

# Les vaccins **NE CONTIENNENT PAS** d'additifs dangereux

## Certains vaccins contiennent...

### Du formaldéhyde

Le formaldéhyde peut être utilisé au début du procédé de fabrication pour inactiver certains virus et toxines, mais il est presque entièrement supprimé au cours de la purification du vaccin. Le formaldéhyde est naturellement présent dans le corps humain, où il joue un rôle dans le métabolisme. Il y a environ dix fois plus de formaldéhyde dans l'organisme d'un bébé en tout temps que dans un vaccin.

### De l'aluminium

Les sels d'aluminium (hydroxyde d'aluminium, phosphate d'aluminium ou sulfate d'aluminium et de potassium) sont utilisés comme adjuvants : on les

ajoute à certains vaccins pour améliorer la réponse immunitaire. Les adjuvants employés aujourd'hui permettent de réduire la quantité d'antigènes (portions de virus ou bactéries atténués ou morts) dans un vaccin. La surveillance des vaccins depuis plus de 70 ans a prouvé l'innocuité des adjuvants. L'aluminium, qui est l'élément le plus abondant dans la croûte terrestre, est présent dans l'air, l'eau et les aliments. On en trouve la même quantité dans le lait maternel et les préparations pour nourrissons que dans les vaccins.

### Du thimérosal

Un dérivé de l'éthylmercure, le thimérosal, est utilisé comme agent de préservation.

Aucun vaccin fabriqué au Canada depuis mars 2001 pour utilisation systématique chez les enfants n'en contient, à l'exception du vaccin contre l'influenza. Le DCaT, le vaccin contre la poliomyélite et le vaccin anti-Hib ne contiennent plus cet agent de préservation depuis 1997-1998. Le vaccin RRO utilisé au Canada n'a jamais contenu de thimérosal. Il n'est pas démontré que de faibles doses de thimérosal nuisent au système nerveux chez les humains.

### Notes bibliographiques :

Comité consultatif national de l'immunisation, Guide canadien d'immunisation, 2006.

En ligne à <http://www.phac-aspc.gc.ca/publicat/cig-gci/index-fra.php>

Société canadienne de pédiatrie, Avoir la piqûre pour la santé de votre enfant, 2006.

Commander en ligne à <http://www.cps.ca/Francais/publications/Librairie/avoirlapiqure.htm>

Agence de la santé publique du Canada, Foire aux questions sur la sécurité des vaccins. En ligne à <http://www.phac-aspc.gc.ca/im/vs-sv/vs-faq-fra.php-12>

ImmunizeBC, Immunization Communication Tool for Immunizers, 2008.

En ligne à [http://www.phsa.ca/NR/rdonlyres/87CD78BA-D615-4803-9FBD-3D4897D69D83/28623/CDC\\_IC\\_Tool.pdf](http://www.phsa.ca/NR/rdonlyres/87CD78BA-D615-4803-9FBD-3D4897D69D83/28623/CDC_IC_Tool.pdf)

U.S. Centers for Disease Control and Prevention, Vaccine Additives.

En ligne à <http://www.cdc.gov/vaccines/vac-gen/additives.htm>

... et la base de données de ressources disponible sur le site immunize.ca

La Coalition canadienne  
pour la sensibilisation et la  
promotion de la vaccination  
**immunize.ca**

