

# *Les vaccins et le diabète*

Erik Gustafsson, [www.sciencepourparents.fr](http://www.sciencepourparents.fr)

Dernière mise à jour 5 octobre 2018



Concernant le diabète, la possibilité d'un lien entre le vaccin Hib et le risque de développer un diabète de type 1 avait été mentionnée dans un article d'opinion en 1999<sup>1</sup>. Cet article critiquait l'analyse d'une précédente étude observationnelle qui avait suivi plus de 100 000 enfants finlandais pendant 10 ans et n'avait trouvé aucun effet du vaccin Hib sur le risque de développer un diabète<sup>2</sup>. Une nouvelle étude réalisée aux Etats-Unis a confirmé que ni le vaccin Hib, ni le moment auquel il était administré n'avait d'effet sur le risque de développer un diabète<sup>2,3</sup>. De même, dans cette étude et dans une précédente étude suédoise aucun lien n'a été trouvé entre les vaccins contre l'hépatite B, la tuberculose, le tétanos, la coqueluche, la variole et la rubéole et le risque de diabète<sup>3,4</sup>.

- 1 Classen, J.B. and Classen, D.C. (1999) 'Association between type 1 diabetes and Hib vaccine'. *BMJ*, 319(7217), p. 1133.
- 2 Karvonen, Marjatta, Cepaitis, Zygimantas and Tuomilehto, Jaakko (1999) 'Association between type 1 diabetes and Haemophilus influenzae type b vaccination: birth cohort study'. *BMJ*, 318(7192), pp. 1169–1172.
- 3 DeStefano, F., Mullooly, J.P., Okoro, C.A., Chen, R.T., et al. (2001) 'Childhood vaccinations, vaccination timing, and risk of type 1 diabetes mellitus.' *Pediatrics*, 108(6).
- 4 Blom, L., Nyström, L. and Dahlquist, G. (1991) 'The Swedish childhood diabetes study'. *Diabetologia*, 34(3), pp. 176–181.