

Couverture vaccinale contre la grippe chez les enfants asthmatiques en France en 2006–2007

Influenza vaccination coverage in asthmatic children in France in 2006–2007

F. Rancé^a, C. Chave^{b,*}, J. de Blic^c, A. Deschildre^d, L. Donato^e, J.-C. Dubus^f, M. Fayon^g, A. Labbe^h, M. Le Bourgeois^c, C. Llerenaⁱ, G. Le Manach^a, I. Pinⁱ, C. Santos^d, C. Thumerelle^d, M. Aubert^b, C. Weil-Olivier^j

^a Service de pédiatrie-pneumologie-allergologie hôpital-des-enfants, CHU de Toulouse, 330, avenue de Grande-Bretagne, 31059 Toulouse cedex 9, France

^b Sanofi Pasteur MSD, 8, rue Jonas-Salk, 69367 Lyon cedex 07, France

^c Service de pneumo-allergologie, hôpital Necker-Enfants-malades, 149, rue de Sèvres, 75743 Paris cedex 15, France

^d Service de pneumologie infantile, hôpital Jeanne-de-Flandre, CHRU de Lille, avenue Eugène-Avinée, 59037 Lille cedex, France

^e Service de pédiatrie 2, hôpital-de-Hautepierre, CHU de Strasbourg, avenue Molière, 67200 Strasbourg, France

^f Service de pédiatrie, hôpital de la Timone, CHU de Marseille, 264, rue Saint-Pierre, 13385 Marseille cedex 5, France

^g Service de pédiatrie médicale, goupe Pellegrin-hôpital-des-enfants, CHU de Bordeaux, place Amélie-Raba-Léon, 33076 Bordeaux cedex, France

^h Service de pédiatrie A, Hôtel-Dieu, CHU de Clermont-Ferrand, boulevard Léon-Malfreyt, 63058 Clermont-Ferrand cedex 1, France

ⁱ Service de Pédiatrie, hôpital-Nord, CHU de Grenoble, BP 217, 38043 Grenoble cedex 9, France

^j Université Paris-VII, place Jussieu, 75005 Paris, France

Résumé

En France, la vaccination saisonnière annuelle contre la grippe est recommandée depuis 2000 chez les patients souffrant d'affections bronchopulmonaires chroniques graves, dont l'asthme. Chaque année, l'Assurance maladie adresse un bon de prise en charge à 100 % du vaccin contre la grippe aux patients souffrant d'insuffisance respiratoire chronique grave, parmi lesquels les patients atteints d'asthme sévère. En novembre 2006, la prise en charge gratuite du vaccin grippe a été étendue à toutes les personnes atteintes d'asthme, quelle que soit la sévérité de leur asthme. Cette étude évalue la couverture vaccinale contre la grippe pour la saison 2006–2007 chez 433 enfants asthmatiques âgés de six à 17 ans (âge moyen : 9,5 ans ; garçons : 61 %) ayant consulté un pneumopédiatre à l'hôpital entre mars et septembre 2007. Le taux de couverture vaccinale contre la grippe pour la saison 2006–2007 était de 15,7 % (13,9 % en 2005–2006 et 10,9 % en 2004–2005). Dans 72,1 % des cas, les enfants étaient vaccinés par un médecin généraliste. Le motif de non-vaccination le plus souvent rapporté était le manque d'information (42 %). La réception du bon de prise en charge (reçu par 39,6 % des enfants) augmentait significativement le taux de couverture vaccinale (31 % versus 5,9 % ; $p < 0,001$). En France, en 2006–2007, la couverture vaccinale contre la grippe chez les enfants asthmatiques était très en dessous de l'objectif national de santé publique à atteindre en 2008 (d'au moins 75 %). Des actions concertées sont nécessaires pour l'améliorer.

© 2008 Publié par Elsevier Masson SAS.

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : cchave@spmsd.com (C. Chave).

Summary

In France, an annual seasonal influenza vaccination has been recommended since 2000 for patients suffering from chronic respiratory diseases, including asthma. Each year, a free influenza vaccination voucher is sent by the French Public Health Insurance authorities to patients with chronic respiratory disease, including severe asthma. In November 2006, this measure was extended to all asthmatic patients, irrespective of asthma severity. The present paper examines the 2006–2007 influenza vaccination coverage rate in 433 asthmatic children aged six to 17 years (mean age: 9.5 years; male: 61%) who consulted a pediatric pulmonologist between March and September 2007 in eight hospitals throughout France. The influenza vaccination coverage rate was 15.7% for the 2006–2007 season (13.9% for the 2005–2006 season and 10.9% for the 2004–2005 season). General practitioners vaccinated 72.1% of the children. Lack of information (42%) was the most frequently reported reason for non-vaccination. Free vouchers (received by 39.6% of the children) significantly increased the vaccination coverage rate (31% versus 5.9%; $p < 0.001$). In France, in 2006–2007, the influenza vaccination coverage rate in asthmatic children was far below the national public health objective to achieve for the year 2008 (at least 75%). Concerted action is needed to improve the influenza vaccination coverage rate in asthmatic children.

