



Projet SwissDRG

Sélection du nouveau groupeur pour la Suisse

Luc Schenker

Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), Lausanne, Suisse

Hermann Plüss

Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents (SUVA), Suisse

Jean-Jacques Chalé

Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), Lausanne, Suisse

Hong Dung Duong

Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), Lausanne, Suisse



Introduction

- **1998 – 2008 ?** **APDRG Suisse**
- **2008 ? – ?** **SwissDRG**
- **2004 – 2007 ?** **Projet SwissDRG**



Méthodologie 1

- **Large sélection** de groupeurs retenus
- **Triple analyse**
 1. **Descriptive**
 2. **Statistique**
 3. **Qualitative**



Résultat 1

**Aucun des groupeurs testés
n'a démontré qu'il était
significativement meilleur
que les autres**

Résumé des résultats d'analyse statistique

Groupeurs	Réduction de la variance des coûts			% DRG incohérent (3)
	Non trimmé	Trimmé (1)	Trimmé (2)	
APDRG	0.52	0.6	0.63	0.50%
APRDRG	0.57	0.64	0.68	7.90%
IRDRG	0.52	0.58	0.62	7.00%
ARDRG (4)	0.5	0.57	0.62	1.40%
LDF	0.32	0.39	-	13.00%
SQLape	0.6	0.64	0.7	-

(1) *R carré sur les coûts après élagage des 1000 cas outliers*

(2) *Remboursement 2003 pour le CHUV et le Tessin après élagage de 1000 cas outliers*

(3) *% DRG en incohérence de sévérité (< 10% de différence entre les niveaux de sévérité)*

(4) *Les GDRG n'ont pas pu être testés en l'absence de mapping OPS vers ICD9CM*



Méthodologie 2

- Sélection selon une **procédure par élimination**
- Choix d'une **solution globale** et pas seulement d'un groupeur



Résultat 2

Sélection selon une **procédure par élimination**

- APDRG, APRDRG, LDF, SQLape ont été écartés pour des raisons techniques
- **Restaient en compétition**
 - les systèmes "cousins" **GDRG / ARDRG**
 - les **IRDRG de 3M**



Résultat 3

Choix d'une **solution globale** et pas seulement d'un groupeur

- La Suisse est trop petite pour développer une solution nationale comme l'a fait l'Allemagne

→ La Suisse a besoin d'**un partenaire**

*Compte tenu des deux groupeurs en compétition, les **partenaires potentiels** sont*

- ***l'InEK (Casemix Office allemand)***
- ***3M***



Solutions pour la compétition finale

La Suisse va décider d'**adapter**

- soit les **GDRG** en étroite collaboration avec l'**InEK**
- soit les **IRDRG** avec **3M**

au système de financement hospitalier suisse et
aux codes suisse (seulement pour les GDRG)

→ dans le but de **créer les SwissDRG**



Conclusion provisoire

- **Les discussions finales** entre les autorités suisses, **3M** et **l'InEK** sont en cours
- Une **décision définitive** sera prise en principe à **fin 2005**