

Séroprévalence et facteurs associés à l'hépatite virale B chez les agents de santé à Parakou (République du Bénin)

C.D. Fanou, R. Klipkezo, K. Sake, F. Zinsou, U. Haag, J. Attinon, E. Dansou, I. Mama Cisse, E. Dettin, J. Sehonou – Bénin

Le but de ce travail était de déterminer la prévalence et les facteurs associés à l'hépatite virale B chez le personnel soignant. Il s'agissait d'une étude transversale descriptive et analytique réalisée à l'Hôpital d'Instruction des Armées-Centre Hospitalier Universitaire (HIA-CHU) de Parakou du 1er octobre 2019 au 28 février 2020. Était inclus tout agent de santé présent durant la période d'étude et ayant accepté de participer après un consentement éclairé. Les paramètres étudiés étaient les données socio-démographiques et les facteurs de risque. La recherche de l'AgHBs sur les prélèvements sanguins a été faite par un test biologique de diagnostic rapide. Les résultats positifs ont été confirmés par la technique ELISA. Cent trente-six soignants ont participé à cette étude (âge médian 34 ans EIQ : 30-38 ans ; sex-ratio : 1,22). Parmi eux, 33% (45) connaissaient leur statut viral B et 36,8% (50) avaient reçu au moins une dose de vaccin anti-VHB. Dix-huit (18) soignants étaient porteurs de l'AgHBs soit une prévalence de 13,23%. Les facteurs associés au portage de l'AgHBs étaient l'âge, les antécédents de scarification et d'accidents d'exposition au sang. La séroprévalence de l'infection par le VHB est élevée. L'agent de santé est exposé aux facteurs de risque professionnels et extraprofessionnels. Le renforcement des mesures de prévention est indispensable.

Questions :

1. Identifiez les différentes composantes du résumé
2. Y a-t-il des composantes manquantes ?
3. Pourquoi C.D. Fanou et al. ont commencé ces travaux ?
4. Quel est la faiblesse de l'introduction?
5. Qu'est-ce qu'ils ont fait ?
6. Pouvez vous décrire les aspects de la méthodologie?
7. Qu'ont-ils trouvé ?
8. Est-ce que les résultats décrit répondent à la question de recherche?
9. Quelles sont les implications de ce travail ?
10. Avez-vous des suggestions pour améliorer ce résumé?