


INS216 Fièvre typhoïde : immunoprophylaxie active

Spécialité / Fabricant / DCI / Galénique	Indication selon niveau d'exposition et durée de séjour	Posologie habituelle / prise / type de ttt / schéma vaccinal non respecté	Schéma vaccinal non respecté (rattrapage)	Couper, croquer, mâcher, dissoudre, etc.	Délai / durée de protection / taux de séroprotection	Âge minimal d'utilisation	Contre-indications	Effets indésirables (non-exhaustif)	Grossesse / allaitement	Conservation / remarques	Interactions / prise rapprochée (tenant compte de la pratique de Tropivac)				Excipients / remarques	
											Antibiotiques (tous) (-efficacité du vaccin) ^{1,2,3,4}	Antimalariques (-efficacité du vaccin)	Autres vaccins	Immunosuppresseurs (tous)		
Vaccin vivant																
Vivotif® / Bavarian Nordic (S. typhi souche Ty21a vivante lyophilisée, min. 2*10 ⁹ unités), capsules ¹ 	Voir recommandations www.healthytravel.ch	Pos : 1caps à j. 1, 3, 5 ¹ Prise : à jeun : eau froide ou tiède (< 37°C)	Efficacité du vaccin suffisante uniquement si deux conditions respectées : 1. 3 capsules prises en 7 j. max. 2. ≥ 48h entre chaque prise Dans les cas contraires redéfinir un schéma (complet ou partiel) permettant de respecter ces conditions.	Ne pas ouvrir ; ni mâcher. ¹ Enfants ¹³ : Avaler 1 gramme de bicarbonate de sodium dissous dans un verre d'eau. Après 30 minutes, ouvrir la capsule et avaler le contenu en suspension dans un petit volume d'eau. Ne pas manger dans l'heure qui suit.	Dél. : 7-10 jours après la 3 ^{ème} prise ^{1,2,3,4} Dur. : 1 an ; 3 ans si séjour permanent en zone endémique ¹ Taux : 50-79% ¹	5 ans 2 ans : (0-2 ans : mesures d'hygiène et prévention, si possible allaitement)	Hypersensibilité à l'un des composants du vaccin, maladies G-I (Crohn, colite, ...), affection aiguë fébrile, HIV, immunosuppression, grossesse ^{1,2}	G-I : douleurs, diarrhées, nausées, vomissements ¹ Syst. : fièvre, céphalées ¹ Cut. : rash ¹	Gross. : non, mesures d'hygiène et prévention All. : ok ¹	Frig. : 2-8°C ¹ Amb. : max. 24h si < 25°C ¹ Cong. : max. 72h entre -20°C et 2°C	Délai de 3 j. au minimum sans AB (y compris doxycycline) avant et après la prise de Vivotif®	Lariam® (méfloquine) / Malarone® (atovaquone/proguanil) / Supracycline® (doxycycline) : délai de 3 j. au minimum entre la dernière prise de Vivotif® et l'antimalarique Nivaquine® (chloroquine) , Primaquine phosphate , Riamet® (artémether/luméfántrine) : Pas d'interaction ^{1,4}	Dukoral® (choléra, diarrhée du voyageur) : Int. : diminution possible de l'effet de Dukoral® Prise : à prendre ≥ 8h avant la 1 ^{ère} prise de Vivotif® Vaccins administrés par voie parentérale (y.c. fièvre jaune), immunostimulants (Broncho Vaxom®, Uro-Vaxom®) : pas d'interaction ^{1,3,4}	Vivotif® contre-indiqué ¹	Saccharose, lactose, acide ascorbique, stéarate de magnésium, caséine hydrolysée, dioxyde de titane, érythrosine, oxyde de fer, gélatine, phthalate de méthylhydroxypropylcellulose, diéthylphthalate, dibutylphthalate, éthylène glycol ¹ Contient du lactose, contient des traces de gluten (non-significatif en cas d'intolérance, mais CI en cas d'allergie)	
Vaccin inactivé																
Typhim® Vi / Sanofi Pasteur (polyoside capsulaire Vi de S. typhi, sol. inj. IM, ser. prérempli. 25 mcg/0.5 ml) ¹⁰	Idem Vivotif® ¹⁰	Pos. : 1 inj. 0.5ml IM ¹² Admin. : deltoïde (adulte) / deltoïde ou cuisse (enfant) ¹²	Non pertinent		Dél. : 10 j. (pratique de Tropivac) Dur. : 3 ans ^{2,3} Taux : adultes env. 72%, enfants env. 60% ¹¹	2 ans ^{2,3,4}	Hypersensibilité à l'un des composants du vaccin ^{2,3}	G-I : nausées, vomissements ^{2,3,4} Syst. : fièvre, céphalées, myalgies, syncope ^{2,3,4} Cut. : rash, prurit ^{2,3,4} Site d'inj. : douleur, induration, érythème ^{2,3,4}	Gross. : 2 ^{ème} et 3 ^{ème} trimestres ^{4,5} All. : ok ^{4,5}	Frig. : 2-8°C ^{2,3,4} Amb. : max 48h ⁸ Ne pas congeler ²	Pas d'interaction ^{3,4}				Risque de réponse immunitaire insuffisante, insister sur les mesures de prévention ⁴	Phénol, solution tampon (contenant : chlorure de sodium, phosphate disodique dihydraté, phosphate monosodique dihydraté, eau ppi) ¹⁰ Ne contient pas d'aluminium ⁹

