
Première épidémie de dengue de type 3 au Sénégal : Aspects épidémiologiques, cliniques et évolutifs

Selly Ba^{*1}, Ndeye Mery Dia^{*1}, Ibrahima Oumar Ba^{*1}, Moussa Seydi^{*1}, Bernard Diop^{*1},
and Papa Salif Sow^{*1}

¹Clinique des maladies infectieuses du CHUN FANN – Clinique des maladies infectieuses du CHUN
FANN POINT E - AMITIE DAKAR, Sénégal

Résumé

À l'automne 2009, c'est dans l'archipel des Iles du Cap-Vert qu'a sévi une épidémie de dengue de type 3, avec plus de 20 000 cas dont 6 décès. Le Sénégal n'a pas été épargné. En octobre 2009, a débuté une flambée de dengue de type 3 avec 196 cas. C'est dans ce contexte d'épidémie que s'inscrit notre étude

Objectifs

Déterminer le profil épidémiologique des personnes infectées par le virus de la dengue au Sénégal

Décrire les manifestations cliniques et les modalités évolutives des cas de dengue de type 3 rencontrés.

Méthodologie

Il s'agit d'une étude descriptive rétrospective portant sur les cas de dengue notifiés entre septembre et décembre 2009 dans leur exhaustivité. Le recueil des données a été fait à l'aide des fiches d'enquête renseignant sur les caractéristiques épidémiologiques des patients, les motifs de consultation, la sérologie de la dengue et l'évolution de la maladie. La saisie et l'analyse des données ont été effectuées grâce au logiciel EPI INFO dans sa version 2002

Résultats

Au total 196 patients ont été colligés. L'âge médian était de 31 ans avec des âges extrêmes allant de 15 à 93 ans avec un ratio (F/H) de 1,6. Les malades résidaient en zone urbaine dans 78% des cas. La notion de séjour au Cap-Vert a été retrouvée chez un patient. Deux cas de dengues importés ont été confirmés en Europe. Les formes DF (97%) étaient les plus représentées contre 2,5% DH et 0,5% SDC. La majeure partie des DF était suivie en externe (81,57%), les DH et SDC étaient hospitalisés avec un DMS de 9 jours en moyenne, la fièvre était présente dans tous les cas, le syndrome algique était dominé par les céphalées (50%), sur le plan biologique une leucopénie et une thrombopénie ont été retrouvées chez tous les cas de DH et SDC, laquelle thrombopénie était de 1,57% chez les DF

*Intervenant

Le diagnostic a été confirmé par la PCR dans 69% des cas et par la technique d'Elisa dans 23,4%

Le sérotype DEN3 a été le seul décrit au cours de cette épidémie

L'évolution a été favorable dans 98% des cas,

Conclusion

Plusieurs cas sporadiques de dengue 1, 2, 4 ont été notifiés par des études sérologiques au Sénégal. C'est la première fois qu'est rapportée une flambée d'épidémie de Dengue type 3 dans ce pays.

Mots-Clés: dengue 3, epidemiologie, clinique, evolution, senegal