

Guide sur indications d'immunoglobulines prophylactiques en cas d'exposition à la rougeole

Destinataires : À tous les médecins de la Montérégie

Mise à jour: 2 mars 2023

Dans le contexte d'une recrudescence anticipée des cas de rougeoles, veuillez prendre note des recommandations pour la prophylaxie post exposition à la rougeole¹ avec des immunoglobulines (Ig) non spécifiques dérivées du plasma humain **lorsque la première exposition remonte à 6 jours ou moins** (6 jours, 23 heures et 59 minutes et moins)^{2,3}.

Le consentement à la transfusion doit être obtenu et documenté. Pour les immunoglobulines intraveineuses, le médecin doit compléter les formulaires :

- AH-241_DT9490 Demande pour immunoglobulines non-spécifiques intraveineuses (IgIV) pour indications AUTRES QUE NEUROLOGIQUES; dans catégorie *Autres*
- OPI Prémédication et débit d'administration IgIV.

Indications reconnues^{2,3}:

Bébés immunocompétents âgés de moins de 12 mois

- a. Âgés de moins de 6 mois;
- b. Âgés de de 6 à 11 mois qui n'ont pas reçu de vaccin et dont l'exposition remonte à plus de 72 heure (si moins de 72 heures, administrer le vaccin RRO);

Recommandation : Ces enfants devraient recevoir des IgIM dans les 6 jours ou moins suivant l'exposition.

Femmes enceintes nées en 1970 ou après ayant reçu 0 ou 1 dose de vaccin

Recommandation : Ces femmes devraient avoir une sérologie recherchant les anticorps contre la rougeole et recevoir des IgIV dans les 6 jours ou moins suivant l'exposition si le résultat est négatif ou si elles ne peuvent avoir de sérologie en temps opportun.

¹ Fiche technique pour la gestion des cas et des contacts – La rougeole – mis en jour en octobre 2017.
<https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/document-000061/>

² Protocole d'immunisation du Québec (PIQ) – mise à jour en novembre 2019.
<https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/vaccination/protocole-d-immunisation-du-quebec-piq/>

³ Comité sur l'immunisation du Québec (CIQ) – publié en février 2020
<https://www.inspq.qc.ca/publications/avis-ciq-2020-162-igiv-rougeole-chez-immunosupprimees>

Personnes immunodéprimées

A. Patients avec absence ou quasi-absence de système immunitaire fonctionnel. Cela inclut :

- a. Patients qui ont reçu une greffe de moelle osseuse dans les derniers 12 mois;
- b. Patients avec immunodéficience primaire sévère.

Recommandation : Ces patients devraient recevoir des IgIV dans les 6 jours ou moins suivant l'exposition et il n'est pas nécessaire de leur faire de sérologie recherchant les anticorps contre la rougeole.

B. Patients avec immunodépression importante. Cette catégorie inclut :

- a. Patients qui reçoivent ou qui ont complété une chimiothérapie immunosuppressive pour une leucémie lymphoblastique aiguë (LLA);
- b. Patients avec une maladie lymphoproliférative incluant les cancers hématologiques comme un lymphome indolent, une leucémie ou un lymphome à cellules plasmiques;
- c. Patients qui ont reçu une transplantation d'organe solide;
- d. Patients qui ont reçu une greffe de moelle osseuse depuis plus de 12 mois;
- e. Patients qui reçoivent ou ont reçu depuis moins de 12 mois des thérapies biologiques susceptibles d'enlever l'immunité contre la rougeole (seules ou combinées avec des stéroïdes). Cette période peut être raccourcie lorsqu'une thérapie biologique a un effet de plus courte durée;
- f. Patients avec un diagnostic de syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA).

Recommandation : Ces patients devraient avoir une sérologie recherchant les anticorps contre la rougeole et recevoir des IgIV dans les 6 jours ou moins suivant l'exposition si le résultat est négatif ou s'ils ne peuvent avoir de sérologie en temps opportun.

C. Tous les autres patients immunodéprimés.

Recommandation : Sont considérés immuns et n'ont pas besoin de sérologie ou d'IgIV, les patients qui remplissent une des conditions suivantes :

- a. Né avant 1970;
- b. Preuve médicale de rougeole;
- c. A déjà eu sérologie + pour la rougeole;
- d. A reçu deux doses de vaccin contre la rougeole.

Si aucune de ces quatre conditions n'est remplie, ces patients immunodéprimés devraient avoir une sérologie recherchant les anticorps contre la rougeole et recevoir des IgIV dans les 6 jours ou moins suivant l'exposition si le résultat est négatif ou s'ils ne peuvent avoir de sérologie en temps opportun.

Les usagers immunocompétents réceptifs (non immunodéprimés et non vaccinés) ne sont pas éligibles à recevoir une prophylaxie, mais peuvent recevoir le vaccin contre la rougeole 72 heures ou moins après l'exposition.

Types de produits et dose recommandée¹

- Immunoglobuline non spécifique intramusculaire de la marque GamaSTAN® S/D
 - Recommandé pour les bébés immunocompétents de moins de 12 mois
 - Dose unique de 0.5 mL/kg (max 15 mL);

- Immunoglobulines non spécifique intraveineuses (IgIV)
 - Recommandé pour les femmes enceintes et les personnes immunodéprimées, devraient idéalement recevoir des IgIV en milieu spécialisé;
 - Dose unique de 0.4 g/Kg intraveineux.

Lieux où les immunoglobulines peuvent être administrées

Les corridors de service des trois CISSS de la Montérégie sont disponibles sur l'extranet de la Santé Publique, de même que d'autres informations utiles:

<http://extranet.santemonteregie.qc.ca/sante-publique/maladies-infectieuses/rougeole.fr.html>

Pour toute question supplémentaire, n'hésitez pas à contacter l'un des membres du centre désigné pour la médecine transfusionnelle de la Montérégie.

Cordialement,

Catherine Dubé MD, FRCPC, DRCPSC

Hématologue, chef de service de médecine transfusionnelle de la Montérégie

3120 boul. Taschereau, Greenfield Park, QC, J4V 2H1

Tél: 450-466-5000 Télécopieur : 450-466-5066

catherine.dube.med@ssss.gouv.qc.ca

Annie Jalbert, TM, M.Sc, B.Sc. et **James Tremblay**, TM

Chargés cliniques de sécurité transfusionnelle

Centre désigné des activités transfusionnelles de la Montérégie

Tél.: 450-462-5120, poste 16039 (M Tremblay) et 16034 (Mme Jalbert)

Télécopieur : 450-465-9756

annie.jalbert.ciSSSMC16@ssss.gouv.qc.ca

james.tremblay.ciSSSMC16@ssss.gouv.qc.ca