

IMPROVING FLU VACCINATION COVERAGE IN FRANCE

Ph Bouvier, JM Cohen, C Le Pen, F Bricaire

- Current coverage rate leaves France short of 5 million vaccine doses to meet pandemic vaccination needs

- Increasing flu vaccination coverage to meet WHO objectives is 1 of the 100 components of the *5 Year Public Health Law*, published in August 2004 :
 - ➔ Objective n° 39 : FLU : To reach by 2008 a coverage rate of at least 75% in all at risk groups :
 - long term chronic diseases,
 - health care professionals,
 - people aged 65 and older

➔ HOW ?

■ 2 separate working groups :

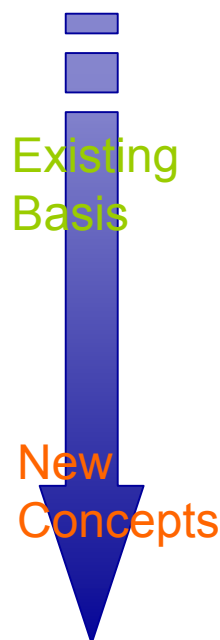
① Independent Public Health and Health Economics experts :

- Prof. F. Bricaire (Head of Infectious Diseases Dept., CHU Pitié Salpêtrière - Paris)
- Dr. J-M. Cohen (GP Flu Monitoring Network – GROG)
- Mr. C. Le Pen (Economist - AREMIS)

② Leem Vaccine Committee

- Dr. Ph. Bouvier (Chairman)

➔ **CONCRETE SET OF PROPOSALS**



- ① Integrate flu vaccination in the new organisational model of the French Health Care system
- ② Reinforce physicians' involvement and dedication
- ③ Facilitate people access to the vaccine
- ④ Review recommendation contents

THE FREE VACCINATION VOUCHER : the key to the French program



ANNEXE 1

vaccination anti-grippale

notice d'utilisation

volet 1 – prise en charge du vaccin anti-grippal :

A remplir par votre médecin pour la prescription du vaccin anti-grippal et par votre pharmacien pour la délivrance gratuite de ce vaccin.

volet 2 - prescription de l'injection du vaccin anti-grippal :

A remplir par votre médecin, s'il le souhaite, pour prescription de l'injection par un(e) infirmier(e) et à compléter par l'infirmier(e) s'il(elle) effectue la vaccination.

Ce volet 2 est à retourner à votre centre de paiement avec la feuille de soins remise par votre infirmier(e).

prise en charge du vaccin anti-grippal

valable du 00/00/0000 au 00/00/0000

(art. L 262-1 et R 261-2 du Code de la sécurité sociale)

(volet 1)

à remettre à votre pharmacien

n° d'immatriculation : 0.00.00.00.000.000/00

Exp : CPAM de xxxxxx, 22 rue - 00000 xxxxxxxxxxxx

bénéficiaire de la prise en charge :

date et rang de naissance du bénéficiaire : 00.00.0000 / X

Code organisme : 000000000

à remplir par le médecin		à remplir par le pharmacien	
spécialité prescrite	identification et signature du médecin	date de délivrance	identification et signature du pharmacien
date de prescription			

⌘-----⌘-----

prescription de l'injection du vaccin anti-grippal prise en charge du vaccin valable du 00/00/0000 au 00/00/0000

(art. L 262-1 et R 261-2 du Code de la sécurité sociale)

(volet 2)

à adresser à
l'organisme de
sécurité sociale pour
remboursement avec
la feuille de soins
auxiliaire médical(e)

N° d'immatriculation : 0.00.00.00.000.000/00

bénéficiaire de la prise en charge :

date et rang de naissance du bénéficiaire : 00.00.0000 / X

code organisme : 000000000

l'acte d'injection est pris en charge au titre de l'ALD (à éditer par l'application pour +65 ans atteints d'ALD)

à remplir par le médecin		à remplir par l'infirmier(e)	
injection par un(e) infirmier(e)	identification et signature du médecin	date d'exécution de l'injection	identification et signature de l'infirmier(e)
date de prescription			

La loi 78.17 du 6.1.78 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique à ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour les données vous concernant.

S 3323c



Le Médecin Traitant (health care coordinator)

- In connection with National Health Insurance files, *follow-up* of patient list recommended for flu vaccination who receive the free vaccine voucher and organisation of telephone *reminders* for those who have not been vaccinated
- *Catch-up* of patients belonging to recommended high risk groups but who do not receive the free vaccine voucher from National Health Insurance :
 - chronic health disorders not yet recognised as “long term” chronic health disorders (ALD*, n=30)

*ALD = *Affection de Longue Durée*



Good Health Care Practices

- Include vaccination into the contents of a new specific *preventative care visit* , with a specific frame (“nomenclature”) of doctor fee
- Include *quantitative flu vaccination objectives* in the components of the Health Care Contracts with GPs (Contrats de Santé Publique), as well as in the specific visits for management of long term chronic diseases (ALD)

- Develop professional education of health care physicians on flu, including the perspective of the *pandemic preparedness plan*
 - Health Authorities campaigns, National Health Insurance campaigns
 - Health Authorities (HAS) directed programs as part of the Assessment of Professional Practices (EPP)

- Likewise, improve *patient information* on flu through the free vaccine voucher (back side) to complement seasonal TV campaign

FACILITATE PEOPLE ACCESS TO THE VACCINE

- Allow distribution of *flu vaccine samples* by industry representatives to health care professionals, in order to facilitate their own vaccination
- Extend the *duration of validity* of the free vaccine voucher (current Dec31st)
- Encourage *Occupational Health* physicians to organise in situ vaccination programs based on *company fundings*
- Encourage pharmacist and physician co-operation to allow some vaccine *stockpiling at the physician's office*

- Reinforce vaccination for *health care professionals* in close contact with at risk groups as well as for *institutional bodies* : firemen, police, army
- Review with ad hoc expert committees the list of *long term chronic diseases* recommended for flu vaccination (9 out of 30) : nature and severity of the disease
- Consider the enlargement of *age based recommendation* according to medical and economical relevance, starting with 60 to 64 year olds

CONCLUSION : a potentially effective plan to improve preparedness

POPULATION	N	Current coverage Rate (%)	Coverage rate Objective (%)	Additional doses
> 65 years of age	10 M	67	75	0.80 M
Long term chronic disease (ALD)	1 M	50	75	0.25 M
High risk groups not receiving voucher	5 M*	15	50	1.75 M
Health care professionals	2 M	18	50	0.65 M
60 to 64 years of age	3.5 M	28	70	1.50 M
TOTAL	16.5 M	--	--	4.95 M

* Asthma : 2.5 M; Diabetes : 1.2 M; COPD : 1.0 M