



Globulin Miễn Dịch Uốn Ván Tetanus Immune Globulin

Globulin miễn dịch uốn ván là gì?

Globulin miễn dịch uốn ván (TIG) cung cấp sự bảo vệ ngay tức thì, ngăn chặn vi khuẩn gây bệnh uốn ván (khóa hàm). Globulin miễn dịch uốn ván chứa số lượng lớn các kháng thể lấy từ máu người hiến tặng. Các kháng thể là các protein hệ miễn dịch của một người tạo ra để chống lại các mầm gây bệnh, chẳng hạn như vi khuẩn và siêu vi trùng.

TIG được Bộ Y Tế Canada chấp thuận.

Globulin miễn dịch uốn ván có an toàn hay không?

Có. TIG được làm từ máu người hiến tặng đã được xét nghiệm an toàn. Tất cả những người hiến máu được kiểm tra xem có tiếp xúc với siêu vi trùng chẳng hạn như bệnh HIV và 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 TIG. Một số các bước hóa học và vật lý được bao gồm khi làm TIG. Các bước này bao gồm việc khử hoạt tính và loại bỏ các siêu vi trùng và vi khuẩn có thể gây bệnh. Sự chuẩn bị cuối cùng để làm TIG là làm xét nghiệm thêm nữa để bảo đảm không có sự hiện diện của các siêu vi trùng lây nhiễm. Tuy nhiên, có một rủi ro cực kỳ nhỏ của việc truyền một số các bệnh lây nhiễm qua đường máu thông qua việc sử dụng TIG. Kể từ khi bắt đầu có sự kiểm tra sàng lọc và xét nghiệm máu, đã không có báo cáo nào cho biết có sự lây nhiễm bằng đường máu chẳng hạn như HIV, bệnh viêm gan B hay viêm gan C ở những người đã nhận TIG.

Ai nên nhận globulin miễn dịch uốn ván?

Chuyên viên chăm sóc sức khỏe của quý vị có thể truyền TIG nếu quý vị có một vết thương và đã chích ít hơn 3 liều vắc-xin uốn ván hay y sử chủng ngừa của quý vị không rõ ràng. TIG được đề nghị cho những người với các loại vết thương sau đây:

- Vết thương bị dơ (ví dụ dính bụi bặm, phân, đất cát hay nước miếng)
- Một vết thương đâm thủng da
- Một vết thương do chấn thương (phong, công giá hay bị nghiền nát)

Nếu quý vị có một hệ miễn dịch suy yếu, quý vị có thể được truyền TIG ngay cả nếu quý vị đã chích 3 hay nhiều hơn ba liều vắc-xin uốn ván.

Quý vị cũng có thể được tiêm vắc-xin uốn ván khi quý vị nhận TIG để cung cấp sự bảo vệ lâu dài chống lại bệnh uốn ván. Để biết thêm thông tin, xin xem [HealthLinkBC File #18a Vắc-xin Uốn Ván và Bạch hầu \(Td\)](#).

Các lợi ích của globulin miễn dịch uốn ván là gì?

TIG cung cấp sự bảo vệ ngay lập tức, ngăn chặn chống lại sự nhiễm trùng. Thuốc có thể bảo vệ chống lại bệnh hay làm cho bệnh ít bị nghiêm trọng hơn.

Các phản ứng có thể có sau khi truyền globulin miễn dịch uốn ván là gì?

Các phản ứng thông thường với TIG có thể bao gồm sốt và bị đau nơi tiêm thuốc.

Một số globulin miễn dịch có thể liên hệ với rủi ro bị huyết khối (các cục máu đông) trong vòng 24 tiếng sau khi nhận thuốc, nhất là khi được truyền 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
- Có các yếu tố rủi ro bị huyết khối

Có thể cho uống Acetaminophen (ví dụ Tylenol®) hay ibuprofen* (ví dụ Advil®) nếu bị sốt hay đau nhức. Không nên cho bất cứ ai dưới 18 tuổi uống ASA (ví dụ Aspirin®) vì rủi ro mắc 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 phải ở lại cơ sở chích ngừa trong 15 phút sau khi chích bất cứ thuốc chủng ngừa nào vì có một rủi ro cực kỳ hiếm có, xảy ra cho ít hơn 1 người trong số một triệu người, của phản ứng dị ứng đe dọa đến tính mạng gọi là sốc phản vệ. Điều này có thể bao gồm nổi sài, khó thở, hay bị sưng cuống họng, lưỡi hay môi. Nếu phản ứng này xảy ra, chuyên viên chăm sóc sức khỏe của quý vị có thể điều trị. Sự điều trị khẩn cấp bao gồm chích thuốc epinephrine (adrenaline) và chuyển bằng xe cứu thương đến phòng cấp cứu gần nhất. Nếu các triệu chứng xảy ra sau khi quý vị rời cơ sở chích ngừa, hãy gọi **9-1-1** hay số khẩn cấp tại địa phương.

Luôn luôn báo cáo các phản ứng nghiêm trọng hay không mong đợi cho chuyên viên chăm sóc sức khỏe của quý vị biết.

Ai không nên truyền globulin miễn dịch uốn ván?

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

- Một phản ứng đe dọa đến tính mạng với bất cứ một liều globulin miễn dịch nào trước đây hay với bất cứ thành phần nào của globulin miễn dịch uốn ván
- Một tình trạng gọi là thiếu globulin miễn dịch A cá biệt
- Y sử bị huyết khối hay có các yếu tố rủi ro bị huyết khối
- Được chủng ngừa chống bệnh sởi, quai bị, sởi Đức hay bệnh thủy đậu trong vòng 14 ngày vừa qua

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

Uốn ván là gì?

Uốn ván, hay còn được gọi là bệnh khóa hàm, gây ra bởi một vi khuẩn hầu hết tìm thấy có trong đất. Khi vi khuẩn xâm nhập vào da qua vết cắt, vết trầy xước hay vết thương, chúng sản xuất một độc tố có thể gây sự co cứng đau đớn các cơ bắp toàn thân. Bệnh rất nghiêm trọng nếu các cơ bắp hô hấp bị ảnh hưởng. Các triệu chứng khác của bệnh uốn ván có thể bao gồm nhức đầu, khó nuốt, động kinh, sốt và đổ mồ hôi, huyết áp tăng cao và tim đập nhanh. Có đến 1 người trong số 5 người bị uốn ván có thể chết.

Ứng Thuận của Vị Thành Niên Chín Chắn

Phụ huynh hay những người giám hộ và con của họ nên thảo luận với nhau về sự ứng thuận chủng ngừa. Trẻ em dưới 19 tuổi hiểu được các lợi ích và các phản ứng có thể có cho mỗi vắc-xin 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 Chủng Ngừa](#).

Để biết thêm thông tin về việc chủng ngừa, truy cập ImmunizeBC tại <https://immunizebc.ca/>.



ImmunizeBC



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority

Muốn biết thêm các đề tài của HealthLinkBC File, truy cập www.HealthLinkBC.ca/more/resources/healthlink-bc-files hay viếng đơn vị y tế công cộng tại địa phương quý vị. Để có thông tin và lời khuyên y tế không khẩn cấp tại B.C., truy cập www.HealthLinkBC.ca hay gọi **8-1-1** (số miễn phí). 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.