



Crédit photo : Sylvie Ricard

Le Palivizumab (Synagis)

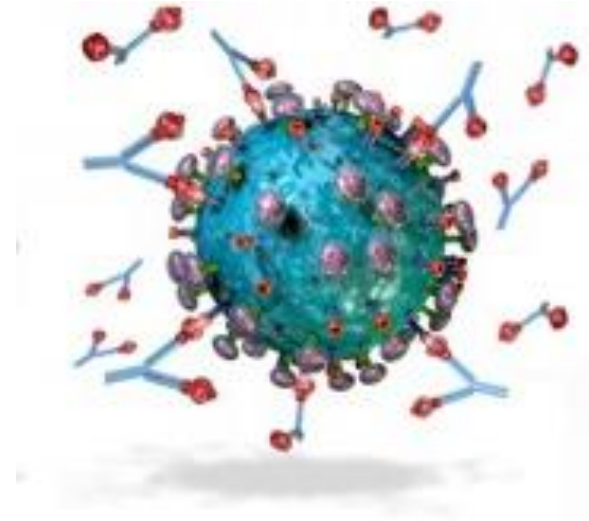


Décembre 2016_CV

Qu'est ce que le Palivizumab ?

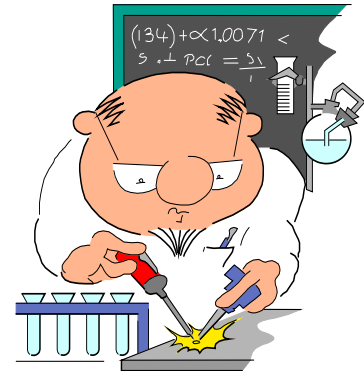
Le Palivizumab (Synagis) est un anticorps monoclonal humanisé (immunoglobuline non humaine)

- Neutralise et inhibe la réplication du VRS
- Agent d'immunisation passive (n'est pas un vaccin)
- Géré par Héma-Québec. Est autorisé au Canada depuis 1998.



Composition et présentation

- Composition
 - Anticorps monoclonaux
 - Glycine, histidine, mannitol,
 - Eau stérile
 - Aucun agent de conservation
- Présentation:
 - Solution pour injection



Les indications



Le palivizumab est offert :

- Aux enfants nés à 36 semaines de gestation ou moins et âgés de moins de 6 mois au début de la saison du VRS ou nés pendant celle-ci, résidant au Nunavik;
- Aux enfants nés à terme âgés de moins de 3 mois au début de la saison du VRS ou nés pendant celle-ci, résidant au Nunavik;
- Aux enfants chez qui un pédiatre a prescrit la médication en raison d'une condition médicale particulière.
- Les enfants nés entre le 1er octobre et le 31 décembre seront éligibles à recevoir le nombre de doses requises pour les protéger jusqu'à l'âge de 5 mois.

Calendrier

- Administrer 1 dose par mois entre 21 à 35 jours d'intervalle
- Intervalle minimal : 20 jours
- Suggéré d'administrer la 2^e dose dans un délai plus rapproché en respectant l'intervalle minimale (taux sérique d'IGG diminue plus rapidement entre la dose 1^{ère} et la 2^e dose)
- Le nombre maximal de doses à administrer par saison est de quatre (4) ou (5) selon la date du début de la prophylaxie propre à l'enfant et celle de la fin de la saison du VRS.
- Pour les enfants prématurés ou présentant une condition médicale particulière, suivre le calendrier d'administration recommandé selon leur ordonnance individuelle.

Calendrier

- Pour les enfants nés avant le 1^{er} janvier 2018, le nombre de dose(s) sera ajusté selon le tableau suivant :

Moment de la naissance	Nombre de dose(s) de Palivizumab et moment de l'administration
1 ^{er} au 31 octobre 2017	<u>3 doses :</u> #1 en janvier 2018 #2 en février 2018 (pourrait être administrée lors de la vaccination régulière de 4 mois) #3 en mars 2018
1 ^{er} au 30 novembre 2017	<u>4 doses :</u> #1 en janvier 2018 (pourrait être administrée lors de la vaccination régulière de 2 mois) #2 en février 2018 #3 en mars 2018 (pourrait être administrée lors de la vaccination régulière de 4 mois) #4 en avril 2018
1 ^{er} au 31 décembre 2017	<u>5 doses :</u> #1 en janvier 2018 #2 en février 2018 (pourrait être administrée lors de la vaccination régulière de 2 mois) #3 en mars 2018 #4 en avril 2018 (pourrait être administrée lors de la vaccination régulière de 4 mois) #5 en mai 2018

