



Baxter, Roger, et al. "Long-term effectiveness of varicella vaccine: a 14-year, prospective cohort study." *Pediatrics* 131.5 (2013): e1389-e1396.

Questions

1. Expliquer les termes suivants et leur intérêt dans l'étude :
  - a. Person-time
  - b. Chicken pox
  - c. Shingles
  - d. Retention (p1393)
2. Expliquez : "This study was conducted as a post-licensure commitment to health authorities"
3. Repérez les deux types d'études réalisées pour calculer l'efficacité du vaccin à deux doses et expliquez la différence entre les deux approches
4. Pourquoi les cas de varicelle qui sont apparus dans les 6 semaines suivant le vaccin n'ont pas été pris en compte ?
5. Commentez la façon de mesurer la sévérité utilisée dans l'étude.
6. Caractérisez les biais de cette étude
7. Si on refaisait la même étude maintenant est-ce qu'on s'attendrait à des résultats similaires ?
8. Quel est le principal effet bénéfique du vaccin en dehors de la diminution de l'incidence ?
9. Est-ce que les limites pourraient compromettre la pertinence de cette étude ?
10. Quel pourrait être le risque à long terme de vacciner la population systématiquement à l'enfance ?

