



## Globulin Miễn Dịch Sại Uốn Ván Tetanus Immune Globulin

### Globulin miễn dịch sại uốn ván là gì?

Globulin miễn dịch sại uốn ván (TIG) cung cấp sự bảo vệ lập tức, ngăn chặn chống lại vi khuẩn gây bệnh sại uốn ván (khóa hàm). TIG 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.

TIG được chấp thuận bởi Bộ Y Tế Canada.

### Globulin miễn dịch sại 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 đều được kiểm tra để xem có tiếp xúc với 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 TIG. Nhiều bước hóa học và vật lý được bao gồm khi làm TIG. Các bước này bao gồm 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 phải thực hiện xét nghiệm thêm nữa để bảo đảm không có sự hiện diện của bất cứ các siêu vi trùng nào cả. Tuy nhiên, có một rủi ro cực kỳ nhỏ của việc truyền một số bệnh lây qua đường máu thông qua việc dùng TIG. 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 C ở những người đã nhận TIG.

### Ai nên chích globulin miễn dịch sại uốn ván?

Chuyên viên chăm sóc sức khỏe của quý vị có thể chích TIG cho quý vị nếu quý vị có một vết thương và đã chích ít hơn 3 liều thuốc chủng ngừa

bệnh sại uốn ván hoặc khi không biết về y sử chủng ngừa của quý vị. TIG được đề nghị chích cho những người có các loại thương tích sau đây:

- Một vết thương bản (ví dụ như bị nhiễm trùng bởi bụi bặm, phân, đất cát hoặc nước miếng)
- Một vết thương đâm rách da
- Một vết thương do chấn thương (phồng, cồng giá hoặc bị nghiền nát)

Nếu quý vị có một hệ miễn dịch yếu kém, quý vị có thể được chích TIG ngay cả nếu quý vị đã chích 3 hoặc nhiều hơn ba liều thuốc chủng ngừa bệnh sại uốn ván.

Quý vị cũng có thể được chích một liều thuốc chủng ngừa sại uốn ván khi quý vị nhận TIG để cung cấp sự bảo vệ lâu dài chống lại bệnh sại uốn ván. Để biết thêm thông tin, xin xem [HealthLinkBC File #18a Thuốc Chủng Ngừa Bệnh Sại Uốn Ván và Bạch Hầu \(Td\)](#).

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

TIG cung cấp sự bảo vệ lập tức, ngăn chặn chống lại sự nhiễm trùng. 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 sại uốn ván là gì?

Các phản ứng thông thường với TIG có thể bao gồm sốt và đau nhức ở nơi được chích thuốc.

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

- 45 tuổi trở lên
- Với một y sử bị huyết khối tĩnh mạch

- Với 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 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 sài 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 một liều thuốc chủng của bất cứ globulin miễn dịch nào trước đây hoặc với bất cứ thành phần nào của globulin miễn dịch sài uốn ván
- Có 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
- Được chủng ngừa chống lại bệnh sởi, bệnh quai bị, bệnh sởi Đức 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 gì lo ngại, hãy hỏi chuyên viên chăm sóc sức khỏe của quý vị

### **Sài uốn ván là gì?**

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

### **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 ưng thuận hoặc từ chối một cách hợp pháp việc chủng ngừa. Để biết thêm thông tin về sự ưng 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](#).

### **Để Biết Thêm Thông Tin**

Để biết thêm thông tin về việc chủng ngừa, viếng trang mạng 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](http://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](http://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.