



L'immunoglobuline Immune Globulin

Qu'est-ce que l'immunoglobuline?

L'immunoglobuline (Ig) assure une protection immédiate, mais de courte durée, contre l'hépatite A et la rougeole. L'Ig comprend des anticorps extraits de dons de sang humain. Les anticorps sont des protéines fabriquées par le système immunitaire pour combattre les germes, comme les virus ou les bactéries. L'Ig est approuvée par Santé Canada.

L'immunoglobuline est-elle un produit sûr?

Oui. L'Ig est préparée à partir de dons de sang humain soumis à des analyses visant à en vérifier l'innocuité. Tous les donateurs de sang sont soumis à des tests de dépistage de virus, tels que le VIH et l'hépatite. Chacun des dons de sang est aussi testé en vue de détecter la présence de virus transmissibles par le sang, avant son utilisation pour obtenir l'Ig. La préparation de l'Ig requiert un certain nombre de produits chimiques et d'étapes physiques, destinés à inactiver et à éliminer les virus et les bactéries pouvant causer des maladies. À la dernière étape, des analyses supplémentaires permettent de garantir l'absence de virus contagieux connus.

Il subsiste un très faible risque de transmission d'une infection véhiculée par le sang au moment de l'usage de l'Ig. Cependant, depuis que ces tests sont réalisés, on n'a signalé aucun cas d'infection transmissible par le sang comme le VIH, l'hépatite B ou l'hépatite C chez les personnes ayant reçu de l'Ig.

Qui devrait recevoir de l'immunoglobuline?

Votre fournisseur de soins de santé pourrait vous administrer de l'Ig si vous avez été exposé à l'hépatite A ou à la rougeole.

Comment prévenir l'hépatite A après y avoir été exposé?

L'Ig est administrée à des personnes qui ne sont pas immunisées contre l'hépatite A et ne sont pas capables de recevoir le vaccin contre l'hépatite A, dont les enfants de moins de 6 mois et certaines personnes dont le système immunitaire est affaibli.

L'Ig est plus efficace si elle est administrée dès que possible et dans les 14 jours suivant l'exposition au virus de l'hépatite A.

Si vous avez déjà reçu deux doses du vaccin contre l'hépatite A, vous n'avez pas besoin de l'Ig. Pour de plus amples renseignements, consultez [HealthLinkBC File n° 33 Le vaccin contre l'hépatite A](#).

Comment prévenir la rougeole après y avoir été exposé?

L'Ig est administrée aux personnes qui ne sont pas immunisées contre la rougeole et qui ne peuvent en recevoir le vaccin (connu sous le nom de vaccin ROR), notamment :

- Les femmes enceintes
- Les enfants de moins de 6 mois
- Les personnes dont le système immunitaire est affaibli

L'Ig est plus efficace si on l'administre dès que possible, dans les trois jours suivant un contact avec une personne atteinte de rougeole et, au plus tard, dans les six jours.

Si vous avez déjà reçu deux doses du vaccin ROR, vous n'avez pas besoin de l'Ig. Pour de plus amples renseignements, consultez [HealthLinkBC File n° 14a Le vaccin contre la rougeole, les oreillons et la rubéole \(ROR\)](#).

Quels sont les avantages de l'immunoglobuline?

L'Ig assure une protection immédiate et à court terme contre l'hépatite A et la rougeole. Elle peut aider à prévenir ces infections ou à en réduire la gravité.

Quelles sont les réactions possibles après l'administration d'immunoglobuline?

Les réactions courantes à l'Ig peuvent inclure la sensibilité ou la rougeur au point d'injection. Il existe aussi un risque de réaction allergique (urticair et enflure).

L'immunoglobuline 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 de thrombose est accru chez les personnes suivantes :

- Celles de 45 ans et plus
- Celles qui ont des antécédents de thrombose

- Celles qui présentent 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 pendant un quart d'heure après une immunisation, car il existe un risque extrêmement rare (moins d'un sur un million) de réaction allergique mortelle appelée anaphylaxie. ce qui peut inclure de l'urticaire, des difficultés respiratoires ou une enflure de la gorge, de la langue ou des lèvres. Votre fournisseur de soins de santé est prêt à intervenir si une réaction de ce genre se produit. 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 le **9-1-1** ou le numéro d'urgence de votre région.

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

Qui ne devrait pas recevoir d'immunoglobuline?

Parlez à votre fournisseur de soins de santé dans les cas suivants :

- Vous avez déjà eu une réaction allergique potentiellement mortelle à une dose précédente d'immunoglobuline ou à l'un de ses composants
- Vous souffrez d'un trouble appelé déficit isolé en immunoglobuline A
- Vous avez déjà fait une thrombose ou vous présentez des facteurs de risque de thrombose
- Vous avez été vacciné contre la rougeole, les oreillons, la rubéole ou la varicelle dans les 14 derniers jours

Qu'est-ce que l'hépatite A?

L'hépatite A est un virus qui s'attaque au foie. Ses symptômes peuvent comprendre de la fatigue, de la fièvre, des nausées et des vomissements, une perte d'appétit, des douleurs abdominales, une urine sombre, des selles décolorées et de la jaunisse (jaunissement de la peau et des yeux). Certaines personnes, les jeunes enfants en particulier, ne présentent aucun symptôme. On dénombre entre un et trois décès pour 1 000 personnes infectées. Les personnes âgées de plus de 50 ans courent plus de risque de mourir de l'hépatite A.

Qu'est-ce que la rougeole?

La rougeole est une maladie grave, causée par le virus de la rougeole. Elle entraîne de la fièvre, des éruptions cutanées, des symptômes qui ressemblent à ceux du rhume, ainsi que des yeux rouges et irrités qui peuvent être sensibles à la lumière. Elle peut entraîner des infections de l'oreille ou des poumons (pneumonie). Des complications plus graves, survenant dans un cas sur mille, comprennent l'encéphalite, une inflammation du cerveau. Ces complications peuvent mener à des convulsions, à la surdité ou à des lésions cérébrales permanentes. Une personne sur 3 000 atteintes de la rougeole peut mourir de complications.

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 la fiche [HealthLinkBC File n° 119 La Infants Act \(Loi sur la petite enfance\), le consentement d'une personne mineure dotée de maturité d'esprit et l'immunisation](#).

Pour de plus amples renseignements sur les vaccinations, consultez ImmunizeBC à l'adresse <https://immunizebc.ca/>.



ImmunizeBC



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.