© 2008 Publié par Elsevier Masson SAS.

Mots clés : Asthme ; Enfant ; Grippe ; Vaccination

I. INTRODUCTION

La grippe peut être grave chez les patients asthmatiques du fait des exacerbations qu'elle peut provoquer [1,2]. Pour la saison 2003–2004, Bhat et al. [3] rapportaient que 12 des 132 (9 %) enfants américains de plus de six mois décédés d'une grippe avaient un asthme sans aucune autre maladie pulmonaire.

Les vaccins contre la grippe sont efficaces et bien tolérés, y compris chez l'enfant [4].

La vaccination saisonnière annuelle contre la grippe est recommandée en France depuis 2000 chez les patients à risque de plus de six mois souffrant d'affections bronchopulmonaires chroniques graves, dont l'asthme [5]. L'objectif national de santé publique en France est d'atteindre en 2008 une couverture vaccinale d'au moins 75 % vis-à-vis de la grippe chez tous les patients à risque [6].

En France, la prévalence de l'asthme atteint 10 % chez les enfants et 5 % chez les adultes [7]. En 1998, trois millions et demi de personnes souffraient d'asthme [8]. La Haute Autorité de santé (HAS) a défini une liste de 30 affections nécessitant un suivi et des soins prolongés (plus de six mois) et pour lesquelles les soins et les traitements sont pris en charge à 100 % par l'Assurance maladie. Parmi ces 30 affections de longue durée (ALD), dites exonérantes, neuf sont reconnues comme fragilisantes vis-à-vis de la grippe et ouvrent droit à la gratuité du vaccin contre la grippe. Chaque année, l'Assurance maladie envoie un bon de prise en charge à 100 % du vaccin contre la grippe aux patients souffrant d'insuffisance respiratoire chronique grave (ALD n° 14), correspondant, en cas de maladie asthmatique, à l'asthme persistant sévère de la classification du *Global Initiative for Asthma* (GINA) [9]. En novembre 2006, la prise en charge gratuite du vaccin contre la grippe a été étendue à tous les patients asthmatiques, quelle que soit la sévérité de leur asthme [10].

En France, très peu de données existent sur la couverture vaccinale contre la grippe des enfants asthmatiques [11]. Cette étude est la première à évaluer spécifiquement la couverture vaccinale contre la grippe des enfants asthmatiques français.

Son objectif principal était d'évaluer la couverture vaccinale contre la grippe pour la saison 2006–2007. Ses objectifs secondaires étaient d'analyser les facteurs influençant la vaccination et les motifs de non-vaccination pour la saison 2006–2007, et d'évaluer les taux de couverture vaccinale des deux saisons précédentes.

2. PATIENTS ET MÉTHODES

2.1. Description de l'étude

Il s'agit d'une étude descriptive observationnelle conduite en France de mars à septembre 2007 (après la campagne de vaccination contre la grippe, saison 2006–2007). Au total, neuf pneumopédiatres appartenant à huit CHU (Bordeaux, Clermont-Ferrand, Grenoble, Lille, Marseille, Paris, Strasbourg et Toulouse) ont participé à l'étude. Ces huit CHU représentaient les deux tiers ($n = 8/12$) des hôpitaux français ayant un service de pneumopédiatrie.

Cette étude observationnelle n'induisant aucun changement dans la prise en charge médicale des patients, le protocole n'a pas été soumis à l'approbation d'un comité d'éthique, conformément à la réglementation française. Les patients et leurs parents recevaient une information orale et écrite sur l'étude et étaient informés sur leurs droits vis-à-vis de la loi Informatique et libertés. Une procédure développée par la société Mapi-Naxis et validée par la Commission nationale de l'informatique et des libertés permettait de rendre anonymes toutes les données recueillies.

2.2. Population de l'étude

Chaque pneumopédiatre participant à l'étude incluait consécutivement tous les enfants remplissant les critères d'inclusion suivants :

- être âgé d'au moins six ans et au plus de 17 ans en septembre 2006 ;
- être vu en consultation à l'hôpital par un pneumopédiatre ;
- avoir un diagnostic d'asthme datant de plus de six mois ;

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4149297>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4149297>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)