

La vaccination fragilise-t-elle les enfants ?

A force de vacciner les enfants, risquons-nous d'user leur capacité d'immunisation ? Ne vaudrait-il pas mieux qu'ils soient infectés par l'agent infectieux lui-même ?

Jusqu'à présent, on n'a jamais trouvé d'enfant dont l'immunité soit fragilisée par les vaccinations.

En revanche, on a pu mesurer l'ampleur des dégâts provoqués par les maladies infantiles en l'absence de vaccins. Ce constat favorable aux vaccins s'explique aisément. Prenons l'exemple de la grippe :

- Le vaccin antigrippal contient quelques microgrammes (μg) de fragments de virus, ce qui représente l'équivalent d'environ 10.000 virus grippaux.
- Au contact d'une personne grippée contagieuse, l'enfant contaminé respire 1 million de microgouttelettes d'air humide contenant chacune 1 million de virus, qui se multiplient par 1000 toutes les 8 heures.

Au bout de 48 heures, l'enfant a lutté contre un nombre de virus égal à $1 \text{ million} \times 1 \text{ million} \times 1000 \times 1000 \times 1000 \times 1000 \times 1000$, soit un nombre qui a 30 zéros après le 1.

Une grippe « naturelle » est une stimulation immunitaire 100.000.000.000.000.000.000.000 fois plus forte que celle provoquée par le vaccin.

Source : Open Rome

Le Dico du doc



Ecologie



Mot féminin permettant d'englober en 8 lettres l'ensemble des relations d'un être vivant avec tout ce qui l'entoure et influence sa naissance, sa vie, sa reproduction et sa disparition.

La compréhension de l'écologie des micro-organismes (virus, bactéries, champignons) est essentielle quand on veut soigner et éviter les infections qu'ils peuvent provoquer.

Chaque jour, nous sommes en contact avec des millions de micro-organismes différents. Dans la quasi-totalité des cas, ils ne rendent pas malades les humains. Ils cohabitent avec eux, peuplent de nombreuses parties du corps humain (peau, tube digestif, gorge, nez, bronches, etc.), les protègent et les aident à fonctionner. Il est même possible que les cellules humaines proviennent de regroupements de bactéries en une même unité fonctionnelle, sorte de coopérative de micro-organismes réunis pour être plus efficaces.

Le système immunitaire humain est chargé de « faire la police », de contrôler les nouveaux arrivants, de vérifier dans les fichiers de la mémoire immunitaire s'ils présentent un danger et, si c'est le cas, de les intercepter pour les éliminer. Quand ils sont connus et sans danger, ils circulent librement à l'intérieur de notre corps, dans les zones « prévues pour ».

Source : Open Rome

Météo antibio

Risques

- | | |
|--------------------|----------|
| - Grippe | faible |
| - Bronchiolite | faible |
| - Inf respiratoire | modéré |
| - Gastro-entérite | modéré |
| - Allergie pollens | variable |

Sources : RNSA, ECDC, Santé Publique France, Open Rome

Cyprès au sud, bouleaux au nord

Dans la moitié sud de la métropole, les pollens de cyprès et de platanes sont les plus actifs.

Dans la moitié nord, ce sont les bouleaux qui pollinisent le plus.

Sur l'ensemble du territoire, début de la circulation des pollens de frêne, saule, peuplier et graminées.

Risque pollinique en France métropolitaine
Semaine du 24 au 31 mars 2017

Source : RNSA

- : nul
- : très faible
- : faible
- : moyen
- : élevé
- : très élevé

