

COO 38 : Association malnutrition aiguë sévère - Infections chez les enfants de 0 à 59 mois dans les Centres de Récupération Nutritionnelle en Interne (CRENI) de l'Hôpital National de Niamey et l'Hôpital National Amirou Boubacar Diallo (2023-2024) : aspects épidémiologique, diagnostique, thérapeutique et évolutif

Boubé Boureima Habibou*, Moussa Saley Sahada, Samaila Aboubacar, Maman Sani Djamila, Soumana Alido

Auteur correspondant : Boubé Boureima Habibou, CRENI de l'Hôpital National de Niamey et Hôpital National Amirou Boubacar Diallo/ FSS/UAM, Niamey/ Niger, E-mail : boubeboureimahabibou99@gmail.com.

Introduction : Au Niger, comme dans la majorité des pays d'Afrique subsaharienne, malnutrition aiguë sévère (MAS) - infection est un cercle vicieux fréquent et un réel problème de santé publique. Elle touche particulièrement les enfants de moins de cinq ans. L'objectif de ce travail était d'étudier le profil épidémiologique, diagnostique, et évolutif des infections chez les enfants malnutris aigus sévères dans les hôpitaux Nationaux de Niamey. **Méthodologie** : Il s'agissait d'une étude transversale à visée descriptive et à recrutement rétro prospectif sur 18 mois entre janvier 2023 et juillet 2024. L'échantillonnage était non exhaustif avait concerné les enfants de 0 – 59 mois, avec inclusion de tous les dossiers des patients répondant aux critères de sélection. Les données ont été saisies et analysées à l'aide du logiciel SPSS version 23.0. **Résultat** : Au total 370 (16, 4%) nourrissons associaient malnutrition aiguë sévère et infection, l'âge moyen des patients était de 18,94+/-12,6 mois ; la tranche d'âge de 12 à 24 mois représentait 48,7%. Le marasme était la forme de malnutrition aiguë sévère retrouvée dans 88,30%. Plus de la moitié des enfants étaient sous allaitement mixte, soit 58,94%. La fièvre était le motif de consultation le plus fréquent (91,70%). Le paludisme et les diarrhées infectieuses étaient associés dans 55,11% et 32,9%. L'évolution était favorable chez 91,91% des patients, la létalité était retrouvée dans 5,10 % (n=24), et 2,99% des cas d'abandon. **Conclusion** : Notre étude confirme le niveau élevé d'infections chez les enfants atteints de MAS avec une prédominance du paludisme et la gastro-entérite infectieuse. La lutte contre la malnutrition avec complication passe par l'éducation nutritionnelle, une consultation précoce, un dépistage actif des cas de malnutrition et une formation continue des agents desanté. **Mots-clés** : infections, malnutrition aiguë sévère, Niamey, Niger.