



CAHIERS DU CRPS

CENTRE DE RECHERCHE POUR LA PROMOTION DE LA SANTE

Volume II, N°1

Janvier– Juin 2014

Page : 14-21



Profil immunologique et virologique des échantillons de patients infectés VIH reçus au Laboratoire National de Référence Sida du PNLS/ RD Congo.

J. P. Kashongwe, A. Kalume*, G. Bwalungu*, A. Mayamba*, C. Yungi*, G. Engele*, F. Onga, S. Edidi*, J. Muwonga**

* : Laboratoire National de Référence Sida (LNRS) du P NLS. RDC.

** : ISTM Nyangezi

Résumé

Objectif

Cette étude a comme objectif d'établir un profil immunologique et virologique des patients PVVI H reçus au Laboratoire National de Référence Sida du PNLS/RD Congo.

Matériel et méthodes

Il s'agit d'une étude rétrospective descriptive; elle a porté sur 4923 échantillons de patients PVVI H reçus au Laboratoire National de Référence Sida, échantillons pour lesquels les résultats du taux de lymphocytes TCD4 et la charge virale ont été enregistrés dans un fichier Access et analysés à l'aide du logiciel SPSS 15.0.

Résultats

La tranche d'âge la plus touchée est celle de 35-44 ans; 67,5 % d'échantillons proviennent de femmes. Un peu plus de 10,4 % des patients sont immunodéprimés sévères, 19,8 % sont immunodéprimés modérés et 69,8 % sont immunocompétents. La moyenne du taux de TCD4 chez les immunodéprimés est de 91 cellules/ μ l. Près de 49 % d'échantillons avaient une charge virale indétectable, 33 % avaient une charge virale comprise entre 1000 et 500 000 copies d'ARN/ml de sang et pour près de 6 % elle était à plus de 500 000 copies d'ARN/ml de sang.

Conclusion

La majorité des patients ont encore un bon statut immunologique; près de la moitié des patients ont une charge virale indétectable. Cela présage d'une bonne évolution.

Mots clés: patients VIH, charge virale, immuno-depression