

ETUDE SUR LA DISPONIBILITÉ ET LES PRIX DES MÉDICAMENTS DANS LE SECTEUR PRIVÉ AU MALI

M.D. MAÏGA, A. DIAWARA

Med Trop 2006; **66** : 565-568

RÉSUMÉ • Dans le cadre de la mise en œuvre de la politique pharmaceutique au Mali, une commission paritaire de suivi des produits pharmaceutiques à usage humain a été mise en place, qui a recommandé une étude afin de déterminer les prix d'acquisition des médicaments par les grossistes privés au Mali, les prix de cession aux officines privées et les prix de vente aux patients par les officines. Cette étude s'est déroulée dans le district de Bamako et dans les régions de Sikasso, Ségou et Kayes en juin 2004 et a porté sur 13 établissements d'importation et 89 officines. L'étude a montré une relative stabilité des prix des spécialités et une grande variabilité des prix des génériques ; elle a permis l'adoption de deux décrets réglementant le prix des génériques, l'un dans le secteur public (2003) et l'autre dans le secteur privé (2006).

MOTS-CLÉS • Prix génériques - Spécialités - Disponibilité - Mali.

STUDY ON THE AVAILABILITY AND COST OF MEDICINES IN THE PRIVATE SECTOR IN MALI

ABSTRACT • As part of a drive to implement a national pharmaceutical policy in Mali, a joint commission was set up to monitor pharmaceutical products intended for human usage. The commission recommended a study to evaluate the costs of drug procurement by private wholesale importers in Mali, prices charged by wholesalers to private pharmacies and prices paid by patients in private pharmacies. This report describes a study that was carried out in the district of Bamako and regions of Sikasso, Segou and Kayes in June 2004. Data was compiled on 13 importers and 89 pharmacies. Findings showed that the prices of products were relatively stable and that the prices of generic products were highly variable. These findings led to two decrees regulating the price of generic drugs, i.e., first in the public sector (2003) and then in the private sector (2006).

KEY WORDS • Price - Generic drugs - Availability - Mali.

Le commerce des médicaments au Mali est régi par le régime de liberté des prix et de la concurrence. Dans le cadre du suivi de la mise en œuvre de la politique pharmaceutique nationale (PPN), une commission paritaire de suivi des prix des produits pharmaceutiques à usage humain a été instituée en avril 2002. En août 2002, recommandation a été faite de conduire une étude pour apprécier les écarts de prix pratiqués au niveau des opérateurs de la place. Cette étude a été menée par la Direction de la pharmacie et du médicament (DPM) en collaboration avec l'Organisation mondiale de la santé (OMS) à Bamako.

L'objectif de l'étude était de déterminer les prix d'acquisition par les grossistes privés du Mali, les prix de cession aux officines privées et les prix de vente aux patients par les officines.

• Travail de (M.D.M., Directeur de la pharmacie et du médicament Bamako; A.D., Chef de division assurance qualité et économie du médicament, Maître assistant en Santé publique à la FMPOS de Bamako; D.M., Pharmacien Santé publique à la Direction de la pharmacie du médicament à Bamako; B.A.C., Pharmacien à la Direction de la pharmacie du médicament; C.C., Conseiller de l'Union européenne à la Direction de la pharmacie du médicament), Bamako, Mali.

• Correspondance : M.D. MAÏGA, Ministère de la Santé, BPE 5202, Bamako Mali.

• Courriel : mmaiga@dirpharma.org

Article sollicité.

MÉTHODOLOGIE

Zone et période d'étude

L'étude s'est déroulée dans le district de Bamako et les régions de Sikasso, Ségou et Kayes.

Ces quatre régions réunies totalisent près de 80% des officines du Mali.

La collecte des données s'est déroulée en juin 2004.

Echantillonnage

Dans le district de Bamako, ont été enquêtées tous les établissements d'importation et les centrales d'achats associatives. Pour les officines privées le district a été stratifié en zone centrale et zone péri-urbain. Par allocation proportionnelle à la taille, les 2/3 des officines ont été tirées au sort.

