

P3.1

SURVEILLANCE IN VIVO DE LA SENSIBILITÉ DE *PLASMODIUM FALCIPARUM* AUX ANTIMALARIQUES : MÉTHODOLOGIE DU TEST DU « RÉSEAU PALUDISME OCEAC »

CHANDENIER J¹, CHAMBON R¹/RINGWALD P¹, LEMARDELEY P¹, BAUDON D²/BOUDIN C¹

Dans le cadre de la mise en place du « Réseau Paludisme OCEAC » et de la standardisation des activités, une simplification du test *in vivo* type « OCEAC » a été élaborée. Ce test *in vivo* repose sur des prélèvements à J0 et J7 chez des enfants scolarisés asymptomatiques et est conçu pour permettre une lecture différée des lames. Cette dernière peut donc être réalisée par un seul laboratoire de référence par pays, réduisant ainsi les coûts et augmentant la fiabilité du test. Ce test constitue la base d'un système de surveillance à partir duquel pourront être développées, si besoin, les études beaucoup plus complexes de détection des vrais échecs thérapeutiques.

1. OCEAC, BP 288, Yaoundé, Cameroun.
2. IMFSSA Le Pharo, Marseille, France

P3.2

SURVEILLANCE DE LA SENSIBILITÉ DE *PLASMODIUM FALCIPARUM* AUX ANTIMALARIQUES : RÉSULTATS DES ENQUÊTES IN VIVO DU "RÉSEAU PALUDISME OCEAC"

CHAMBON R¹/BOUDIN C², LEMARDELEY P¹, OBATE ZO'O³, NDZINGA OBONA³, FOUOSSONG B³, MOUDZEHOU H⁴, LOUYA GF⁴, SAKAZÉBI P⁴, NDOUNGAM⁴, OKO OSSOH J⁴, NGUEMA M⁵, ÉDO NSUE M⁵, FOU MANE V¹, CHANDENIER J⁶, MABIKA M⁷, OWONO MEDANG M⁷, PAKOU J⁷, KOMBILA M⁷.

Le test *in vivo* simplifié et standardisé du "Réseau Paludisme OCEAC" a été réalisé en mai et juin 1996 dans des groupes scolaires de la périphérie de Yaoundé (Cameroun), Malabo (Guinée Equatoriale) et Brazzaville (Congo) et plus récemment, en février 1997 à Libreville (Gabon). Après administration, sur trois jours, de chloroquine à la dose de 25 mg/kg ou d'amodiaquine à 30 ou 35 mg/kg, on note des taux de résistance *in vivo* de 19 à 29% pour la chloroquine et de 0 à 43% pour l'amodiaquine. Pour les trois états, les taux de résistance *in vivo* observés pour ces deux médicaments ne sont pas significativement différents et sont globalement comparables à ceux observés lors d'études antérieures dans des populations similaires.

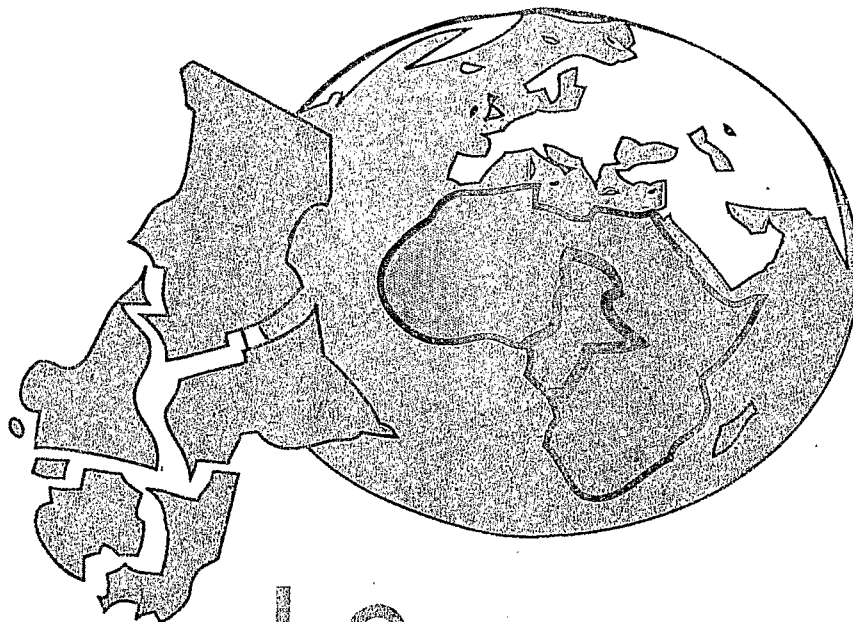
1. Observatoire Régional de la Santé, OCEAC, Yaoundé, Cameroun
2. Laboratoire de Recherche sur le Paludisme, OCEAC, Yaoundé, Cameroun
3. Service de la Médecine Communautaire, Ministère de la Santé, Yaoundé, Cameroun
4. Service de la Médecine Communautaire, Ministère de la Santé, République du Congo
5. Ministerio de Sanidad y Medico Ambiente, République de Guinée Equatoriale
6. Direction Scientifique et Technique, OCEAC, Yaoundé, Cameroun
7. Ministère de la Santé, République du Gabon



31 08-1662-

01 9

ISSN 0255-5352



Le

BULLETIN

de liaison et de documentation

de

L'OCEAC

Volume 30(3) : 3^{ème} trimestre 1997



ORGANISATION DE COORDINATION POUR LA LUTTE
CONTRE LES ENDEMIES EN AFRIQUE CENTRALE

SECRETARIAT GENERAL B.P. 288 YAOUNDE REPUBLIQUE DU CAMEROUN
TEL : 237 23 22 32 FAX : 237 23 00 61 TELEX : 8411 KN

PM 253
15 SEP 1997

Fonds Documentaire IRD
Cote : B*11333 Ex: 4

α B*11351