Calendrier

- Pour les enfants nés après le 1er janvier 2018, un maximum de 5 doses sera offert, selon le calendrier suivant :

Moment de la naissance	Nombre de dose(s) de Palivizumab et moment de l'administration
1 ^{er} au 31 janvier 2018	<u>5 doses :</u> #1 à la naissance #2 entre 21 et 35 jours après la dose #1 #3 lors de la vaccination 2 mois #4 entre 21 et 35 jours après la dose #3 #5 lors de la vaccination de 4 mois
1 ^{er} au 28 février 2018	<u>4 doses :</u> #1 à la naissance #2 entre 21 et 35 jours après la dose #1 #3 lors de la vaccination 2 mois #4 entre 21 et 35 jours après la dose #3
1 ^{er} au 31 mars 2018	<u>3 doses :</u> #1 à la naissance #2 entre 21 et 35 jours après la dose #1 #3 lors de la vaccination de 2 mois
1 ^{er} au 30 avril 2018	<u>2 doses :</u> #1 à la naissance #2 entre 21 et 35 jours après la dose #1

Aministration

- Posologie
 - Selon le poids corporel (15 mg/kg)
 - Injection intramusculaire partie antérolatérale de la cuisse
 - Les volumes supérieurs à 1 ml doivent être administrés en doses fractionnés

Contre-indications /Précautions/ Interactions médicamenteuse

- **Contre-indications**
 - Anaphylaxie suivant l'administration d'une dose antérieure de palivizumab ou à l'un de ses composants
- **Précautions**
 - Fièvre ou infection aiguë modérée ou grave: consulter le médecin traitant avant d'administrer la dose
 - Légère fièvre sans détérioration de l'état général ne justifie pas le report de la dose
 - Trouble de la coagulation ou thrombocytopénie (utiliser aiguille 23 ou calibre plus fin et appliquer une pression ferme sans frotter x 2 min)
- **Interaction**
 - Aucune interaction médicamenteuse
 - Aucune interaction avec les vaccins incluant les vaccins vivants

Effets secondaires possibles

Effets secondaires possibles:

- Rougeur, induration , douleur au site d'injection
 - Fièvre modérée
 - Réaction allergique/anaphylaxie (rare)
- Rapportés dans moins de 1% des cas et sont d'intensité légère à modérée

Synagis: solution pour injection

Solution pour injection
SYNAGIS

1  Retirer le dessus du capuchon du flacon et nettoyer le bouchon de caoutchouc à l'aide d'éthanol à 70 % ou d'une solution équivalente.

2  Insérer l'aiguille dans le flacon et prélever le volume approprié de solution dans la seringue.

- Ne pas diluer le produit
- Ne pas agiter le flacon pour éviter la formation de mousse
- Administrer immédiatement après le prélèvement de la dose

Conservation

- Garder les fioles au frigo entre 2° et 8°C.
- Une fiole non entamée peut se garder jusqu'à 6 heures à la température de la pièce
- Une fois entamée, une fiole:
 - Se garde 3 heures après avoir prélevé la première dose
 - N'est pas remise au frigo

Vos références

Eve Blanchette, Infirmière conseillère Santé publique

Marie-Christine Poirier, Pharmacien au CSTU :

Solange Jacques, Infirmière à la Santé publique du Nunavik :

- solange.jacques.ciussscn@ssss.gouv.qc.ca
- Téléphone : 1-418-666-7000 ext : 227

Sabrina Bouchard, Représentante Synagis ABBVIE :

- sabrina.bouchard@abbvie.com
- Téléphone: 1-514-515-2623

En cas de réaction au Synagis vous devez communiquer avec le département d'information médicale :

- Téléphone : 1-888-704-8270



À vous de jouer maintenant!



Nakurmiik

Photo gracieuseté du Dre Johanne Morel

Références

1. Monographie Synagis palivizumab poudre lyophilisée et solution pour injection. 2015-04-15. No de contrôle 170934.
2. Nouvelle Formulation: Synagis – Solution pour injection. Abvie. 2016.
3. Prévention du VRS. Nunavik, 28 novembre 2017. Sabrina Bouchard. Abvie
4. Le VRS au Nunavik. Dre Johanne Morel. 2016-10-24