Pour les régions de Sikasso, Ségou et Kayes, les officines des capitales régionales et tous les grossistes y existant ont été enquêtés de façon exhaustive.

Pour le recueil des données deux groupes de support ont été élaborés, un pour les établissements d'importation (grossistes) et un pour les officines privées. Chaque groupe comprend un volet médicaments de spécialités et un volet médicaments génériques.

Les données ont été collectées par 8 enquêteurs (5 dans le district de Bamako et un par région), sous la responsabilité d'un superviseur et d'un coordinateur de l'étude.

Les statistiques de la DPM ont permis de définir une liste des médicaments les plus couramment utilisés, soit 20 pour les spécialités et 13 pour les génériques.

Analyse

Les données ont été saisies et analysées sur Epi-info version 6. Les estimations des quartiles de certains paramètres ont été faites sur Excel.

RÉSULTATS

Etablissements d'importation

Nous avons enquêté 13 établissements d'importation.

• Disponibilité des produits

Sur les 20 médicaments de spécialité, seules la Mycostatine 100 000 UI comprimé vaginal et le Valium injectable 10 mg n'étaient disponibles dans aucun établissement d'importation, les 18 (90%) autres étaient disponibles.

Pour les génériques, cette disponibilité variaient entre 46,2% (6/13) et 69,2% (9/13).

• Ecart de prix

Pour l'estimation des différents paramètres de prix nous avons ramené chaque médicament à une unité de conditionnement de taille d'achat et de cession. En ce qui concerne les génériques en DCI, l'unité de taille était la plaquette.

Pour les médicaments de spécialité le premier quartile des marges moyennes de cession est estimé à 13,3 ; autrement dit 75% des marges les plus élevées sont égales ou supérieures à 13,3%. Les autres 75 varient entre 13,3% et 29,3% et 75% des écarts-types des marges moyennes varient entre 1,4% et 5,2%.

Tableau I - Distribution de fréquences de disponibilité des génériques.

Noms des produits	Pourcentage de disponibilité des médicaments génériques n =127
Cotrimoxazole (200+40) mg/5 ml sp	88,2
Polyvidone iodée 10% ,fl 200 ml	17,3
Buthylhyoscine bromure 10 mg cp	66,9
Ibuprofen cp 400 mg	83,5
Amodiaquine susp. Fl 60 ml	30,7
Amoxicilline 500 gel.	97,6
Paracetamol 500 mg cp	95,3
Benzathine penicilline inj fl 2.4 UI	42,5
Sulfadoxine pyriméthamine (500+25) mg cp	52,8
Métronidazole 250 mg cp	93,7
Captopril 25 mg cp	79,5
Diazepam inj 5 mg/2 ml	8,7
Mebendazole 100 mg cp	86,6

Pour les génériques le premier quartile est calculé à 23,1 % et le troisième à 28,3%. Les écart-types de ces marges des génériques varient de 10,4% à 17,7%.

Officines

L'étude a porté sur 89 officines privées du district de Bamako, 10 des communes de Kayes, 11 de Ségou et 16 de Sikasso.

• Disponibilité des produits

La disponibilité des médicaments de spécialité étudiés dans les officines varie entre 88 à 98%. Pour 13 (65 %) de ces 20 médicaments la disponibilité est supérieure à 90%.

Pour les génériques la disponibilité est plus variable comme le montre le tableau I.

La disponibilité des génériques varie de 8,7 % à 98%. Cependant sur les 13 médicaments ayant fait l'objet d'enquête, 7 sont disponibles à plus de 80 %.

Tableau II - Distribution des spécialités de l'étude selon les prix médian et moyen.

