

Coûts détaillés indicatifs en % par APDRG version 5.1 et version 6.0

Rapport mars 2008

Luc Schenker, en collaboration avec Duong Hong-Dung, Jean-Claude Rey et Herve Guillain

1. Préambule

APDRG Suisse met à disposition de ses membres un fichier de données de coûts détaillés indicatifs en pourcentage par APDRG en version 5.1 et en version 6, élaboré sur un échantillon tiré de la base de données hospitalières 2004-2005.

Ces données permettent à un hôpital de comparer ses coûts détaillés par APDRG avec une moyenne basée sur un échantillon de quelque deux cent mille séjours intervenus en 2004 et 2005. Les coûts par catégorie de coût sont exprimés en pourcentage du coût total de chaque APDRG, ce qui permet de ne pas être dépendant des variations de prix et d'utiliser ce fichier pour analyser les données d'années ultérieures à 2004-2005.

APDRG Suisse attire l'attention de ses membres sur le caractère indicatif et sur les limites d'utilisation de ces données tel que précisé ci-après.

2. Informations sur le calcul et la qualité des données

Les données fournies dans le fichier proviennent d'un extrait de la base de données hospitalières 2004-200 qui a servi à calculer les cost-weights version 6. Seules les données des séjours inliers des hôpitaux disposant d'une comptabilité analytique en coût par séjour cohérente entre eux et entre DRG par catégories de coût ont été pris en compte. L'échantillon représente 57% des séjours et 63% des coûts des séjours inliers de la base de données totale. Il a un coût moyen par point supérieur de 7% à celui de la base de données totales. Cela s'explique par une plus grande représentation des hôpitaux universitaires dans l'échantillon.

Les DRG présents dans l'échantillon représentent un peu plus de 90% du total des DRG, parce que seuls les DRG comportant plus de cinq séjours inliers ont été pris en compte.

La différence du nombre de séjours pris en compte entre la version 5.1 et la version 6 provient de la nouvelle définition des « low outliers » dans la version 6.

Comme on peut le voir sur les pourcentages moyens indiqués dans le tableau ci-dessous, les coûts détaillés restent stables entre les deux versions 5.1 et 6.0, malgré les changements de conception.

Données de l'échantillon ayant servi à calculer les coûts détaillés				
Version des APDRG	APDRG V 5.1		APDRG V 6	
Biens médicaux	261'461'993	13.5%	250'166'372	13.6%
Bloc opératoire	241'049'763	12.4%	224'717'730	12.2%
Soins intensifs	136'128'711	7.0%	137'219'327	7.4%
Urgences	29'827'905	1.5%	26'874'084	1.5%
Laboratoire	51'365'144	2.7%	49'889'745	2.7%
Imagerie	50'467'022	2.6%	47'325'568	2.6%
Soins	511'027'074	26.4%	492'055'241	26.7%
Hôtellerie	123'655'264	6.4%	117'290'672	6.4%
Médecins et autres coûts	533'053'336	27.5%	499'689'566	27.1%
Coût total	1'938'036'211	100.0%	1'845'228'304	100.0%
Indice de case mix	0.944		1.010	
Durée moyenne de séjour	7.1		7.8	
Nombre de séjours	224'477		196'519	
Coût moyen par point	9'145		9'299	
Nombre de DRG	612		817	

Les données de coût détaillées ont été agrégées en neuf catégories afin de disposer d'une cohérence minimum entre établissements et entre DRG. Ces regroupements appellent les remarques suivantes :

- « Biens médicaux » regroupe les médicaments, le matériel médical, les implants et produits sanguins.
- « Bloc opératoire » regroupe également l'anesthésie.
- « Soins intensifs » regroupe également les soins continus pour les hôpitaux qui font cette distinction.
- « Hôtellerie » ne regroupe que les charges de linge et de restauration.
- « Médecins et autres coûts » n'ont pas pu être différenciés en catégories plus fines en raison des divergences de méthodes entre établissements

APDRG Suisse

c/o ISE, Chemin du Croset 7 CH – 1024 Ecublens (Suisse)
Tél : +41 21 641 05 80 Fax : +41 21 641 05 81
Web: www.isesuisse.ch E-mail: info@isesuisse.ch

Données « inliers » totales		
Version des APDRG	APDRG V 5.1	APDRG V 6
Nombre de séjours	388'860	336'915
Coût total	3'077'382'013	2'902'530'330
Indice de case mix	0.928	0.995
Durée moyenne de séjour	7.1	7.7
Coût moyen par point	8'532	8'659
Nombre de DRG	668	878

La qualité des données de l'échantillon est moyenne, reflétant ainsi l'absence d'une méthodologie nationale unique en matière de comptabilité analytique en 2004 et 2005, ainsi que le manque d'expérience des hôpitaux en général dans le calcul des coûts par séjours. C'est la raison pour laquelle le titre porte le terme « indicatifs » en son sein et que les utilisateurs sont invités à lire attentivement les recommandations d'utilisation et à en tenir compte dans leur interprétation des données.

3 Recommandations d'utilisation

En raison de la qualité encore imparfaite des données dont nous disposons, les précautions suivantes doivent être impérativement respectées dans l'utilisation de ces fichiers pour l'analyse des données d'un hôpital ou d'un groupe d'hôpitaux :

- La comparaison d'un hôpital au standard doit tenir compte de la catégorie de l'hôpital (universitaire, central, régional, spécialisé, ...) en se rappelant que les pourcentages indiqués dans les fichiers représentent une moyenne entre ces catégories.
- L'analyse ne doit être faite que sur les séjours inliers, sauf si le but est d'analyser la dépense de l'ensemble de l'hôpital.
- L'analyse par DRG nécessite de choisir des DRG avec suffisamment de cas (entre 10 et 20 selon la cohérence entre les cas d'un DRG), et de vérifier que le DRG choisi aie une bonne cohérence interne des données (durée de séjour et coût total).
- L'analyse d'un groupe d'hôpitaux nécessite que ces hôpitaux soient classés dans une même catégorie pour que les comparaisons soient significatives
- Vérifier que la méthode de comptabilité analytique permette des regroupements identiques selon les catégories de coût figurant dans les fichiers.

* * * * *

A P D R G Suisse

c/o ISE, Chemin du Croset 7
Tél : +41 21 641 05 80
Web: www.isesuisse.ch

CH – 1024 Ecublens (Suisse)
Fax : +41 21 641 05 81
E-mail: info@isesuisse.ch