

Les vaccins et le diabète

Erik Gustafsson, 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 a été mentionnée dans un article d'opinion en 1999¹**. 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 diabète². **Une nouvelle étude réalisée aux États-Unis a confirmé que ni le vaccin Hib ni le moment auquel il est administré n'a d'effet sur le risque de développer un diabète^{2,3}**. **De même, dans cette étude et dans une précédente étude suédoise, aucun lien n'a été trouvé entre le risque de diabète et les vaccins contre l'hépatite B, la tuberculose, le tétanos, la coqueluche, la variole et la rubéole^{3,4}**.

- 1 Classen, J.B. and Classen, D.C. (1999) 'Association between type 1 diabetes and Hib vaccine'. *BMJ*, 319(7217), p. 1133. [online] Available from: <https://www.bmj.com/content/319/7217/1133.1> (Accessed 20 September 2018)
- 2 Karvonen, M., Cepaitis, Z. and Tuomilehto, J. (1999) 'Association between type 1 diabetes and Haemophilus influenzae type b vaccination: birth cohort study'. *BMJ*, 318(7192), pp. 1169–1172. [online] Available from: <https://www.bmj.com/content/318/7192/1169> (Accessed 20 September 2018)
- 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. [online] Available from: <https://doi.org/10.1007/BF00418272> (Accessed 20 September 2018)