Noms des produits	Nombre d'observations	Prix médian en FCFA	Prix moyen en FCFA	Ecart-type
Adalate retard 20 mg bte 30	109	6051,0	6048,8	20,3
Aspégic 250 mg poudre B20 (sachet)	123	953,0	952,9	0,6
Bactrim adulte 480 mg bte 20	110	1644,0	1643,1	5,1
Betadine dermique 10% ,fl 125 ml	114	1078,0	1069,3	41,5
Buscopan 10 mg cp bte 40	118	1328,0	1328,2	2,9
Brufen cp 400mg bte 30	108	2356,0	2355,4	4,4
Camoquine 50 mg susp. Fl 60 ml	120	1313,0	1320,1	95,1
Clamoxyl gel 500 mg bte 12	118	1378,0	1381,1	42,6
Daonil 5mg cp bte 20	115	1706,0	1706,1	0,7
Di-antalvic gel bte 20	120	1283,0	1282,2	15,9
Doliprane cp 500mg bte 16	122	1151,0	1149,4	77,9
Extencilline inj fl 2.4 UI	109	878,0	878,2	53,8
Fansidar amp 2.5 ml B/2	125	1688,0	1675,8	100,8
Flagyl cp 250 bte 20	117	1800,0	1801,1	11,1
Lopril cp 25 mg bte 30	107	6282,0	6285,8	50,4
Maalox (400mg Al+400mg Mg) cp bte 40	120	1320,0	1320,9	11,8
Mycostatine 100 000 UI cp vaginal bte 12	12	616,0	616,0	0,0
Valium inj 10mg/2ml bte 6	97	1020,0	1018,6	105,0
Ventoline 100 µg fl 200doses	120	2618,0	2606,6	151,5
Vermox 10 mg cp bte 6	121	1013,0	1021,9	72,5

Tableau III - Distribution des prix d'achat des génériques aux fournisseurs.

Noms des produits	Nombre d'observations	Prix moyen	Ecart-type	Valeur du mode	Fréquence du mode en %
Cotrimoxazole (200+40) mg/5 ml sp	110	463,2	78,7	437,0	25,5
Polyvidone iodée 10% , fl 200 ml	21	740,0	101,1	700,0	42,9
Buthylhyoscine bromure 10 mg cp	84	233,0	21,7	250,0	22,6
Ibuprofen cp 400 mg	102	267,4	67,0	306,2	28,4
Amodiaquine susp. Fl 60 ml	37	696,7	154,5	750,0	56,8
Amoxicilline 500 gel.	120	440,5	84,8	450,0	64,2
Paracetamol 500 mg cp	117	86,8	24,1	95,5	23,1
Benzathine penicilline inj fl 2.4 UI	51	244,5	63,4	225,0	21,6
Sulfadoxine pyriméthamine (500+25) mg cp	65	258,6	81,6	175,0	20,0
Métronidazole 250 mg cp	116	198,4	151,9	229,3	20,7
Captopril 25 mg cp	101	930,4	424,3	1 418,0	24,8
Diazepam inj 5 mg/2 ml	10	86,7	29,4	55,0	30,0
Mebendazole 100 mg cp	105	170,4	183,9	196,5	28,6

• Les écarts de prix

Les prix d'achat des spécialités aux fournisseurs sont répartis selon le tableau II.

De ce tableau, il ressort que pour 17 produits sur 20 de la liste, les prix d'acquisition par produit étaient très voisins pour plus de 80% des observations.

Prix de vente des spécialités aux clients

Pour le prix de vente des spécialités le premier quartile des fréquences modales des prix de vente des spécialités aux clients est de 94,7%. Comme pour les prix d'achat ceux ci sont très voisins.

La marge moyenne réalisée sur les ventes des spécialités est estimée à 25% avec un écart type variant entre 0,7 % et 3,3 %, il y a donc une grande homogénéité des prix de vente et des marges pour les spécialités.

• Prix d'achat des génériques aux fournisseurs

Le premier quartile des écart-types des prix moyens est de 63,4 et le troisième de 151,9.

