



Le 3 novembre 2009

Les vaccins contre la grippe H1N1 et leur composition

L'objectif de cette fiche de renseignements est d'aborder toutes les questions essentielles relatives au contenu chimique du vaccin contre la grippe H1N1 et de déterminer les risques potentiels pour les femmes enceintes et leur fœtus.

MERCURE/THIMÉROSAL

Le thimérosal est une forme de mercure utilisé dans le vaccin antigrippal H1N1 pour le stabiliser et maintenir sa qualité durant l'entreposage. Le thimérosal est une forme différente du mercure que celui connu pour causer des problèmes de santé. Le vaccin antigrippal H1N1 sans-adjuvant contient 50 ug (microgrammes) de thimérosal alors que le vaccin avec adjuvant n'en contient que 5 ug (équivalent à 2.5 ug de mercure) pour chaque dose de 0,5 millilitre. Les deux quantités sont beaucoup moindres que la limite d'exposition environnementale quotidienne recommandée au mercure. Par exemple, le vaccin renferme beaucoup moins de mercure qu'une boîte de conserve de thon. **Le contenu en mercure du vaccin avec adjuvant ainsi que sans adjuvant contre la grippe H1N1 est considérée comme étant sûre pour les femmes enceintes et leur fœtus.**

POLYSORBATE 80

L'adjuvant (substance qui aide à stimuler la réaction immunitaire de l'organisme et la capacité de combattre un virus) contient du polysorbate 80 (Tween 80), un émulsifiant également utilisé dans d'autres vaccins. Un émulsifiant est une substance utilisée pour stabiliser et maintenir la qualité du vaccin. **Cette substance ne présente aucun risque pour la mère ou son fœtus.**

SQUALÈNE

L'adjuvant contenu dans le vaccin antigrippal H1N1 est un produit naturel constitué d'une émulsion d'huile dans l'eau composée de squalène, une substance naturelle trouvée dans les plantes, les animaux et les humains qui est hautement purifiée à des fins d'utilisation dans le vaccin. **Cette substance ne présente aucun risque pour la mère ou son fœtus.**

TOCOPHÉROL

L'adjuvant contenu dans le vaccin contre la grippe H1N1 est un produit naturel qui comprend le tocophérol, soit de l'huile de vitamine E. **Cette substance ne présente aucun risque pour la mère ou son fœtus.**

ALUMINIUM

Le vaccin contre la grippe H1N1 **ne contient pas d'aluminium.**

ŒUFS

L'élaboration du vaccin contre la grippe H1N1 **comprend l'exposition à une culture d'œufs.** Alors qu'une hypersensibilité aux œufs (p. ex. urticaire, enflure de la bouche ou de la gorge, ou les deux, difficultés respiratoires) est très rare, les femmes enceintes atteintes de cette hypersensibilité ne devraient pas recevoir ce vaccin. Si vous avez une faible allergie aux œufs, consultez un fournisseur de soins de santé avant la vaccination. Vous pourriez être en mesure de vous faire immuniser grâce à certaines précautions supplémentaires.

LES FEMMES ENCEINTES NE DEVRAIENT PAS RECEVOIR LE VACCIN CONTRE LA GRIPPE H1N1, SI :

- elles ont déjà connu une réaction anaphylactique (allergie grave) à une composante d'un autre vaccin; OU
- elles ont une hypersensibilité aux œufs (p. ex. urticaire, enflure de la bouche ou de la gorge, ou les deux, difficultés respiratoires); OU
- elle éprouvent une fièvre élevée; OU
- elles ont déjà souffert du syndrome Guillain-Barré dans les huit semaines suivant l'administration d'un vaccin contre la grippe saisonnière.