

Casamance - SENEGAL

« Enquête sur l'utilisation des tests de diagnostic rapide du paludisme sur le terrain »

du 28 janvier 2008 au 18 février 2008

Sophie COTE Docteur en pharmacie
ReMeD novembre 2008

REGION MEDICALE DE ZIGUINCHOR SENEGAL

- District de Bignona : Dr Sagna
 - Centre de sante : consultation adultes et pédiatrique
 - Postes de santé : Badioncoto, Coubanao, Niamone, Ouonck et Tobor
- District de Ziguinchor : Dr Diallo
 - Centre de santé : consultation adultes et pédiatrique
 - Postes de santé : Lyndiane et Nema

PROTOCOLE D'ENQUÊTE

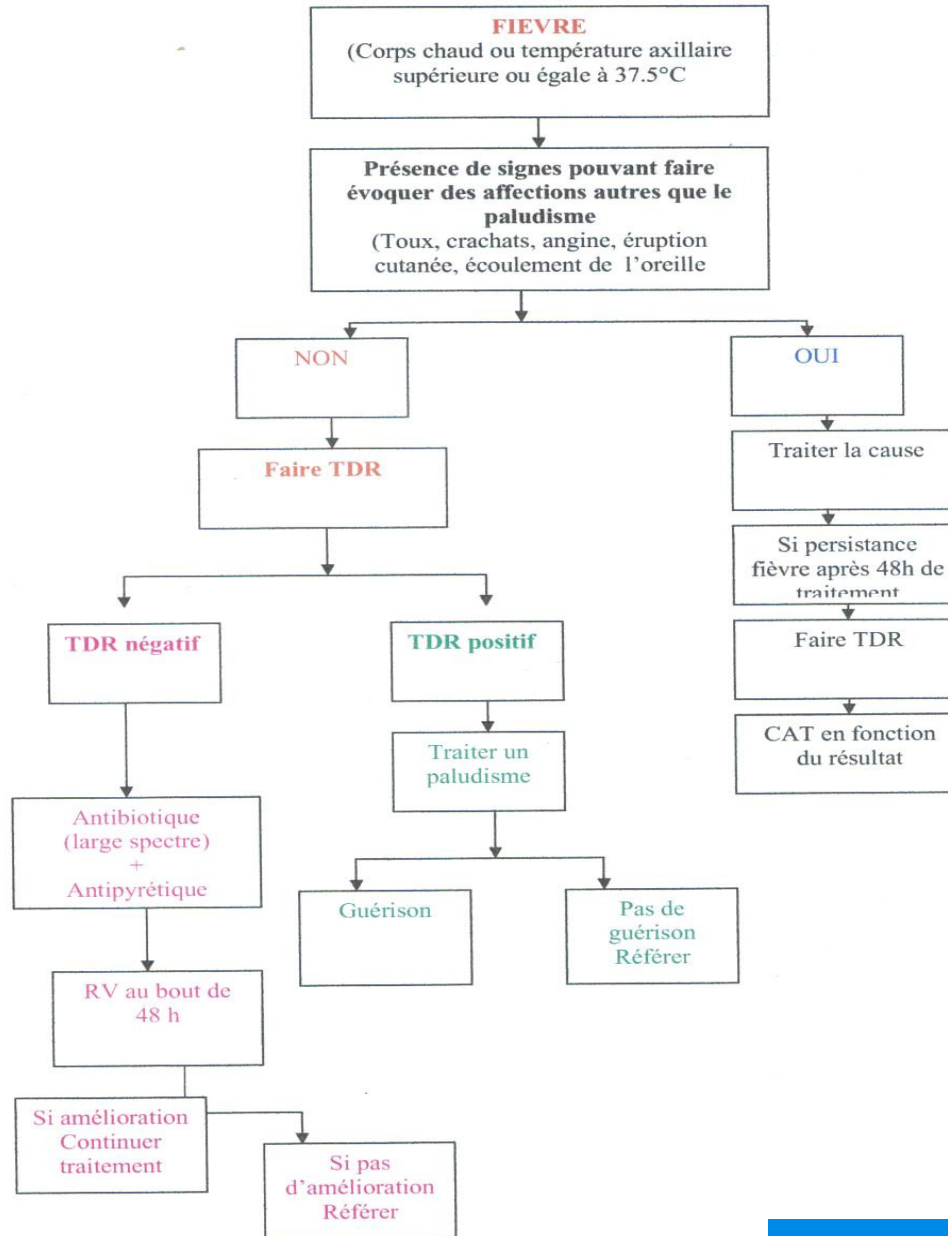
- Étude rétrospective : sur période du 16 au 29 octobre 2007
- A partir du registre de consultation
- Inclusion : patients avec fièvre et/ou ayant eu un TDR