Les fréquences du mode des prix d'achat des génériques aux fournisseurs varient entre 22,6% et 64,2%. Il est donc noté, à la différence des spécialités, une grande

variabilité des prix d'achat des génériques à l'achat (Tableau III).

• Prix de vente des génériques aux clients

Le premier quartile des fréquences modales des prix de vente est de 20,3% pour un troisième quartile estimé à 36,4%, les écarts types des moyennes varient entre 34,5 et 185,5 ; toutes choses en faveur de la variabilité de prix de vente, moins grande néanmoins que les prix d'achat (Tableau IV).

• Marges sur les ventes des génériques aux clients

Les marges moyennes sur les prix de vente des génériques aux clients varient de 28% à 45%. La médiane de cette série d'observation est de 35,6%. Les prix varient donc peu sauf pour le metronidazole.

DISCUSSION

Chez les grossistes la disponibilité en génériques est faible alors que cette disponibilité est bonne pour les spécialités. Les marges de cession aux officines des médicaments

Tableau IV - Distribution des marges sur les ventes des génériques

Noms des produits	Nombre d'observations	Marge médiane	Marge moyenne	Ecart-type
Cotrimoxazole (200+40) mg/5 ml sp	110	31,2	34,4	9,6
Polyvidone iodée 10% ,fl 200 ml	21	30,0	30,3	4,1
Buthylhyoscine bromure 10 mg cp	83	31,1	31,8	7,1
Ibuprofen cp 400 mg	102	30,5	35,6	11,9
Amodiaquine susp. Fl 60 ml	38	31,4	35,3	12,3
Amoxicilline 500 gel.	119	35,7	39,9	10,3
Paracetamol 500 mg cp	117	36,4	41,6	13,6
Benzathine penicilline inj fl 2.4 UI	51	35,0	37,8	11,2
Sulfadoxine pyriméthamine (500+25) mg cp	65	33,3	32,8	8,3
Métronidazole 250 mg cp	115	31,6	40,9	33,2
Captopril 25 mg cp	100	25,0	27,9	4,5
Diazepam inj 5 mg/2 ml	10	43,0	45,0	14,1
Mebendazole 100 mg cp	104	32,8	37,3	14,4

de spécialité varient entre 13,3 et 29,3%. Pour les génériques les marges moyennes de cession sont similaires et varient de 19,3% à 33,7%.

Dans les officines privées la disponibilité des spécialités dans cette étude est bonne, elle varie de 88 à 98 %. En ce qui concerne les génériques par contre la disponibilité est très variable (8,7 à 98%). Les prix d'acquisition des médicaments de spécialités par les officines sont peu variables. Les prix de vente des spécialités aux clients estimés à 94,7 - 97,0% sont également peu variables.

La marge moyenne comme la marge modale réalisée sur les ventes des spécialités aux consommateurs est estimée à 25%.

Par contre les génériques sont caractérisés par une grande variation des prix d'achats (premier quartile variant entre 22,6 et 64,2%), des prix de vente aux consommateurs (intervalle interquartile de 20,3% - 36,4%) et des marges sur les prix de vente (28 à 45%).

CONCLUSION

La présente étude nous permet de conclure à une certaine stabilité de prix relative aux ventes des médicaments de spécialité.

La grande variation de prix pour les génériques même dans un contexte de liberté de prix mérite réflexion en terme de meilleure compréhension des procédures d'acquisition de ces médicaments dans le but d'améliorer leur disponibilité dans le secteur privé.

Les résultats de cette étude ont aidé à adopter deux décrets réglementant les prix des médicaments génériques sous dénomination commune internationale, en 2003 et en 2006 respectivement dans les circuits de distribution du secteur public puis du secteur privé. Le secteur public est concerné par l'ensemble des génériques dispensés au sein des structures sanitaires alors que le secteur privé est concerné par 107 médicaments ■



Affiche réalisée dans le cadre du concours par ReMeD en mai 2002 - Touré - © ReMeD