

Prévalence de l'antigène HBs dans les îles de l'Océan Indien.

X. Roblin (1), B.-A. Gaüzère (2) & F. Paganin (2) (3)

(1) Service de médecine interne
(2) Service de réanimation C.H.D Félix Guyon.97405 Saint-Denis. La Réunion. France
(3) Communication MR1996/80. Article non parvenu.

Summary: Prevalence of the HBs antigen in the Indian Ocean islands.

The study of the prevalence of the HBs antigen in the Indian Ocean islands allows the classification in the three usual groups, that reflect the social and economical levels. Further studies should measure the expected decline of prevalence of the antigen HbS, in fast-growing economy islands (Mauritius, Mayotte).

Key-words: Hepatitis B - Prevalence - Indian Ocean

Mots-clés : Hépatite B - Prévalence - Océan Indien

L'hépatite B constitue un problème de santé publique en raison de sa fréquence et de ses complications. Une étude de la prévalence de l'antigène HBs dans les différentes îles de l'Océan Indien a donc été réalisée.

Ont été répertoriées toutes les études de prévalence menées à Madagascar, Mayotte, Maurice, La Réunion, aux Seychelles et aux Comores, soit dans les centres de transfusion sanguine, soit au sein de cohortes représentatives des populations locales.

Résultats :

	Réunion	Seychelles	Maurice	Mayotte	Madagascar	Comores
Prévalence	0,7%	1,2%	6%	15%	16%	20%

En dépit de biais méthodologiques liés à la disparité des populations étudiées (donneurs de sang, études transversales sur échantillon), les trois niveaux classiques de séroprévalence sont retrouvés :

- niveau faible < 1.5% : La Réunion, Seychelles. A La Réunion, ces résultats sont liés au développement socio-économique important ainsi qu'à la vaccination ; aux Seychelles, au système de santé publique performant et à l'isolement géographique.
- niveau modéré 5 à 15% : Maurice, dont une prochaine baisse de la prévalence est attendue en raison de la campagne de vaccinations.

- niveau élevé > 15% : Mayotte, Madagascar, Comores. C'est le niveau des pays en voie de développement aux structures sanitaires peu performantes, à transmission verticale majeure (mère-enfant) et à transmission sexuelle. A Mayotte, une diminution prochaine de la séroprévalence est attendue, en raison de la vaccination des enfants, du dépistage au cours de la grossesse et des dons du sang. Par contre, la persistance de faibles niveaux socio-économiques à Madagascar et aux Comores ira de pair avec la persistance d'une séroprévalence de niveau élevé.

L'étude de la séroprévalence de l'hépatite B dans les îles de l'Océan Indien permet de retrouver les 3 niveaux classiques qui apparaissent également fortement liés aux niveaux socio-économiques disparates des îles. Des études ultérieures devraient permettre de vérifier, au cours des prochaines années, la diminution prévisible des prévalences dans les îles à fort développement économique ou médical (Maurice, Mayotte).

Commentaire en séance (congrès)

Intervention de M. Louis :

Les chiffres de prévalence de l'antigène HBs présentés sont différents de ceux qui ont été constatés dans les îles de l'Océan Pacifique, où, à première vue, certaines conditions sont analogues (isolement géographique dans l'hémisphère austral). Je m'étonne de la baisse de prévalence.