơ cực kỳ nhỏ là một số bệnh lây nhiễm qua đường máu có thể truyền sang cho người thông qua việc dùng HBIG. Từ khi bắt đầu có sự kiểm tra sàng lọc và xét nghiệm máu, không có các báo cáo nào cho biết có sự nhiễm trùng đường máu chẳng hạn như HIV, viêm gan B hoặc viêm gan C ở những người đã nhận HBIG.

Ai nên chích globulin miễn dịch bệnh viêm gan B?

Nếu quý vị đã có tiếp xúc với siêu vi trùng bệnh viêm gan B và trong quá khứ chưa được chích thuốc chủng ngừa bệnh viêm gan B, quý vị nên chích một liều HBIG. HBIG có hiệu quả nhất nếu được chích càng sớm càng tốt và trong vòng 14 ngày sau khi tiếp xúc với siêu vi trùng bệnh viêm gan B.

HBIG được đề nghị cho những người sau đây:

- Những người đã tiếp xúc với máu mà biết là có hoặc nghi ngờ có nhiễm siêu vi trùng bệnh viêm gan B, do:
 - bị một cây kim cũ dùng để chích thuốc chích phải;
 - bị máu nhiễm trùng văng trúng miệng, mũi hoặc mắt;
 - bị cắn bởi một người mắc bệnh viêm gan B; hoặc
 - có tiếp xúc với các đồ dùng trong nhà chẳng hạn như bàn chải đánh răng, chỉ đánh răng, hoặc một dao cạo có dính máu của người bị nhiễm bệnh.
- Những ai đã có quan hệ tình dục với người bị bệnh viêm gan B mà không có biện pháp bảo vệ.
- Các nạn nhân bị cưỡng dâm.
- Các trẻ sơ sinh và trẻ nhỏ dưới 12 tháng tuổi mà mẹ bị bệnh viêm gan B.
- Các trẻ sơ sinh mà mẹ có nhiều rủi ro bị nhiễm bệnh viêm gan B, chẳng hạn như những người chích ma túy hoặc những người hành nghề bán dâm.

Một liều thuốc chủng ngừa bệnh viêm gan B có thể được chích cùng lúc với HBIG. Thêm hai liều thuốc chủng ngừa bệnh viêm gan B có thể được chích sau đó để cung cấp sự bảo vệ đầy đủ, dài hạn chống lại việc nhiễm bệnh. Hãy hỏi chuyên viên chăm sóc sức khỏe của quý vị khi nào thì chích các liều này. Để biết thêm thông tin, xin xem [HealthLinkBC File #25a Thuốc Chủng Ngừa Bệnh Viêm Gan B](#).

Các lợi ích của globulin miễn dịch bệnh viêm gan B là gì?

HBIG cung cấp sự bảo vệ lập tức, ngăn chặn chống lại việc nhiễm siêu vi gan B. Thuốc có thể bảo vệ chống lại bệnh hoặc làm cho bệnh ít bị nghiêm trọng hơn.

Các phản ứng có thể có sau khi chích globulin miễn dịch bệnh viêm gan B là gì?

Các phản ứng thông thường với HBIG có thể bao gồm đau nhức ở nơi được chích thuốc. Nhức đầu, sốt, buồn nôn, đau nhức bắp thịt hoặc các khớp xương, tiêu chảy,

hoặc các phản ứng dị ứng (nổi sài hoặc sưng) cũng có thể xảy ra.

Một số globulin miễn dịch có thể liên hệ đến rủi ro bị huyết kết tĩnh mạch (huyết khối) trong vòng 24 tiếng sau khi chích thuốc, nhất là khi chích với số lượng lớn. Rủi ro bị huyết khối gia tăng ở những người:

- từ 45 tuổi trở lên;
- có y sử bị huyết khối tĩnh mạch; hoặc
- có các yếu tố rủi ro bị bệnh huyết khối.

Có thể cho uống Acetaminophen (ví dụ Tylenol®) hoặc ibuprofen* (ví dụ Advil®) nếu bị sốt hoặc đau nhức. Không nên cho bất cứ ai dưới 18 tuổi uống ASA (ví dụ Aspirin®) vì rủi ro bị Hội Chứng Reye.

Không nên cho trẻ em dưới 6 tháng tuổi uống *Ibuprofen mà không hỏi ý kiến của chuyên viên chăm sóc sức khỏe của quý vị trước.

Để biết thêm thông tin về Hội Chứng Reye, xin xem [HealthLinkBC File #84 Hội Chứng Reye](#).

