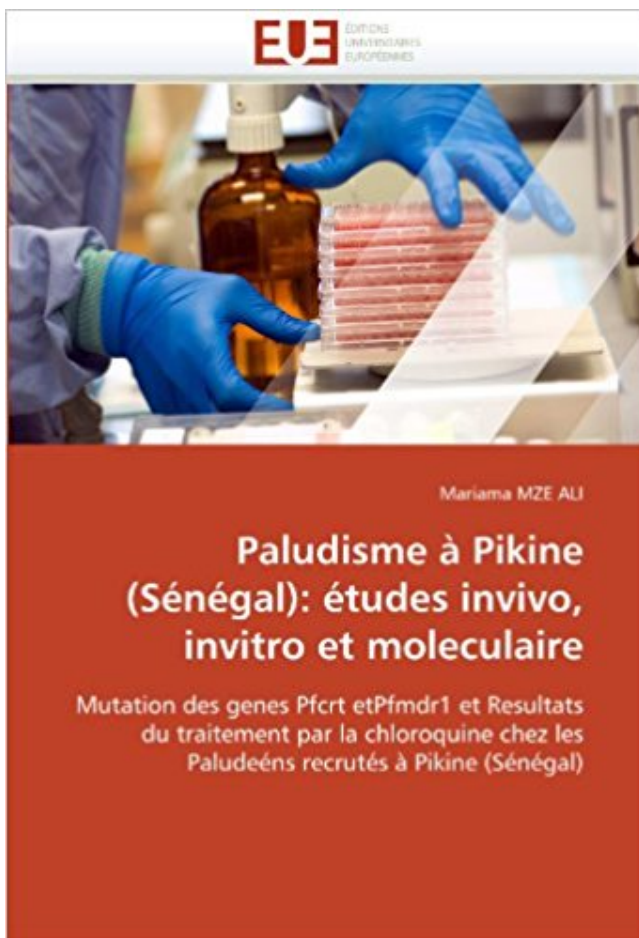


# Paludisme à Pikine (Sénégal): études invivo, invitro et moleculaire: Mutation des genes Pfcrt etPfmdr1 et Resultats du traitement par la chloroquine chez les Paludeéns recrutés à Pikine (Sénégal) PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

Dans la cadre du suivi de la chimioestistance de Plasmodium falciparum au Sénégal,une étude d'évaluation de la résistance à la chloroquine reposant sur le test moléculaire, in vitro et in vivo a été menée en 2007.52 patients âges de 6 à 62ans ont été inclus dans cette étude. La détection des mutations au niveau des codons T76 et N86 respectivement pour le gène Pfcrt et Pfmdr1 est faite après digestion enzymatique de produit de PCR. Le test in vivo a été effectué sur 14j et les résultats ont été exprimés selon les critères de l'OMS.les résultats du test in vitro ont été exprimés en concentration inhibant50%(CI50)et le seuil de résistance est fixé àCI50  $\geq$  100nM.Dans l'ensemble de l'étude , le pourcentage de souches mutantes T76 et Y86 est respectivement 67,3% et 30,8%.Par ailleurs le taux des échecs thérapeutiques est de 30,76% et concernant le test in vitro, parmi les 52 isolats,38 ont donnés un résultat interprétable avec 18,42% et 7,90% des isolats chloroquinoresistants respectivement pour le gène pfcrt et pfmdr1.Au cours de cette étude aucune corrélation statiquement significatives n a été retrouvée entre les mutations génétiques(T76 et Y86) et les isolats chloroquinoresistants



. avec les cellules endothéliales vasculaires humaines : étude in vitro par microscopie de fluorescence . Paludisme à Pikine (Sénégal): études invivo, invitro et moleculaire Mutation des genes Pfcr1 etPfmdr1 et Resultats du traitement par la chloroquine chez les Paludeéns recrutés à Pikine (Sénégal) by MZE ALI, Mariama

27 mai 2011 . Mutation des genes Pfcr1 etPfmdr1 et Resultats du traitement par la chloroquine chez les Paludeéns recrutés à Pikine (Sénégal) . résistance à la chloroquine reposant sur le test moléculaire, in vitro et in vivo a été menée en.

Paludisme à Pikine (Sénégal): études invivo, invitro et moleculaire. Mutation des genes Pfcr1 etPfmdr1 et Resultats du traitement par la chloroquine chez les Paludeéns recrutés à Pikine (Sénégal). Biology . 2143.17 py637.29 \$ · Bookcover of Malaria drug resistance: molecular markers, in vivo and in vitro tests.

