



French National Agency
for Research on AIDS
and Viral Hepatitis

Coût-Efficacité de stratégies de rétention des patients VIH dans les programmes de soins: Le cas de la Côte d'Ivoire.

Hapsatou Touré, Elena Losina, Lauren Uhler, Eric Balestre,
Eugène Messou, Milton C. Weinstein, Xavier Anglaret,
François Dabis, Kenneth A. Freedberg.

**Journées Scientifiques ANRS Côte d'Ivoire
Abidjan – 29 Septembre 2008**

La méthode « what if »?

- **Situation typique:**
 - On a un problème important
 - On a des idées d'intervention
 - On connaît le coût de ces interventions
 - On ne connaît pas l'efficacité de ces interventions

La méthode « what if »?

- **Application: prévention des perdus de vue**
 - Problème important...
 - 16% à 12 mois (Toure, AIDS 2008)
 - On a des idées d'intervention
 - gratuité des ARV, gratuité des IOs, renforcement de personnel médico-social, remboursement du transport...
 - On peut estimer le coût de ces interventions
 - On ne connaît pas l'efficacité de ces interventions

Prévention de la perte de vue

- Identification de 4 stratégies, de coût croissant:

Intervention	Coût individuel	
	FCFA/mois	\$/an
Gratuité ARV	1 000	24
Gratuité ARV + IOs	1 850	44
Gratuité ARV + IOS	2 350	56
Renforcement personnel de soins		
Gratuité ARV + IOS + Transport	4 350	105
Renforcement personnel de soins		

Principaux résultats

Efficacité de l'intervention	Taux résiduel de perdus de vue	Intervention à : (FCFA/patient/mois)			
		1000	1850	2350	4350
10%	14.4%	\$4,972	\$7,729	\$9,388	\$16,140
15%	13.6%	\$3,854	\$5,700	\$6,810	\$11,330
20%	12.8%	\$3,295	\$4,685	\$5,522	\$8,926
25%	12%	\$2,960	\$4,077	\$4,748	\$7,483
30%	11.2%	\$2,736	\$3,671	\$4,233	\$6,521
35%	10.4%	\$2,577	\$3,381	\$3,865	\$5,834
40%	9.6%	\$2,457	\$3,163	\$3,589	\$5,319
45%	8.8%	\$2,364	\$2,994	\$3,374	\$4,918
50%	8%	\$2,289	\$2,859	\$3,202	\$4,598
55%	7.2%	\$2,228	\$2,748	\$3,061	\$4,335
60%	6.4%	\$2,177	\$2,656	\$2,944	\$4,117
65%	5.6%	\$2,134	\$2,578	\$2,845	\$3,932
70%	4.8%	\$2,098	\$2,511	\$2,760	\$3,773
75%	4%	\$2,066	\$2,453	\$2,686	\$3,636

Conclusion

- C'est une des méthodes cout-efficacité (pas la principale)
- N'est pas adaptée à toutes les questions
- Il s'agit d'une aide à la décision, très utile dans les situations de problèmes graves, solutions possibles et non évaluables immédiatement

Remerciements

- L'équipe du CePReF (Yopougon)
 - Dr Eugène Messou et Mme Amah Tchehy
- Dr Xavier Anglaret (Pac-ci)
- CEPAC International, Boston
 - Dr Ken Freedberg, Elena Losina
- Collaboration ART-LINC de leDEA (Bordeaux, Berne)
 - Pr François Dabis, Mathias Egger