

Vacciner un enfant consiste à mettre son système immunitaire au contact d'un pathogène affaibli (virus, bactérie ou autre) ou d'une partie d'un pathogène. Ainsi, quand il entrera en contact avec le vrai pathogène, celui-ci sera immédiatement détruit et l'enfant ne tombera pas malade.

En Belgique, il existe un calendrier de vaccinations recommandées par le Conseil Supérieur de la Santé pour tous. Ces vaccins sont disponibles

- à l'ONE et à Kind & Gezin
- à la consultation de pédiatrie de l'Hôpital Erasme
- et chez certains pédiatres : si vous souhaitez faire vacciner votre enfant par son(sa) pédiatre, précisez-le au moment de la prise du rendez-vous.

Ces vaccins sont repris dans calendrier de vaccination à la dernière page du carnet de l'ONE de votre enfant. Le schéma vaccinal débute à l'âge de 2 mois. Si votre enfant présente un retard dans le schéma vaccinal ou a été vacciné dans un pays qui a un schéma vaccinal différent de celui proposé en Belgique, veuillez vous adresser à votre pédiatre afin de vous assurer d'administrer correctement le schéma de «rattrapage».

Ce fascicule a été élaboré sur base des recommandations du conseil supérieur de la santé et a été mis à jour en juillet 2019. Vous trouverez plus d'informations sur [www.conseilsuperieurdelasante.be](http://www.conseilsuperieurdelasante.be) ou [www.vaccination-info.be](http://www.vaccination-info.be) ou auprès de votre pédiatre traitant.

Hôpital Erasme • Route de Lennik 808-B - 1070 Bruxelles  
T 02 555 31 11 – M [contact@erasme.ulb.ac.be](mailto:contact@erasme.ulb.ac.be)  
S [www.erasme.ulb.ac.be](http://www.erasme.ulb.ac.be)

Service de Pédiatrie

T 02 555 37 86

M [SecMed.PedNeo@erasme.ulb.ac.be](mailto:SecMed.PedNeo@erasme.ulb.ac.be)

Hôpital  
Erasme



ULB

# La vaccination des enfants entre 0 et 18 ans

Service de Pédiatrie


« Quel motif l'homme a-t-il de souhaiter une longue vie sinon de pouvoir être utile au plus grand nombre ? » ERASME (1466-69 – 1536)




Editeur responsable : Pr Jean-Paul Van Vooren  
Hôpital Erasme ULB - Route de Lennik 808 - B - 1070 Bruxelles  
04/2021 • 29315



## Calendrier des vaccins conseillés En Belgique - 2019

		Nourissons					
		8 sem (2 mois)	12 sem (3 mois)	16 sem (4 mois)	12 mois	15 mois	
 Poliomyéélite Diphtérie Tétanos Coqueluche Haemophilus influenzae de type b Hépatite B	Hexavalent	✓	✓	✓		✓	
		RRO				✓	
							✓
			✓		✓	✓	
	✓	✓	✓				

		Enfants et adolescents				
		5-6 ans	7-9 ans	13-14 ans	15-16 ans	
 Poliomyéélite Diphtérie Tétanos Coqueluche Haemophilus influenzae de type b Hépatite B	Hexavalent	✓			✓	
		RRO		✓		
				✓		
					✓	

✓ Recommandé à tous et gratuit

✓ Recommandé à tous

○ Vaccin combiné (une seule injection)

✓ Recommandé aux jeunes filles et garçons, gratuit pour les filles et pour les garçons également à partir de septembre 2019

Hexavalent : vaccin qui confère une protection contre six maladies



## Les autres vaccins disponibles en Belgique et partiellement remboursés

Chaque mutuelle propose un forfait variable de remboursement annuel pour la vaccination (plus ou moins 20 € par an). Vous devez remettre une preuve d'achat à votre mutuelle pour faire la demande de remboursement.