OBJECTIFS

- Objectif principal : observer l'utilisation des TDR et évaluer les conséquences sur la prise en charge des patients
- Objectifs spécifiques :
 - Mesurer les écarts entre la théorie (respect de l'ordinogramme) et la pratique de l'utilisation des TDR (décision réellement prise sur le terrain)
 - Evaluer les connaissances des professionnels de santé à propos des TDR

REFERENCES

- Ordinogramme de prise en charge du paludisme simple
- Fiche technique de traitement du paludisme simple
- Fiche technique du TDR



ORIGINE, MILIEU ET SEXE RATIO

552 patients inclus

District	Ziguinchor 40.9 %	Bignona 59.1 %
Milieu	Urbain 67.6 %	Rural 32.4 %
Sexe	Féminin 56.3 %	Masculin 47.7 %
Age	< 5 ans 36 %	> 5 ans 64 %

MOTIFS DE CONSULTATION

un TDR a été fait dans 56.3 % des cas et il est positif une fois sur trois

Température	Mesurée 60.0 %
	Notion de corps chaud 40.0 %
Signes du paludisme simple : maux de tête - frissons et courbatures – douleurs articulaires – asthénie	42.7 %
Signes pouvant faire évoquer des affections autres que le paludisme : toux – crachats – angine – éruption cutanée – écoulement de l'oreille	25,7 %
Vomissements	10.7 %

552 patients inclus

FIEVRE
Déclarée ou mesurée

OUI
498

NON
Mais signes suspects *
54

Présence de signes pouvant
faire évoquer des affections
autres que palu

OUI
319

NON
179

PAS de TDR
176

TDR
143

PAS de TDR
65

TDR
114

TDR
54

Suite
ordinogramme

TDR -
98

TDR
ininterprétables
2

TDR +
43

TDR -
58

TDR +
56

TDR -
45

TDR +
9

Respect de l'ordinogramme

- 54 TDR ont été pratiqués sur des sujets non fébriles* dont 9 positifs.
- 143 patients fébriles présentant des signes pouvant faire évoquer des affections autres que le paludisme ont eu un TDR alors que selon l'ordinogramme ils n'auraient pas du en avoir.
- 65 patients fébriles présentant un des signes du paludisme auraient du bénéficier d'un TDR et ne l'ont pas eu.
- un rendez-vous a été donné conformément à l'ordinogramme dans 3.3% des cas seulement.

DISCUSSION

- L'enquête a eu lieu au début de la mise en place des TDR
- Seuls les infirmiers ont été formés alors que les agents de santé utilisent aussi les TDR
- Pour les structures de santé, la prescription d'ACT est beaucoup moins « rentable » que la prescription de quinine injectable.
- Ordinogramme peu suivi (prise de la température non systématique)
- La méthode n'a pas permis de suivre l'application des ACT

CONCLUSION

- Veiller à l'approvisionnement en tests car si rupture => ordinogramme non appliqué
- Réévaluer son application dans quelques temps et évaluer le suivi du traitement
- Les tests sont gratuits pour le patient, doivent - ils le rester ?