

Itinéraires thérapeutiques des patients du projet PaluOP

ReMed, FEI/5PC

Ordres nationaux

APSAN, Cedim, Pharmaction, CIP Bénin

Contexte

- Données extraites des enquêtes réalisées dans le cadre du projet
- Données hors objectifs initiaux
 - => hétérogénéité selon pays
 - => représentativité relative

Bénin

- Enquêtes de suivi
 - Sans ordonnance
 - Avec ordonnance

Bénin

patients sans ordonnance

- Venus pour suspicion de paludisme ou pour demande d'un antipaludique
- => conseils de la part du pharmacien

Bénin

patients sans ordo

Délais avant de venir en OP

n Femmes $m = 3.5 \pm 5.2$

n Hommes $m = 2.3 \pm 1.4$

$p \text{ (KW)} = 0.5$

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

Bénin

patients sans ordo

Ont consulté avant la venue en OP

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

âge	femmes	hommes	total
< 1 an	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

Bénin

patients sans ordo

Ont consulté avant la venue en OP

Il n'est pas possible de mettre en évidence une différence significative entre ceux qui ont consulté avant et ceux qui n'ont pas consulté,

- Selon le genre $p = 0.4$
- Selon l'âge $p = 0.7$
- Selon le niveau scolaire $p = 0.08$

Bénin

patients sans ordo

Personne consultée
avant de venir à OP

- Médecin = 45
- Infirmier = 19
- Ami = 12
- Famille = 10
- Autres = 19

- La répartition des personnes consultées ne varie pas selon
 - le genre $p = 0.7$
 - l'âge $p = 0.4$
 - la scolarisation $p = 0.2$

Bénin

patients sans ordo

- Ont pris des médicaments avant OP

	oui	non	total
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 ($p= 0.005$)

Bénin

patients sans ordo

Ont pris des médicaments avant OP

	oui	non	total
< 1 an	12 (70.5%)	5	17
1-15 ans	55 (46.7%)	58	113
> 15 ans	47 (38.5%)	75	122
total	114	138	252

La prise de médicaments diminue avec l'âge ($p=0.03$)
mais elle n'est pas liée au niveau scolaire ($p= 0.2$)

Bénin

patients avec ordonnance

- Ordonnance comportant un antipaludique

Bénin

patients avec ordonnance

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 ($p=0.1$)

Bénin

patients avec ordonnance

Soins avant OP

- 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 $p= 0.4$
- Sur 7 cas renseignés il y a 2 membres de la famille et 5 autres (3 médecins)

Bénin

patients avec ordo

Médicaments avant OP

	oui	non	Total	p
< 1 an	1 (20%)	4	5	0.03
1-15 ans	14 (58.4%)	9	23	
> 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
 - genre $p=0.2$
 - scolarisation $p = 0.9$

Bénin

patients avec ordo

Médicaments avant OP

■ Principaux médicaments utilisés avant de venir à OP

– paracétamol	18
– ibuprofène	1
– antiparasitaire	2
– ACT	1
– quinine	2
– SP	1
– tisanes	1

Bénin

patients avec ordo

Utilisation de médicaments traditionnels contre palu

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

■ Consultations avant OP

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

Mali

patients sans ordonnance

Consultations avant OP

	oui	non	p
Délais avant OP (j)	4.9 +/- 7	2.4 +/- 2	0.001
Dépenses avant OP (cfa)	2849 +/-2999	554 +/- 1347	0.0004

Au total;

Les femmes consultent plus que les hommes

Les délais avant OP sont plus longs s'il y a autre consultation avant

Les dépenses sont plus élevées s'il y a autre consultation avant OP

Mali

patients sans ordonnance

Consultations avant OP

Qui est consulté?

– médecin	78
– infirmier	13
– famille	26
– voisin	5
– autres	31

Mali

patients sans ordonnance

■ Médicaments avant OP

	oui	non	total	p
femmes	54	138	192	
hommes	159	285	444	0.06
total	213	423	636	
Âge moyen	31.1 ans +/- 17	31.9 ans +/- 18	//	0.5

Mali

patients sans ordonnance

■ Médicaments avant OP

	oui	Non	p
Délais avant OP	4.3 jours +/- 8	2.3 jours +/- 3	0.0004
Dépenses avant OP	1560 Cfa +/- 2485	254 Cfa +/- 941	$< 10^{-5}$

Mali

patients sans ordonnance

Médicaments avant OP

- Au total

Pas de différence selon caractéristiques socio démo
Les délais sont plus longs quand il y a achat de médicaments avant OP
Les dépenses faites avant OP sont plus élevées

- Quels médicaments avant OP ?

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

Mali

patients avec ordonnance

Consultation avant OP

	oui	non	total	p
femmes	47	330	377	0.7
hommes	32	246	278	
Âge moyen	27.5 +/- 33.3	30.1 +/-18.1		0.2
Au total pas de différence selon caractéristiques socio démo.				

Mali

patients avec ordonnance

- Consultation avant OP
 - 17 tradi praticiens
 - 14 autres
 - 12 famille
 - 6 infirmier
 - 5 voisin

Mali

patients avec ordonnance

- Médicaments avant OP
 - 191 prises de médicaments sur 673 personnes interrogées (28.4%)

	oui	non	total	p
Femmes	116	270	386	0.3
Hommes	75	212	287	
Âge moyen	28.3 +/- 14.5	30.2 +/- 17.9		0.2