

Surveillance de la grippe par les GROG : bilan de la saison 2004/2005

Bruno Lina, Sylvie van der Werf, Jean Marie Cohen, Anne Mosnier, les laboratoires de virologie GROG et les médecins des GROG

Comme chaque saison, le réseau des Groupes Régionaux d'Observation de la Grippe (GROG) a mené sa surveillance épidémiologique active de la grippe en France, de la semaine 40/2004 (du 27 septembre au 3 octobre 2004) à la semaine 15/2005 (du 11 au 17 avril 2005). Durant cette période, certains médecins vigies des GROG (généralistes (MG), pédiatres, urgentistes, militaires, médecins du travail) ont effectué des prélèvements rhino-pharyngés chez leurs patients « grippés ». Ces prélèvements sont testés pour recherche de virus grippaux dans les Centres Nationaux de Référence des virus influenzae (Institut Pasteur - Paris, Hospices Civils - Lyon) et dans 7 laboratoires de virologie de CHU. De plus, depuis octobre 2000, un autre groupe de MG utilise des Tests Rapides de Surveillance (TRS) au cabinet. En outre, des pharmaciens complètent cette surveillance en transmettant des données d'activité.

Grâce à ces informations, un bulletin hebdomadaire est rédigé par la Coordination Nationale des GROG sur la situation épidémiologique. Ce bulletin est adressé chaque mercredi aux vigies, à leurs partenaires et aux autorités sanitaires. Un texte de synthèse est mis en ligne le même jour sur le site Internet des GROG (www.grog.org) et un message court est adressé aux abonnés du site.

Des vigies efficaces

Cette année encore, la surveillance de la grippe par les GROG a reposé sur l'énergie et la ténacité de toutes les vigies. Le taux moyen de participation des 454 MG et des 92 pédiatres des GROG est respectivement de 79 % et de 82 %, vacances scolaires comprises. Au cours de la saison, 5203 prélèvements ont été effectués par les vigies des GROG et analysés par les virologues. Parmi ces prélèvements, 1488 virus grippaux (28.6 % de positivité) ont été diagnostiqués. Une grande majorité (91.5 %) de ces virus était de type A.

Dans le même temps, 493 des 1414 tests rapides effectués par les 70 médecins du GROG TRS en France étaient positifs pour la grippe (34.9 % de positivité).

Saison 2004/2005 : une épidémie de grippe A(H3N2)

Au cours de la saison de surveillance 2004/2005, le virus grippal A(H3N2) a circulé de façon épidémique en France et en Europe. Sa présence en France a été détectée par les GROG dès le début de la surveillance active (septembre). Mais ce n'est que plusieurs mois après qu'il a été responsable d'une vague épidémique « classique », observée entre la semaine 03/2005 (du 17 au 23 janvier 2005) et la semaine 12/2005 (du 21 au 27 mars 2005). Le pic épidémique a été franchi pendant la semaine 06/2005 (du 7 au 13 février 2005).

L'intensité de cette épidémie de grippe peut être qualifiée de moyenne et comparable à celle de l'épidémie de grippe 2003/2004. Une première estimation effectuée à partir des données des GROG évalue à 4.100.000 le nombre de cas de grippe en France au cours de la saison 2004/2005.

Au cours de la saison, les virus de grippe A H1N1 ou B n'ont été signalés que de façon sporadique ; aucun cas de A H1N2 n'a été observé.

Au total, en France, la saison 2004/2005 a été marquée par une épidémie de grippe de moyenne intensité, essentiellement due au virus A H3N2.