La fréquence des Guillain-Barré

La fréquence des Guillain-Barré est estimée à 2,8 pour 100 000 et par an. Or justement il y avait eu 100 000 vaccinés.

Le nombre moyen de Guillain-Barré attendus sur 6 jours est donc 2,8/60,83=0,046 car 365=6x60,83. Il s'est donc produit 1 cas alors qu'on en attendait 0,046. Répartis sur l'année cela fait 1 cas tous les 130 jours pour ces 100 000 personnes. Avec seulement 1 cas et 100 000 vaccinés c'est un peu court d'un point de vue statistique mais c'est quand même une alerte.

Un critère à ne pas oublier

On nous dit que la grippe saisonnière fait 3000 morts par an soit 25 morts par jour sur 125 jours, ou 175 par semaine; répartis sur 150 jours cela ferait encore 20 morts par jour soit 140 par semaine. On est à 11 en 6 jours, c'est le record actuel :

L'institut de veille sanitaire (InVS) signale 11 nouveaux décès liés à la grippe A (H1N1) 2009 en France métropolitaine. Il s'agit d'un nouveau bilan depuis la publication du bulletin épidémiologique du 12 novembre dernier.

Parmi ces 11 nouveaux décès, 10 personnes présentaient un ou plusieurs facteur(s) de risques vis-à-vis de cette nouvelle forme de grippe*. Il s'agissait de 7 femmes et 4 hommes.

Au total, 43 décès ont été attribués à la grippe A (H1N1) 2009 en France métropolitaine depuis le début de l'épidémie (32 personnes de 15 à 64 ans ; 5 enfants dont 3 nourrissons de moins d'un an ; 6 personnes de plus de 65 ans). Sur ces 43 cas, 3 ne présentaient aucun facteur de risques. L'InVS précise que ce bilan englobe l'ensemble des décès notifiés (cas confirmés et cas probables1).

Ces cas auraient-ils pu être évités par la vaccination ? Indépendamment de son efficacité il y a au moins 2 critères : d'une part ces personnes n'auraient probablement pas pu être vaccinées à temps, certaines ne recevront leur bon que fin décembre et il faut 3 semaines après le vaccin, les premiers vaccinés le 20 octobre commencent tout juste à être immunisés (au mieux...); d'autre part il existe des contre-indication à la vaccination et tout particulièrement justement les personnes avec facteurs de risque. Exemple : ma femme vient de recevoir son bon de vaccination, quelle chance ! Mais elle est sous anticoagulant à dose élevée (2 valves cardiaques) et :

Le vaccin actuel (avec adjuvant) est contre indiqué chez les patients sous AVK.

Celui-ci a été conçu pour être injecté en intra musculaire, ce qui représente une contre indication chez les personnes sous traitement anticoagulant. Il y en a beaucoup dans la population.
http://www.avkcontrol.com/recommandation/vaccin_grippe_a.html

Éradication de la polio : (gardons l'œil, il n'y a pas que la grippe et son vaccin...)

Le nombre de cas de polio en Inde pour 2009 dépasse déjà le nombre total de cas en 2008 : 568 cas en 2009 contre 559 pour l'année 2008 et c'est la saison des pluies généralement favorable à la polio dans ce pays.

Au Nigeria le nombre de cas de polio liés au poliovirus dérivé de la souche vaccinale de type 2 est de 146 en 2009 contre 63 en 2008 et 68 en 2007. Le type 2 n'a plus été vu à l'état sauvage depuis octobre 1999. C'est le maintien du type 2 dans le vaccin qui a permis cela.