Điều quan trọng là phải ở lại y viện trong 15 phút sau khi chích bất cứ loại thuốc chủng ngừa nào bởi vì có một rủi ro cực kỳ hiếm có, xảy ra cho ít hơn 1 người trong số 1 triệu người chủng ngừa, của sốc phản vệ được gọi là phản ứng toàn thân ảnh hưởng tới hệ tuần hoàn (anaphylaxis) đe dọa đến tính mạng. Điều này có thể bao gồm nổi ban đỏ (hives), khó thở, hoặc sưng cổ họng, lưỡi hay môi. Nếu điều này xảy ra, chuyên viên chăm sóc sức khỏe của quý vị đã được chuẩn bị để điều trị. Sự chữa trị khẩn cấp bao gồm chích thuốc epinephrine (adrenaline) và chuyển bệnh nhân đến phòng cấp cứu gần nhất. Nếu các triệu chứng xảy ra sau khi quý vị rời y viện, hãy gọi **9-1-1** hoặc số khẩn cấp tại địa phương.

Điều quan trọng là phải luôn luôn báo cáo các phản ứng nghiêm trọng hoặc không ngờ trước cho chuyên viên chăm sóc sức khỏe của quý vị biết.

Ai không nên chích globulin miễn dịch bệnh viêm gan B?

Hãy hỏi chuyên viên chăm sóc sức khỏe của quý vị nếu quý vị đã:

- bị một phản ứng đe dọa đến tính mạng với một liều thuốc chủng của bất cứ globulin miễn dịch nào trước đây hoặc với bất cứ các thành phần nào của thuốc chủng;
- bị một tình trạng được gọi là khiếm khuyết cá biệt về globulin miễn dịch loại A;

- có một y sử của bệnh huyết khối tĩnh mạch hoặc các yếu tố rủi ro mắc bệnh huyết khối; hoặc
- được chủng ngừa chống lại bệnh sởi, bệnh quai bị, bệnh sởi Đức (MMR) hoặc bệnh thủy đậu trong vòng 14 ngày vừa qua.

Không cần phải trì hoãn việc chủng ngừa do bị cảm lạnh hoặc bị bệnh nhẹ khác. Tuy nhiên, nếu quý vị có điều lo ngại, hãy hỏi chuyên viên chăm sóc sức khỏe của quý vị.

Viêm gan B là gì?

Viêm gan B là một siêu vi trùng tấn công gan. Siêu vi trùng có thể gây bệnh nghiêm trọng bao gồm hư gan vĩnh viễn, cũng còn được gọi là xơ gan. Viêm gan B cũng là một trong những nguyên nhân chính của bệnh ung thư gan có thể gây tử vong. Siêu vi trùng bệnh viêm gan B lây từ một người bị nhiễm bệnh sang người khác qua sự tiếp xúc với máu hoặc các chất dịch của cơ thể. Sau khi siêu vi trùng xâm nhập cơ thể quý vị, thường phải mất từ 2 đến 3 tháng mới phát tán các biểu hiện triệu chứng hoặc dấu hiệu của bệnh.

Các triệu chứng của bệnh viêm gan B có thể bao gồm mệt mỏi, sốt, buồn nôn và ói mửa, ăn uống mất ngon, đau bụng, nước tiểu sậm màu, phân tái nhợt và bị vàng da (da và mắt bị vàng). Nhiều người bị bệnh viêm gan B không biểu hiện bất cứ các triệu chứng nào cả và có thể không biết mình có bệnh. Cho dù có các dấu hiệu của bệnh hay không, quý vị vẫn có thể truyền siêu vi trùng sang cho những người khác.

Ứng Thuận Của Vị Thành Niên Chín Chắn

Phụ huynh hoặc những người giám hộ và con của họ nên thảo luận với nhau về việc chủng ngừa. Trẻ em dưới 19 tuổi hiểu được các lợi ích và các phản ứng có thể có cho mỗi loại thuốc chủng và biết sự rủi ro của việc không chủng ngừa, có thể ứng thuận hoặc từ chối một cách hợp pháp việc chủng ngừa. Để biết thêm thông tin về sự ứng thuận của vị thành niên chín chắn, xin xem [HealthLinkBC File #119 Luật về Trẻ Thơ, Ứng Thuận của Vị Thành Niên Chín Chắn và Sự Chủng Ngừa](#).

Muốn biết thêm chi tiết về chủng ngừa, hãy đến ImmunizeBC tại <https://immunizebc.ca/>



ImmunizeBC



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

Muốn biết thêm các đề tài của HealthLinkBC File, xin viếng trang mạng www.HealthLinkBC.ca/healthfiles hoặc đến đơn vị y tế công cộng tại địa phương quý vị. Để có thông tin và lời khuyên y khoa không khẩn cấp tại B.C., xin viếng trang mạng www.HealthLinkBC.ca hoặc gọi **8-1-1** (miễn phí). Để có sự giúp đỡ cho người điếc và lạng tai, xin gọi **7-1-1**. Các dịch vụ dịch thuật có sẵn cho hơn 130 ngôn ngữ khi có yêu cầu.