



## Le virus pandémique a-t-il muté ? Le vaccin donne-t-il des allergies graves ?

Chaque semaine apporte son lot de questions sur la grippe pandémique et les moyens de s'en protéger. Les media ont répercuté des informations venant de Norvège, sur l'apparition d'une « virus grippal mutant », et du Canada, sur des cas d'allergie intense après vaccination contre la grippe pandémique.

### Un virus grippal mutant ?

Le virus de la grippe passe son temps à muter. C'est sa façon de s'adapter à son environnement. La plupart du temps, ces mutations sont minimales et ne modifient pas l'efficacité du vaccin ou des antiviraux. La mutation observée en Norvège n'a rien d'extraordinaire. Elle a d'ailleurs déjà été signalée sur le continent américain. Grâce à la surveillance intensive des virus grippaux, cette mutation a été détectée très vite et étudiée avec soin. Elle n'aura aucune conséquence sur l'efficacité du vaccin.

### Des allergies graves après le vaccin pandémique ?

Plusieurs cas de réaction allergique très intense ont été observés au Canada après injection du vaccin pandémique canadien (il est différent de ceux utilisés en France). Le dispositif de vaccino-vigilance et la traçabilité des lots vaccinaux a permis de repérer que ces allergies sont survenues chez des patients vaccinés avec un même lot de vaccin. Les doses provenant de ce lot et non encore utilisées ont été rappelées pour analyse afin de comprendre les raisons de ces allergies. A noter : toutes les victimes ont guéri rapidement et sans séquelles.

Sources : Open Rome et Réseau des GROG



### Le Dico du doc

## Fer

Les mammifères ont besoin d'oxygène pour vivre. Pour transporter l'oxygène de leurs poumons à leurs cellules, ils se servent de « globules rouges » qui circulent dans le sang et contiennent un transporteur d'oxygène, l'hémoglobine. Chaque molécule d'hémoglobine contient un atome de métal qui la rend capable de fixer puis relâcher l'oxygène.

Le métal qui permet ainsi aux humains de s'oxygéner est le fer. Il a donc une importance considérable en médecine humaine.

Quand une petite plaie interne persistante (hernie hiatale, ulcère de l'estomac, etc.) provoque des saignements tout petits mais répétés, cela finit par entraîner une perte de fer importante. Par manque de fer, l'organisme ne parvient plus à renouveler correctement son stock de globules rouges, ce qui provoque une anémie, c'est-à-dire un manque de globules.

A l'inverse, quand des anomalies du système immunitaire détruisent un nombre excessif de globules rouges, cela libère du fer qu'on retrouve en excès dans le sang.

Source : Open Rome

### Météo antibio

#### Risques

- Grippe : forte hausse
- Bronchiolite : hausse
- Inf respiratoire : forte hausse
- Gastro-entérite : faible
- allergies pollens : très faible

Source : <http://www.grog.org>  
et <http://www.pollens.fr>

#### Grosse vague

La vague de grippe pandémique qui touchait l'Ile-de-France depuis 2 semaines s'étend maintenant à l'ensemble du pays. La semaine dernière, selon le Réseau des GROG, le nombre des cas de grippe soignés en une semaine a doublé ; la semaine dernière plus de 700.000 personnes ont été touchées par le virus grippal A(H1N1)2009, ce qui porte à 2,7 millions le nombre des personnes infectées depuis le début d'août. Les plus souvent infectés sont les enfants et les adultes jeunes.

La fréquentation des cabinets médicaux a augmenté, en médecine générale et en pédiatrie.

Même si les formes graves restent peu fréquentes (1% des cas de grippe), les hospitalisations pour grippe ont fortement augmenté, ce qui commence à inquiéter les responsables hospitaliers.

Source : Réseau des GROG