



L'immunoglobuline antitétanique

Tetanus Immune Globulin

Qu'est-ce que l'immunoglobuline antitétanique?

L'immunoglobuline antitétanique (IgT) procure une protection immédiate et à court terme contre la bactérie responsable du tétanos (Trismus). L'IgT contient une quantité importante d'anticorps extraits de dons de sang humain. Les anticorps sont des protéines fabriquées par le système immunitaire pour combattre les microbes comme les bactéries ou les virus.

L'IgT est approuvée par Santé Canada.

L'immunoglobuline antitétanique est-elle un produit sûr ?

Oui. L'immunoglobuline (IgT) est préparée à partir de dons de sang humain qui a été testé pour assurer son innocuité. Tous les donneurs sont soumis à des tests de dépistage de virus, tels que le VIH et le virus de l'hépatite. Chacun des dons de sang est aussi testé en vue de détecter la présence de virus transmissibles par le sang, avant d'être utilisé pour obtenir l'IgT. De nombreuses étapes chimiques et physiques entrent en jeu dans la préparation de l'IgT. Ces étapes comprennent les processus pour inactiver et éliminer les virus et bactéries pouvant causer des maladies. À la dernière étape, des analyses supplémentaires permettent de garantir l'absence de virus contagieux connus. Il existe néanmoins un très faible risque que quelques infections transmissibles par le sang soient transmises lorsque l'IgT est utilisée. Depuis que ces tests sont réalisés, on n'a signalé aucun cas d'infection transmissible par le sang comme le VIH ou l'hépatite B ou C chez les personnes ayant reçu de l'IgT.

Qui doit recevoir de l'immunoglobuline antitétanique ?

Votre fournisseur de soins de santé pourrait vous donner de l'IgT si vous avez une blessure et que vous avez reçu moins de trois doses de vaccin antitétanique ou que vous n'êtes pas sûr de vos antécédents vaccinaux. L'IgT est recommandée aux personnes qui ont les types suivants de blessures :

- Une blessure sale (par exemple, contaminée par la terre, les selles, ou la salive)
- Une plaie punctiforme
- Un traumatisme (brûlure, gelure, écrasement)

Si vous avez un système immunitaire affaibli, on pourrait vous donner de l'IgT, même si vous avez déjà reçu trois doses ou plus de vaccin contre le tétanos.

Un vaccin contre le tétanos pourrait également vous être administré en même temps que de l'IgT pour assurer votre protection à long terme contre le tétanos. Pour de plus amples renseignements, consultez [la fiche HealthLinkBC File n° 18a Le vaccin contre le tétanos et la diphtérie \(Td\)](#).

Quels sont les avantages de l'immunoglobuline antitétanique ?

L'IgT procure une protection immédiate et à court terme contre les infections. Elle permet de prévenir l'apparition d'une maladie ou d'atténuer ses symptômes.

Quelles sont les réactions associées à l'administration d'immunoglobuline antitétanique ?

Les réactions les plus courantes incluent de la fièvre et une sensibilité autour de la zone où l'IgT a été injectée.

L'IgT est parfois associée à un risque de thrombose (caillot) dans les 24 heures qui suivent son administration, surtout si elle est donnée en grande quantité. Le risque est accru chez les personnes suivantes :

- Les personnes de 45 ans et plus
- Les personnes ayant des antécédents de thrombose
- Les personnes présentant des facteurs de risque de thrombose

De l'acétaminophène (p. ex. du Tylenol®) ou de l'ibuprofène* (p. ex. de l'Advil®) peuvent être administrés pour traiter la fièvre ou l'irritation. Il NE faut PAS donner d'AAS (p. ex., de l'aspirine®) aux moins de 18 ans, en raison des risques de syndrome de Reye.

*Ne donnez pas d'ibuprofène aux enfants de moins de 6 mois sans en parler d'abord avec votre fournisseur de soins de santé.

Pour de plus amples renseignements sur le syndrome de Reye, consultez la fiche [HealthLinkBC File n° 84 Le syndrome de Reye](#).

Il est important de rester à la clinique un quart d'heure après l'immunisation, car il existe un risque extrêmement rare (moins d'un cas sur un million) de réaction allergique mortelle appelée anaphylaxie. Ce risque peut inclure de l'urticaire, des difficultés respiratoires ou une enflure de la gorge, de la langue ou des lèvres. Si une telle réaction survient, votre fournisseur de soins de santé sera en mesure de la traiter. Le traitement d'urgence comprend l'administration d'épinéphrine (adrénaline) et le transport en ambulance au service d'urgence le plus proche. Si ces symptômes apparaissent après votre départ de la clinique, appelez au **9-1-1** ou au numéro d'urgence de votre région.

Il est important de toujours signaler à votre fournisseur de soins de santé toute réaction grave ou inattendue.

Qui ne devrait pas recevoir d'immunoglobuline antitétanique ?

Adressez-vous à votre fournisseur de soins de santé dans les cas suivants si vous :

- Avez eu une réaction allergique potentiellement mortelle à une dose précédente de tout produit d'immunoglobuline ou de tout composant d'immunoglobuline antitétanique
- Souffrez d'un trouble appelé déficit isolé en immunoglobuline A
- Avez des antécédents de thrombose ou présentez des facteurs de risque de thrombose
- Avez été vacciné contre la rougeole, les oreillons, la rubéole ou la varicelle dans les 14 derniers jours

Le rhume ou toute autre maladie bénigne ne devrait pas justifier le report de l'immunisation. Cependant, si vous avez des inquiétudes, parlez-en avec votre professionnel de santé.

Qu'est-ce que le tétanos ?

Le tétanos, maladie connue aussi sous le nom de trismus (maladie de la mâchoire bloquée), est causé par une bactérie qu'on retrouve normalement dans le sol. Lorsqu'elle pénètre dans la peau par une coupure, une écorchure ou une blessure, cette bactérie produit un poison qui peut entraîner une crispation douloureuse des muscles sur tout le corps. Cette maladie est d'autant plus grave si les muscles respiratoires sont affectés. D'autres symptômes associés au tétanos incluent des maux de tête, des difficultés à avaler, des convulsions, de la fièvre et de la transpiration, une tension artérielle élevée et de la tachycardie. Une personne sur cinq peut mourir du tétanos.

Consentement d'une personne mineure dotée de maturité d'esprit

Il est conseillé aux parents ou aux tuteurs de discuter du consentement à la vaccination avec les enfants. Les enfants de moins de 19 ans capables de comprendre les avantages et les réactions possibles associés à chaque vaccin, ainsi que les risques de ne pas se faire vacciner, peuvent légalement consentir aux immunisations ou les refuser. Pour de plus amples renseignements sur le consentement d'une personne mineure dotée de maturité d'esprit, consultez [HealthLinkBC File n° 119 L'Infants Act \(Loi sur la petite enfance\), le consentement d'une personne mineure dotée de maturité d'esprit et l'immunisation](#).

Renseignements supplémentaires

Pour de plus amples renseignements sur les vaccins, consultez ImmunizeBC à <https://immunizebc.ca/>.



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

Pour les autres sujets traités dans les fiches HealthLinkBC, visitez www.HealthLinkBC.ca/healthfiles ou votre service de santé publique local. Pour les demandes de renseignements et de conseils sur la santé en C.-B. qui ne constituent pas une urgence, visitez www.HealthLinkBC.ca ou composez le **8-1-1** (sans frais). Les personnes sourdes et malentendantes peuvent obtenir de l'aide en composant le **7-1-1**. Des services de traduction sont disponibles sur demande dans plus de 130 langues.