

## **Notice pdf - Paluweight**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Paluweight : paludisme chez les sujets de plus de 100 kg et/ou en surpoids : étude de cohorte rétrospective / Luc Labarbe ; sous la direction de Cécile Ficko

Auteur(s) : Labarbe, Luc (1994-....)

Autre(s) auteur(s) : Ficko Bertho, Cécile (1977-....) médecin  
Sorbonne université Paris Faculté de médecine

Production : 2022

Description matérielle : 1 vol. (87 f.) : ill. ; 30 cm

Classification décimale Dewey : 610

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. 95 ref. Annexes

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. Maladies infectieuses et tropicales  
Sorbonne Université 2022

Résumé ou extrait : Introduction : Les patients en surpoids sont à risque de sous-dosages médicamenteux et d'échecs thérapeutiques. Un échec thérapeutique a été ainsi rapporté chez un militaire de plus de 100 kg, traité pour un accès palustre à *P. falciparum* par l'association arténimol-pipéraquline (4 cp sur 3j), en lien avec un probable sous-dosage. Cependant, aucune donnée dans la littérature n'est disponible pour adapter cette molécule au-delà de 100 kg. Les données concernant l'efficacité et la tolérance des antipaludéens chez les sujets en surpoids, obèses, et/ou pesant plus de 100 kg sont ainsi limitées. Matériel et méthodes : Etude descriptive monocentrique rétrospective sur tous les cas de paludisme d'importation de l'adulte prouvés microbiologiquement ayant été pris en charge entre 2007 et 2019 au sein de l'hôpital d'instruction des armées Bégin. L'objectif principal était de décrire l'efficacité de l'arténimol-pipéraquline chez les patients de plus de 100 kg. L'objectif secondaire était de décrire la tolérance des traitements anti-paludiques chez les sujets en surpoids (IMC > 25 kg/m<sup>2</sup>) et de la comparer aux sujets ayant un IMC ≤ 25 kg/m<sup>2</sup>. Le principal effet secondaire observé, dans 3.5 % des cas, était la survenue de vomissements lors de la prise d'atovaquone-proguanil. Les autres effets secondaires étaient un cas d'allongement de l'intervalle QTc à l'artéméter-luméfántrine et un cas d'hépatite aiguë à l'atovaquone-proguanil. Discussion : Une des limites de notre travail est son caractère rétrospectif et monocentrique. Contrairement à notre hypothèse initiale, l'arténimol-pipéraquline chez les sujets de plus de 100 kg n'a pas été associé à l'échec thérapeutique, du fait d'un probable manque de puissance (rareté des échecs

thérapeutiques, effectif trop faible). Conclusion : Il s'agit de la première étude rétrospective à comparer l'efficacité et la tolérance des anti-paludéens respectivement chez les patients de plus de 100 kg et en surpoids. Dans l'état actuel des connaissances, nous n'avons pas assez de données pour recommander ou ne pas recommander l'arténimol-pipéraquline dans le traitement du paludisme à *P. falciparum* chez les sujets de plus de 100 kg. Des études prospectives chez les sujets en surpoids sont nécessaires afin de proposer des thérapeutiques « sur-mesure » pour cette population.

Sujet - Nom commun : Maladies infectieuses

Paludisme -- Thérapeutique

Surpoids

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques