

ADMINISTRATION DU VACCIN VIVOTIF EN PEDIATRIE

→ CONTEXTE

Le Vivotif® est un vaccin oral vivant atténué qui agit par immunisation active des adultes et des enfants séjournant dans une zone endémique contre la fièvre typhoïde provoquée par Salmonella Typhi.

Le vaccin Vivotif® (Berna Biotech) n'est malheureusement plus disponible sous sa forme liquide.

Le Vivotif® fait partie des vaccins qui contiennent comme substances actives des agents pathogènes entiers vivants (salmonelles), détruits par l'acidité du suc gastrique. En outre, le vaccin ne doit pas être administré en même temps que des antibiotiques ou des sulfamidés et se prend au minimum 3 jours avant la première dose d'une chimioprophylaxie antipaludique (sauf Malarone®). Pour faciliter l'administration chez les patients ayant de la peine à avaler ou les **enfants dès 2 ans**, 2 solutions sont possibles:

→ En l'absence d'une co-administration d'antibiotique ou d'anti-malarique la préparation d'une solution « tampon » est possible :

▪ lactose	0.20 g
▪ bicarbonate de sodium	2.65 g
▪ acide ascorbique	1.65 g

Conditionnement

- sachet (1 sachet par administration)

Mode d'emploi

- dissoudre un sachet de poudre de la solution tampon dans 100 mL d'eau courante
- ajouter le contenu de la capsule ou la demi-capsule de Vivotif selon la prescription
- prendre la dose à jeun (c'est-à-dire au moins une heure avant les repas), les jours 1, 3 et 5.

Remarque

- agiter avant emploi
- sans conservateur, sans arôme, sans sucre
- goût amer

→ En présence d'une co-administration d'antibiotique ou d'anti-malarique, il existe des vaccins non enregistrés en Suisse administrables par voie parentérale.

REFERENCES: Bulletin Infovac 2002 n°9, 2014 no 3, <http://www.infovac.ch/> / Fabricant <http://www.crucecell.us.com/> / Swissmedicinfos <http://www.swissmedicinfo.ch>
Office fédéral de la santé publique, Groupe suisse de travail pour les conseils médicaux aux voyageurs. Vaccinations pour les voyages à l'étranger. Directives et recommandations (précédemment Supplément VI). Berne: Office fédéral de la santé publique, 2007 <http://www.bag.admin.ch/impfinformation/06317/index.html?lang=fr>
A. Neumayr, M. Funk, J. Werlein, J. Blum, C. Hatz Vaccinations avant les voyages à l'étranger 2010 Dernière révision des recommandations Forum Med Suisse 2010;10(43):753-756 <http://www.medicalforum.ch/docs/smf/archiv/fr/2010/2010-43/2010-43-391.pdf>