

Conformité des prescriptions des antipaludiques au premier trimestre de grossesse par les médecins à Kinshasa.

KANGUDIA MJ¹, MBANZULU PN¹, BANGAMBE B J¹, KABALA D², MESIA G³, MONZANGO GL¹, MANGBELE JA⁴

1. Service d'Embryologie Humaine, Département de Sciences de Base, Faculté de Médecine, Université de Kinshasa ; 2. Faculté de Sciences Pharmaceutiques, Université de Kinshasa ; 3. Service de la Pharmaco-clinique, Département de Sciences de Base, Faculté de Médecine, Université de Kinshasa ; 4. Maternité de Kintambo, Kinshasa

Citez cet article : KANGUDIA MJ, MBANZULU PN, BANGAMBE B J, KABALA D, MESIA G, MONZANGO GL, MANGBELE JA, Conformité des prescriptions des antipaludiques au premier trimestre de grossesse par les médecins à Kinshasa, KisMed Mars 2017, Vol 7(2) : 296-300

RESUME

Introduction

L'infection paludéenne de la femme enceinte constitue un grave problème de santé publique puisqu'elle comporte des risques non négligeables pour la mère, le fœtus et le nouveau-né.

Cette étude vise à vérifier la conformité des prescriptions des antipaludiques par des médecins, en début de grossesse à Kinshasa.

Matériel et méthodes :

Une étude descriptive à visé analytique menée par interview chez 500 médecins consentants, répartis selon leur ancienneté professionnelle en 2 groupes (0-3 ans ; 4 ans et plus) et suivant qu'ils sont spécialistes ou non.

Résultats :

La Combinaison Thérapeutiques à base d'Artemether était la molécule la plus utilisée dans 46% suivie de la quinine en monothérapie avec 44,2 %. La Quinine était significativement la molécule dont la dose conforme n'était pas connue soit 32,6% de connaissance de dose conforme contre 67,4% de dose non conforme (Khi deux= 191,32, p<0,05). Les médecins avec une ancienneté de 4 ans et plus et les généralistes ont été significativement plus nombreux dans le groupe des prescripteurs ne connaissant aucune posologie des médicaments retenus. Les prescripteurs ayant une ancienneté de moins de 4 ans et ceux étant généralistes ont été significativement plus nombreux à ne pas connaître un seul effet secondaire des médicaments.

Conclusion : cette étude montre que concernant la prescription des antipaludiques en début de grossesse, nombreux parmi les médecins ignorent et / ou ne respectent pas les recommandations du Programme National de lutte contre le Paludisme

Mots clés : Prescription, antipaludéen, grossesse débutante, médecin, Kinshasa

SAMMARY

Introduction

Malaria during pregnancy is a serious public health problem because it puts mother, fetus and new born in a great risk.

This study aims to assess the compliance of antimalarial prescriptions by physicians in early pregnancy in Kinshasa.

Material and methods

A prospective multicenter survey was carried out among 500 consenting physicians divided according to their professional seniority into 3 groups (0-3 years, 4-6 years and over 6 years).

Results:

The Artemether-based Therapeutic Combination was the most widely used molecule in 46% followed by quinine monotherapy with 44.2%. Quinine was significantly the molecule whose conformal dose was not known, ie 32.6% of knowledge of conformal dose versus 67.4% of non-compliant dose (Chi two = 191.32, p <0.05). Physicians with a seniority of 4 years and more and general practitioners were significantly more numerous in the group of prescribers not knowing any dosage of the retained drugs. Prescribers with a seniority of less than 4 years and those generalists were significantly more likely not to have a single side effect of drugs.

Conclusion: this study shows that many among physicians in Kinshasa ignore and/or do not meet the National Program for the Fight against Malaria recommendations concerning antimalarial drugs prescription in early pregnancy.

Key words: Prescription, antimalarial drug, early pregnancy, physician, Kinshasa

Correspondance: KANGUDIA MBAYA JOSEPH: Service d'Embryologie Humaine, Département de Sciences de Base, Faculté de Médecine, Université de Kinshasa E-mail : jkmlooket12@gmail.com