

Choix du vaccin grippe 2004/2005 - mercredi 18 février 2004

Chaque année, à la mi-février, l'OMS réunit à Genève des experts venus du monde entier pour choisir les souches de grippe qui vont entrer dans la composition du vaccin antigrippal diffusé en septembre suivant dans l'hémisphère nord. Cette année, la réunion a eu lieu le 13 février.

Le choix passe par plusieurs étapes :

1 - Examen des données issues de la surveillance : est-il apparu un ou plusieurs variants présentant d'importantes différences antigéniques et génétiques ? Si oui, ce ou ces variants ont-ils provoqué des cas de grippe dans plusieurs régions ? Si les différences sont importantes et si les cas sont disséminés, le variant est soumis à l'étape suivante.

2 - Le variant est-il neutralisé par les anticorps produits par la vaccination de l'hiver en cours ? La réponse est fondée essentiellement sur des arguments sérologiques. Si le vaccin actuel est peu protecteur, le variant reste en course pour la troisième étape.

3 - Existe-t-il une souche de ce variant qui ait été isolée sur œuf et qui présente un taux de multiplication satisfaisant sur ce système de culture ? Si oui, le variant est retenu.

En pratique, pour l'hémisphère nord, le prochain vaccin grippal contiendra deux nouveaux variants. D'ici une quinzaine de jours, les autorités européennes devraient confirmer ce choix. Il restera aux fabricants à entamer la course contre la montre qui aboutira, comme chaque année, à l'arrivée du vaccin en pharmacie vers la mi-septembre.

Saison 2004/2005 Recommandations pour l'hémisphère nord Trois souches analogues à :

A/New Caledonia/20/99(H1N1) like (inchangée)

A/Fujian/411/2002(H3N2) like (nouvelle)

B/Shanghai/361/2002 like (nouvelle)

En raison de leurs très grande similitude, la souche A/Fujian/411/2002(H3N2) peut être remplacée par A/Wyoming/3/2003(H3N2) ou A/Kumamoto/102/2002(H3N2).

De même, B/Shanghai/361/2002 peut être remplacée par B/Jinlin/20/2003.

Source : <http://www.who.int/influenza/vaccines/vaccinerecommendations1/en/index11.html>