

L'efficacité du vaccin antigrippal dépend aussi des gènes?

Par *mogirard*

Créé le 13/01/2015 - 08:00

L'efficacité du vaccin antigrippal dépend aussi des gènes?

Mardi, 13/01/2015 - 07:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Selon une étude réalisée par une équipe de recherche rassemblant des chercheurs suisses et canadiens, une variante génétique détermine si un vaccin contre la grippe exprime toutes ses potentialités chez un patient.

Ces travaux ont montré que le gène identifié produisait un messenger immunitaire, l' Interféron lambda, qui semble capable d'inhiber les producteurs les plus importants d'anticorps, dites cellules-B et cellules de plasma. La mutation génétique repérée réduit la production d'Interféron lambda, ce qui permettrait d'améliorer l'efficacité du vaccin, selon le directeur de la recherche, Adrian Egli, du département de biomédecine de l'Université de Bâle.

C'est en observant les patients ayant subi une transplantation d'organe et prenant des médicaments qui atténuent les réactions du système immunitaire que les chercheurs ont découvert ce lien étonnant. Chez ces patients, la vaccination a peu d'effet et ces recherches montrent que c'est à cause du rôle de ce gène de l'Interféron.

Ces résultats vont permettre de développer de nouveaux adjuvants pour les vaccins qui auront pour

fonction de réduire les Interférons et de favoriser la production d'anticorps, ce qui devrait permettre de renforcer sensiblement l'efficacité des vaccins contre la grippe chez certains patients dont le système immunitaire est faible.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[Medical Xpress](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 143
- **Publié dans :** [Biologie & Biochimie](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Biologie & Biochimie anticorps antigène gènes génétique_grippe interférons virus](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/l-efficacite-vaccin-antigrippal-depend-aussi-genes/article>