

# Observations sur l'itinéraire thérapeutique des clients avec et sans ordonnance

A propos du Paludisme dans trois pays d'Afrique de l'Ouest

ReMeD

Ordres nationaux des pharmaciens (Bénin, BF, Mali),  
APSAN, CEDIM, Pharmaction Bénin et BF, CIP Bénin

:



# BENIN

Données enquête de suivi, Clients sans ordonnance (1)

## Délais avant de venir en OP

n Femmes      m = 3.5 j +/- 5.2

n Hommes      m = 2.3 j +/- 1.4

p (KW) = 0.5

- Les délais moyens ne varient pas selon
  - l'âge      p = 0.7
  - la scolarisation      p = 0.2



# BENIN

Données enquête de suivi, Clients sans ordonnance (2)

Ont consulté avant la venue en OP

Les hommes adultes sont plus âgés que les femmes ( $p=0.004$ )

Age	Femmes	Hommes	Total
< 1an	8 (6.2%)	8 (6.2%)	16
1-15 ans	81 (62.8%)	55 (43%)	136
+ 15 ans	40 (31%)	65 (50.8%)	105
Total	129	128	257



# BENIN

Données enquête de suivi, Clients sans ordonnance (3)

- Il n'y a pas de différence selon le genre, l'âge ou le niveau scolaire entre ceux qui ont consulté avant de venir en officine et ceux qui ne l'ont pas fait.
- Quand ils ont consulté c'est est :
  - Un médecin = 45
  - Un infirmier = 19
  - Un ami = 12
  - La famille = 10
  - Autres = 19
- Cette répartition ne varie pas selon le genre, l'âge ou le niveau de scolarisation



# BENIN

Données enquête de suivi, Clients sans ordonnance (4)

- Ont pris des médicaments avant OP

Femmes	44 (40.4%)	73	117
Hommes	65 (59.6%)	53	118
Total	109	126	235

- Les hommes sont plus nombreux à avoir pris des médicaments avant ( $p= 0.005$ )
- La prise de médicaments diminue avec l'âge ( $p=0.03$ ) mais elle n'est pas liée au niveau scolaire ( $p= 0.2$ )



# BENIN

Données enquête de suivi, Clients avec ordonnance (1)

## Caractéristiques des patients « avec »

- 53 femmes
  - âge moyen = 30.9 ans +/- 11
- 35 hommes
  - âge moyen = 34.4 ans +/- 12
- Pas de différence significative selon l'âge ( $p = 0.2$ ) ni selon le genre ( $p=0.1$ )
- Il n'est pas possible de mettre en évidence un lien significatif entre la pratique de soins avant et
  - l'âge  $p= 0.6$
  - le niveau scolaire  $p= 0.4$



# BENIN

Données enquête de suivi, Clients avec ordonnance (2)

## Médicaments avant OP

	oui	non	Total	p
< 1an	1(20%)	4	5	
1-15 ans	14(58.4%)	9	23	0.03
>15 ans	8(25%)	17	25	
Total	23	30	53	

Les patients de 1 à 15 ans utilisent plus souvent des médicaments avant de venir à la pharmacie.

Pas de lien significatif selon le genre ( $p=0.2$ ) ou la scolarisation ( $p = 0.9$ )



# BENIN

Données enquête de suivi, Clients avec ordonnance (3)

- Principaux médicaments utilisés avant de venir à OP
  - paracétamol 18
  - ibuprofène 1
  - antiparasitaire 2
  - ACT 1
  - quinine 2
  - SP 1
  - tisanes 1

## Utilisation de médicaments traditionnels contre palu

- Sur 79 répondants 48 ont utilisé des médicaments traditionnels contre le paludisme
- 43 ont noté un soulagement
- Aucun lien significatif avec le genre ( $p=0.4$ ), l'âge ( $p=0.4$ ), ou la scolarisation ( $p=0.1$ )



# Burkina Faso

- **Enquêtes de suivi**

Sans ordonnance

328 femmes âge moyen = 27.9 +/- 14.6

664 hommes âge moyen = 29.1 +/- 15.3

(p = 0.3)

Avec ordonnance

189 femmes âge moyen = 24.9 +/- 16.8

218 hommes âge moyen = 22.2 +/- 17.4

(p = 0.1)

Pas de données sur itinéraires thérapeutiques



# Mali

- Enquêtes de suivi : en 2015 et 2016 données additionnées
- Patients sans ordonnance à la sortie de la pharmacie avec des antipaludiques ou fébrifuges
- Patients avec ordonnance comportant des antipaludiques ou fébrifuges



# MALI

## Patients sans ordonnance (1)

- Consultations avant OP

	oui	non	total	p
femmes	56 (29%)	139	195	0.01
hommes	73 (17%)	347	420	
Age moyen	31.4ans +/-17	31.9ans +/-16	//	0.6
	129	486	615	

	oui	non	p
Délais avant OP (j)	4.9+/-7	2.4+/-2	0.001
Dépenses avant OP (CFA)	2849+/-2999	5540+/-1347	0.0004

- Les femmes consultent plus que les hommes
- Les délais avant OP sont plus long s'il y a consultation avant
- Les dépenses sont plus élevées s'il y a consultation avant



# MALI

## Patients sans ordonnance (2)

- Ont consultés avant :

médecin	78
infirmier	13
famille	26
voisin	5
autres	31



# MALI

## Patients sans ordonnance (2)

- Médicaments avant OP :

- Pas de différence suivant les caractéristique socio - démographiques (sexe, âge) entre ceux qui prennent des médicaments avant l'OP ou pas
- Allongement des délais avant OP si médicaments : 4.3j+/-8 si médicaments vs 2.3j +/-3 sans (p=0.0004)
- Les dépenses faites avant OP sont plus élevées: 1560 CFA +/- 2485 si médicaments vs 254CFA +/- 641 sans ( $< 10^{-5}$ )
- Quel médicaments :

Antalgiques	101	antipaludique	42
Antibio	6	anti rhume	9
Autres	32	NSP	32



# MALI

## Patients avec ordonnance (1)

- **Pas de différence avec ceux qui n'ont pas d'ordonnance selon les caractéristiques socio démographique**
- **Avant l'OP ils ont consulté:**
  - 14 autres
  - 17 tradi praticiens
  - 12 famille
  - 6 infirmier
  - 5 voisin
- **Médicaments avant OP**  
**191 sur 673 sur personnes interrogées (28.4%) ont pris des médicaments avant OP**

Merci de votre attention

