

Cette rubrique de Minerva vous propose un bref résumé de nouvelles études concernant des sujets précédemment traités dans Minerva. Le comité de rédaction estime que l'information nouvelle ne nécessite pas une analyse développée de la publication tout en justifiant une mise au courant de nos lecteurs, en recadrant ces nouvelles données dans la précédente évaluation publiée par nos soins.

● Vaccination contre l'influenza chez l'enfant

B. Michiels

Minerva a précédemment analysé¹ une synthèse méthodique de Jefferson et coll.² évaluant l'efficacité et l'utilité (efficacité pratique) de la vaccination anti-influenza chez l'enfant, en concluant que ce vaccin ne semblait pas efficace chez l'enfant âgé de moins de deux ans.

Chez des enfants de plus de deux ans, l'efficacité d'un vaccin vivant atténué est supérieure à celle d'un vaccin inactivé ; l'efficacité n'est cependant pas prouvée supérieure².

Les mêmes auteurs ont récemment intégré leurs observations au sein d'une synthèse méthodique de la Cochrane Collaboration³ avec mise à jour de la littérature jusqu'en septembre 2007. Leurs conclusions restent pratiquement inchangées : chez des enfants âgés de plus de deux ans, les vaccins vivants atténués présentent une efficacité de 82% (IC à 95% de 71%

Les recommandations actuelles ne sont guère remises en cause par cette étude évaluant la vaccination anti-influenza chez le jeune enfant. D'autres évaluations, sur critères forts et comparaison des vaccins, sont nécessaires : complications, hospitalisations, mortalité, prévention de la transmission.

à 89%) et une utilité de 33% (IC à 95% de 28% à 38%). Les vaccins inactivés obtiennent une efficacité de 59% (IC à 95% de 41% à 71%) et une utilité de 36% (IC à 95% de 24% à 46%). Chez les enfants de moins de 2 ans, aucune donnée n'est disponible pour les vaccins vivants atténués et les vaccins inactivés ne font pas mieux qu'un placebo. En Belgique, seuls les vaccins inactivés sont disponibles.

Références

1. Michiels B. Efficacité de la vaccination anti-grippale chez les enfants. *MinervaF* 2005;4(9):142-4.
2. Jefferson T, Smith S, Demicheli V, et al. Assessment of the efficacy and effectiveness of influenza vaccines in healthy children: systematic review. *Lancet* 2005;365:773-80.
3. Jefferson T, Rivetti A, Hamden AR, et al. Vaccines for preventing influenza in healthy children. *Cochrane Database Syst Rev* 2007, Issue 3.