

THIOMERSAL

Le thiomersal est un composé contenant du mercure, utilisé depuis de nombreuses années comme conservateur dans les médicaments en particulier dans les vaccins. Une exposition répétée au mercure, par les aliments ou les médicaments, doit faire l'objet d'une attention particulière en raison de son accumulation potentielle dans différents organes.

Aux Etats-Unis, afin d'étudier l'éventuelle toxicité des faibles doses de mercure apportées par le thiomersal contenu dans certains vaccins, les CDC (Centers for Disease Control and Prevention) ont coordonné la réalisation de deux études épidémiologiques pour rechercher l'existence d'une association entre la dose cumulée de mercure apportée par les vaccins aux nourrissons dans les six premiers mois de vie et la survenue d'atteintes neurologiques et rénales. Les observations rapportées dans ces études n'ont pas permis de conclure à l'existence d'un risque associé au thiomersal, et de nouvelles études sont nécessaires.

L'Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé (AFSSAPS) rappelle que par précaution l'Agence Européenne d'Evaluation des Médicaments (EMA) a demandé en juillet 99 aux industriels de travailler au retrait du thiomersal utilisé comme conservateur dans les vaccins.

Dans une mise au point du 4 juillet 2000, le Comité des Spécialités Pharmaceutiques (CSP) de l'Agence Européenne d'Evaluation des Médicaments (EMA):

1/ a rappelé sa décision rendue publique le 8 juillet 1999 de promouvoir l'utilisation de vaccins ne contenant pas de thiomersal chez les nourrissons et les jeunes enfants, 2/ a exigé que les laboratoires producteurs de vaccins soumettent leur plan d'action pour achever de retirer le thiomersal des vaccins, 3/ a estimé que, pour la santé de la population générale et des enfants, le bénéfice de l'utilisation des vaccins contenant du thiomersal reste très largement supérieur au risque actuellement non démontré associé aux faibles doses de thiomersal, 4/ a recommandé l'utilisation de vaccins sans thiomersal, quand ils étaient disponibles, pour la vaccination des nouveau-nés.

L'Afssaps s'associe à toutes ces positions et a demandé aux laboratoires de retirer au cours des prochains mois le thiomersal des vaccins concernés. Afin d'aider les prescripteurs, l'Afssaps précise en annexe, la [liste des vaccins disponibles](#) en France contenant ou non du thiomersal, et utilisés au cours de la première année de la vie. Ces informations sont consultables sur le site internet de l'Afssaps (afssaps.sante.fr).

Contact Presse : 01 55 87 30 18

Vaccins	Calendrier vaccinal	Noms des vaccins	Quantité de thiomersal (éthylmercure) pour une dose de vaccin administrée
Vaccination BCG	dès le 1er mois	Vaccin BCG PASTEUR MONOVAX	0 0
Diphtérie-Tétanos-Coqueluche à germes entiers-Poliomyélite-	2 mois 3 mois 4 mois	PENTACOQ	0

<i>Haemophilus influenzae b</i>			
Diphtérie- Tétanos- Coqueluche acellulaire- Poliomyélite- <i>Haemophilus influenzae b</i> ou Diphtérie- Tétanos- Coqueluche acellulaire- Poliomyélite- <i>Haemophilus influenzae b</i>	16-18 mois (1er rappel)	PENTACOQ INFANRIX- POLIO-Hib PENTAVAC	0
Hépatite B	Nouveaux de mère antigène HBs positif : première injection dans les 7 premiers jours de vie, deuxième injection à 1 mois et troisième à 6 mois à partir de 2 mois 2 injections à 1 mois d'intervalle 3ème injection 6 mois après la 1ère (entre 5 et 12 mois)	GENHEVAC B PASTEUR 20mg/0,5 ml ENGERIX B 10 mg/0,5 ml HBVAX DNA 5mg/0,5ml	0 25 mg/0,5 ml (12,5 mg/0,5ml) 25 mg/0,5 ml (12,5 mg/0,5ml)
Rougeole, Oreillons, Rubéole	à partir de 12 mois	PRIORIX ROR Vax	0 0
Grippe	à partir de 6 mois chez les enfants à risque	FLUVIRINE (0,5 ml) PREVIGRIP (0,5 ml)	traces 0

	Posologie chez les enfants de 6 mois à 35 mois : une dose de 0,25 ml	VAXIGRIP ENFANT (0,25 ml)	25 mg/0,25 ml (12,5 mg/0,25ml)
	pour les enfants non infectés ou non vaccinés auparavant : 2 doses de 0,25 ml à 1 mois d'intervalle	FLUARIX (0,5 ml)	25 mg/0,25 ml (12,5 mg/0,25ml)
		IMMUGRIP (0,5 ml)	25 mg/0,25 ml (12,5 mg/0,25ml)
		INFLUVAC (0,5 ml)	25 mg/0,25 ml (12,5 mg/0,25ml)
		MUTAGRIP (0,5 ml)	25 mg/0,25 ml (12,5 mg/0,25ml)
		VAXIGRIP (0,5 ml)	25 mg/0,25 ml (12,5 mg/0,25ml)

Les données figurant dans HosmaT sont présentées uniquement pour faciliter l'accès des professionnels à l'information essentielle.
Aux fins d'interprétation et d'application, seule fait foi la publication de l'AFSSAPS.