**Vaccin contre le rotavirus :** Le rotavirus est un virus qui peut causer des gastroentérites aiguës sévères chez le nourrisson. Un vaccin buvable existe et s'administre en deux doses (Rotarix®) ou en trois doses (Rotateq®) dès l'âge de 6 semaines et avant l'âge de 6 mois afin de protéger votre enfant contre le risque de déshydratation sévère et d'hospitalisation en cas de gastroentérite à rotavirus.  
Coût : 12,10 € par dose (complètement remboursé par le forfait vaccin la 1<sup>ère</sup> année de vie).

**Vaccin contre le méningocoque :** Les méningocoques sont des bactéries responsables d'infections pouvant causer le décès ou des séquelles graves. Les enfants sont surtout à risque avant 5 ans et entre 15 et 19 ans et il en existe plusieurs types (notamment A, B, C, W, Y). Un vaccin est déjà gratuit et administré à l'âge de 15 mois pour le méningocoque C. Depuis 2018, on lui préfère un vaccin conjugué efficace contre les méningocoques A, C, W, et Y (Nimenrix®). Il sera proposé également au moment du rappel, vers 15-16 ans, pour les enfants déjà vaccinés contre le méningocoque C. Deux vaccins sont aussi proposés pour protéger votre enfant contre le Méningocoque B (en cause dans 65% des cas d'infections à méningocoques en Belgique). Il s'agit de deux vaccins injectables : Bexsero® si la vaccination commence avant 2 ans ou Trumenba® après.  
Coût par dose : Nimenrix® 52,60 euros; Bexsero® 86,52 euros ; Trumenba® 76,89 euros.  
Plusieurs mutuelles proposent un remboursement partiel.

**Vaccin contre la varicelle :** la varicelle est une maladie virale très contagieuse qu'attrapent 95% des enfants avant l'âge de 15 ans dans notre pays et qui est généralement considérée comme bénigne mais pour laquelle de rares complications sévères peuvent être observées (risque de surinfection cutanée, de bactériémie ou d'encéphalite). Le risque de complications, voire de

décès (1-2 cas/10000 cas de varicelle) est augmenté chez l'adulte ou en cas de déficit immunitaire, et la réactivation du virus après une primo-infection survient dans 15-20% des cas, il s'agit du zona. Deux vaccins injectables sont disponibles (Varilrix® et Provarivax®) et il est recommandé d'en administrer deux doses. Ce vaccin n'est pas recommandé à la population générale actuellement, mais est limité à des groupes à risque : parlez-en avec votre pédiatre.  
Coût : 52,52 € par dose.

**Vaccin contre la grippe :** La grippe est un virus responsable d'épidémies en période hivernale et dont la manifestation la plus fréquente est un syndrome grippal mais qui peut donner des complications sévères chez certains patients à risque. Si votre enfant a plus de 6 mois et fait partie d'un groupe à risque (à discuter avec votre pédiatre), il peut recevoir selon son âge une à deux injections de vaccin contre la grippe (Vaxigrip tetra® ou alpharix-tetra®) en période hivernale.  
Coût : 12,74 € par dose.



## Les vaccins conseillés à l'occasion d'un voyage

Chaque voyage lointain comporte des risques infectieux pour l'enfant.

Des vaccins spécifiques à certaines pathologies peu fréquentes en Belgique mais répandues ailleurs existent. Voyager dans certains pays nécessite une vaccination complémentaire (hépatite A, fièvre typhoïde, rage, encéphalite de la Forêt Noire et encéphalite japonaise) et parfois obligatoire (fièvre jaune et méningite ACWY135).

Des renseignements peuvent être obtenus en consultation auprès de la Travel Clinic d'Erasmus, où un pédiatre de l'équipe consulte également une fois par semaine. Vous pouvez appeler le 02 555 47 08.

Plus d'infos sur [www.vaccination-info.be](http://www.vaccination-info.be)