

Source : http://www.grog.org/documents/jour_2002/amm1.pdf

VIIème Journée Nationale des GROG – Paris, 21 novembre 2002

La saison grippe 2001/2002 : bilan de la surveillance par les GROG

Anne Mosnier, Coordination nationale des GROG, OPEN ROME

Les GROG : un multi-partenariat régionalisé pour une surveillance en première ligne

Pendant la saison 2001/2002, le réseau des GROG a mené sa surveillance épidémiologique de la grippe en France, de la semaine 40/2001 à la semaine 15/2002.

Depuis 1984, plusieurs types de médecins, volontaires et bénévoles, recueillent et transmettent de façon hebdomadaire, des indicateurs d'activité médicale. Chaque fois qu'ils le peuvent, ils effectuent des prélèvements rhino-pharyngés chez leurs patients « grippés ». Ces prélèvements sont analysés à la recherche de virus grippaux dans les Centres Nationaux de Référence pour les Virus Influenzae (Institut Pasteur-Paris, Hospices Civils-Lyon) et dans plusieurs CHU. Depuis octobre 2000, un groupe de médecins utilise des Tests Rapides de Surveillance (TRS) au cabinet. Des informations régionales concernant les ventes de « médicaments vigies » et les prescriptions d'arrêts de travail sont transmises par des pharmacies d'officine, des services médicaux d'unités militaires, de grandes entreprises et par le Service Médical de l'Assurance-Maladie.

L'ensemble des informations est centralisé par des coordinations régionales puis transmis à la coordination nationale (Open Rome-Paris). Un bulletin hebdomadaire d'information sur la situation épidémiologique est adressé aux vigies des GROG, à leurs partenaires et aux autorités sanitaires. Un texte de synthèse est mis en ligne sur le site Internet des GROG (www.grog.org).

Des vigies efficaces

Pendant la saison 2001/2002, le taux moyen de participation des 378 MG et des 74 pédiatres a été de 82 %. Les laboratoires ont reçu et analysé 3535 prélèvements parmi lesquels 847 virus grippaux (24 % de positivité) ont été retrouvés. La majorité (71 %) de ces virus était de type A et principalement A(H3N2). Dans le même temps, 357 des 1891 TRS effectués par les 219 médecins du GROG TRS en France étaient positifs (19 % de positivité).

Une analyse rétrospective a été menée à partir des informations transmises par 113 médecins sur la prise en charge de 558 cas de grippe confirmée (Etude Open Rome/GROG/GEIG).

Seize médecins, dans 3 régions, ont également participé à une étude de cohorte chez les patients vaccinés de plus de 64 ans (Etude COVAC).

Saison 2001/2002 : une épidémie, 4 virus

Au cours de la saison 2001/2002, 4 types de virus grippaux ont été signalés en France :

- Le virus A/Panama/2007/99(H3N2) a été le principal responsable de la vague épidémique de grippe observée, en France, entre la semaine 48/2001 et la semaine 07/2002. Le pic épidémique a été franchi pendant la semaine 04/2002.
- Le virus B/Sichuan/379/99, a circulé de façon précoce, régulière mais moins intense que le A(H3N2) tout au long de la période de surveillance.

Ces 2 virus étaient très proches des souches retenues dans la composition vaccinale de la saison.

- Un troisième virus grippal a été isolé très sporadiquement en France. Ce nouveau virus A(H1N2) et signalé ailleurs en Europe, n'a pas inquiété les experts dans la mesure où les 2 souches qui le composaient étaient incluses dans le vaccin.
- Le virus A(H1N1), très actif en 2000/2001, n'a été isolé que deux fois France cet hiver.

L'intensité de l'épidémie de grippe 2001/2002 peut être qualifiée de moyenne.

Source : GROG