Insuffisance hépatique : aucune adaptation de posologie ni de dosage n'est nécessaire pour les deux spécialités.

Caractères italiques : recommandation hors-étiquette.

Abréviations : DCI : Dénomination Commune Internationale / TTT : traitement / EBM : Evidence-Based Medicine (médecine basée sur les preuves) / Tropivac : Unité Médecine tropicale voyages et vaccination / S. typhi : Salmonella typhi / Sol. inj. IM : Solution injectable intramusculaire / Inj. : Injection / Ser. prérempl. : Seringue préremplie / mcg : Microgramme / ml : millilitre / Sem. : Semaine / Pos. : Posologie / J. : Jour / H. : heure / Max. : Maximum / Dél. : Délai / Dur. : Durée / Env. : Environ / HIV : Human Immunodeficiency Virus / G.-I. : Gastro-Intestinal / Syst. : Systémique / Cut. : Cutané / Gross. : Grossesse / All. : Allaitement / Frig. : Réfrigérateur / Amb. : Température ambiante / Max. : Maximum / AB : Antibiotique / Int. : Interaction

Références : ¹www.compendium.ch, ²www.thomsonhc.com, ³www.uptodate.com, ⁴www.clinicalpharmacology.com, ⁵www.lecrat.org, ⁶www.tropimed.ch, ⁷Storage of Vivotif outside the registered storage temperature, doc. PaxVax Berna , ⁸Sanofi-Pasteur MSD Suisse (041/761.56.65), ⁹www.pharmavista.ch, ¹⁰www.vidal.fr, ¹¹Fox-Spencer, R., *Drugs in context*, 2005, ¹²www.cdc.gov, ¹³www.fda.gov/downloads/BiologicsBloodVaccines/Vaccines/ApprovedProducts/UCM142807.pdf

Mise en garde : les informations contenues dans ce document sont fournies « en l'état » et « telles quelles ». L'institution ne donne aucune garantie de quelque nature que ce soit, expresse ou tacite, quant aux informations contenues, notamment en ce qui concerne les garanties de valeurs, la non-violation, la valeur marchande ou l'adéquation à un but particulier. Sans limitation de ce qui précède, l'institution ne garantit pas l'exactitude, l'opportunité, l'intégralité, la fiabilité de ces informations.

Unisanté décline toute responsabilité en cas d'utilisation des informations ci-dessus hors de ses structures et/ou hors du contexte auquel elles sont destinées. La documentation peut être diffusée librement pour autant que cela ne relève pas d'un but commercial et que la source et la date d'édition soient citées. En cas de non-respect de ces exigences, Unisanté se réserve le droit d'ouvrir action en justice devant les tribunaux ordinaires.