

Source : http://www.grog.org/documents/Vaccin_antigrippal_2007_2008.pdf

Vaccin antigrippal 2007-2008 : le choix est fait !

Les spécialistes en virologie grippale, médecins, scientifiques et industriels, se sont réunis le 14 février dernier à Genève, au siège de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), afin de définir les souches grippales nécessaires à l'élaboration du vaccin antigrippal de l'hémisphère nord pour la campagne de vaccination 2007-2008. Le choix des souches est réalisé à l'aide des informations de l'ensemble des centres collaborateurs de l'OMS.

Entre septembre 2006 et janvier 2007, on peut considérer que, dans l'ensemble des pays de l'hémisphère nord, l'activité des virus grippaux A(H1N1), A(H3N2) et B a été plus faible qu'au cours des années précédentes. Après un timide départ de l'activité en novembre, l'augmentation des cas avérés de grippe a été effective à partir du mois de janvier 2007 en Europe.

De nombreux isolats de sous-type A(H1N1) restent antigénétiquement apparentés à la souche A/New Caledonia/20/99. Cependant, une proportion croissante d'isolats de même sous-type, isolés récemment, présente des caractéristiques antigéniques et génétiques plus proches de la souche A/Solomon Islands/3/2006.

Même si une proportion d'isolats récents de sous-type A(H3N2) se distingue, par ses caractéristiques antigéniques et génétiques, de la souche vaccinale 2006-2007 (A/Wisconsin/67/2005), les analyses antigéniques ne permettent pas d'identifier clairement l'émergence d'un nouveau variant.

Les isolats récents de virus grippaux de type B appartiennent, comme l'an passé, soit au lignage B/Victoria/2/87, soit au lignage B/Yamagata/16/88, avec une prédominance des virus du premier lignage. Ces derniers sont majoritairement antigénétiquement apparentés à la souche vaccinale B/Malaysia/2506/2004.

En conséquence, il est recommandé que le vaccin antigrippal de l'hémisphère nord, pour la saison 2007-2008, soit composé des souches suivantes :

Une souche (nouvelle) analogue à
A/Solomon Islands/3/2006 (H1N1)

Une souche (inchangée) analogue à
A/Wisconsin/67/2005 (H3N2)
ou A/Hiroshima/52/2005

Une souche (inchangée) analogue à
B/Malaysia/2506/2004

Source : <http://www.who.int/csr/disease/influenza/recommendations2007north/en/index.html>