



Disponible en ligne sur

ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

EM|consulte
www.em-consulte.com



ARTICLE ORIGINAL

État nutritionnel et facteurs influençant la diversification alimentaire précoce des nourrissons de 6 à 24 mois dans deux unités de PMI de la République démocratique du Congo



Nutritional status and factors related to early complementary feeding of infants 6 to 24 months in two maternal and child protection units of the Democratic Republic of Congo

R. Mbusa Kambale*, J. Bwija Kasengi,
H. Ambari Omari, B. Masumbuko Mungo

Université catholique de Bukavu (UCB), hôpital provincial général de référence de Bukavu (HPGRB), avenue Michombero n° 2, Bukavu, République démocratique du Congo

Reçu le 11 février 2016 ; accepté le 16 décembre 2016

MOTS CLÉS

Nourrisson ;
Diversification
alimentaire ;
Nutrition ;
État nutritionnel

Résumé

Contexte. — En République démocratique du Congo, le taux d'allaitement maternel exclusif à 6 mois est inférieur à 50 %. Le but de cette étude est de déterminer l'état nutritionnel des nourrissons avec diversification alimentaire précoce et de rechercher les facteurs liés à cette dernière.

Méthode. — Nous avons interrogé 378 couples mères—enfants fréquentant deux unités de protection maternelle et infantile de Bukavu du 1^{er} juin au 31 juillet 2015. Les données recueillies comprenaient les caractéristiques sociodémographiques, les renseignements sur l'alimentation, les paramètres anthropométriques et les indices nutritionnels. Le test de χ^2 a été utilisé pour tester la différence entre 2 proportions des variables indépendantes. Les *odd ratio* (OR) et leurs intervalles de confiance à 95 % du risque de diversification alimentaire précoce ont été donnés pour chaque déterminant.

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : richkambale7@gmail.com (R. Mbusa Kambale).

Résultats. — Au total, 381 nourrissons ont été inclus. Dix (5,7 %) nourrissons avaient un déficit pondéral, 13 (7,4 %) avaient un retard de croissance et 10 (5,7 %) avaient une malnutrition aiguë. Sur le plan nutritionnel, il n'existait pas de différence statistiquement significative entre les nourrissons avec diversification alimentaire précoce et ceux ayant bénéficié l'allaitement maternel exclusif jusqu'à 6 mois. La profession des mères était le seul facteur statistiquement associé à la diversification précoce ($p=0,0000$).

Conclusion. — L'état nutritionnel des nourrissons avec diversification alimentaire précoce était bon. D'autres recherches devraient être menées dans les milieux défavorisés pour confronter ces tendances.

© 2016 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

KEYWORDS

Infant;
Complementary
feeding;
Nutrition;
Nutritional status

Summary

Background. — In Democratic Republic of Congo, the rate of exclusive breastfeeding at 6 months is less than 50%. The current study was designed to determine the nutritional status of infants with early complementary feeding and search for factors related to it.

Method. — We surveyed 300 mother–infant pairs attending two maternal and child protection units of Bukavu from June 1 to July 31, 2015. Data collected included demographics, information on diet, anthropometric parameters and nutritional indices. The χ^2 test was used to test the difference between proportions of two independent variables. The odd ratio (OR) and confidence intervals at 95% risk of early complementary feeding was given to each factor.

Results. — A total of 381 infants were included. Ten (5.7%) infants were underweight, 13 (7.4%) were stunted and 10 (5.7%) had acute malnutrition. Nutritionally, there were no statistically significant differences between infants with early complementary feeding and those receiving exclusive breastfeeding up to 6 months. The profession of the mothers was the only factor statistically associated with the early complementary feeding ($P=0.0000$).

Conclusion. — The nutritional status of infants with early complementary feeding was good. Further research should be conducted in disadvantaged communities to confront these trends.
© 2016 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Introduction

Pour une bonne croissance et un développement harmonieux de l'enfant, l'OMS recommande que le nourrisson soit allaité exclusivement au sein pendant les six premiers mois de vie. Par la suite, pour répondre à l'évolution de ses besoins nutritionnels, le nourrisson doit recevoir des aliments de complément sûrs et adéquats du point de vue nutritionnel à partir de 6 mois, tout en continuant l'allaitement jusqu'à l'âge de deux ans ou plus [1]. L'allaitement maternel exclusif (AME) pendant les six premiers mois de vie a un effet significatif sur la réduction de la mortalité grâce à son effet sur les deux plus grandes causes de la mortalité infantile : la diarrhée et la pneumonie [2]. En République démocratique du Congo (RDC), bien que le taux d'AME jusqu'à 6 mois ait doublé les 15 dernières années (24 % en 2001 ; 48 % en 2014) [3], il reste cependant inférieur à 50 %. L'objectif de ce travail est d'évaluer l'état nutritionnel des nourrissons avec diversification alimentaire précoce et de déterminer les facteurs liés à cette diversification.

Patients et méthodes

Il s'agissait d'une étude rétrospective, descriptive et analytique. Elle a été réalisée dans deux unités de

protection maternelle et infantile (PMI) de Bukavu : celle de l'hôpital provincial général de référence de Bukavu (HPGRB) et celle du centre de santé Malkia-wa-Amani. Ces deux unités ont été choisies en raison de leur taux de fréquentation élevée, dépassant souvent les 100 %. La grande majorité des femmes fréquentant ces 2 unités sont de classe sociale moyenne. Les activités principales de ces unités sont focalisées sur les consultations prénatales, les consultations postnatales, les consultations préscolaires, la vaccination et l'éducation sanitaire des mères. L'étude a couvert une période de 2 mois, allant du 1^{er} juin au 31 juillet 2015. Étaient inclus dans l'étude tous les nourrissons de 6 à 24 mois amenés aux séances de consultation préscolaire et vaccination dans ces deux unités ainsi que leurs mères. Étaient exclus de l'étude les nourrissons de moins de 6 mois, ceux de plus de 24 mois ainsi que les mères de ceux-ci.

Les données sociodémographiques des enfants (âge, sexe, provenance) et des parents (âge, statut marital, niveau d'instruction, profession, taille de la fratrie, espace intergénéral), les renseignements sur l'alimentation (âge d'introduction de nouveaux aliments, cause de la diversification alimentaire précoce, type d'aliment introduit, poursuite de l'allaitement maternel, âge de sevrage définitif), les paramètres anthropométriques (poids, taille, périmètre brachial) et leurs indices nutritionnels (poids par

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/5719848>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/5719848>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)