

Facturation par APDRG dans le canton Tessin 1er bilan

**Grand Hotel Victoria-Jungfrau Interlaken
Vendredi 27 juin 2003**

Danilo Beffa - Ente Ospedaliero Cantonale

L'EOC en bref



- 4 hôpitaux régionaux:**
- Ospedale Regionale di Lugano
 - Ospedale Regionale Bellinzona e Valli
 - Ospedale Regionale Beata Vergine Mendrisio
 - Ospedale Regionale La Carità Locarno
- Nombre de lits** - 1'032 lits
- Nombre de patients** - 35'000 patients en 2002
- Nombre de journées** - 322'000 journées de soin en 2002
- Case Mix Index EOC (APDRG v3.1)** - 1.2462 (avec outliers) en 2002

HISTORIQUE - ÉTAPES IMPORTANTES



1983 Codage de l'activité sanitaire stationnaire au moyen des codes Veska obligatoire pour les hôpitaux de l'EOC

1997 Début du codage ICD9 et CIM10

Adhésion à APDRG-Suisse (dès sa constitution)

2000 Introduction des codeurs professionnels

2003 Introduction de la facturation par APDRG
projet pilote avec Helsana Assurances SA

Élargissement du projet aux cas SUVA/AI/AMF
à partir du 1er juillet

Projet pilote avec Helsana - PHASE PREPARATOIRE



- **Début des discussions avec Helsana en février 2002**
- **Principe de base:**
 - **neutralité des coûts/recettes**
 - **application des règles du Canton Vaud et APDRG-Suisse**
- **Calcul de la valeur du point: différente pour chaque hôpital et égale pour les hôpitaux multisite (ORL, ORBV)**
- **Élaboration de la convention**
- **Communication: direction générale, directeurs hôpitaux, services facturation, médecins+personnel, public**
- **Élaboration des directives internes**
- **Adaptation des programmes informatiques**
- **Formation pour le service de facturation et les codeurs**

Projet pilote avec Helsana - CARACTERISTIQUES



- | | |
|--------------------------------|--|
| Début projet | - 1er janvier 2003 |
| Durée projet | - 2 ans |
| Cas retenus | - Patients tessinois de classe commune assurés chez Helsana |
| ⇒ nombre de cas estimés | environ 7'000 patients |
| Cas hors projet | - Réadaptation - Psychiatrie - Prestation SVK (dialyse, transplantations) - Soins palliatifs - En attente de transfert |
| Autres aspects | - Cost-weight version 3.1 - Airbag 100% |

PROBLEMES PARTICULIERS



SITUATION

**Cas à cheval sur la date
d'introduction**

Facturation partielle

**Ralentissement de la facturation
pour manque du code APDRG**

SOLUTION APPLIQUEE

- Cas facturés par journée de soin

**- Pas de facturation partielle pour
les cas faisant part du projet
facturation par APDRG**

**- Sollicitations aux responsables
des services**

CODAGE



- **Codage par des codeurs professionnels**
- **Codage et détermination des APDRG on-line**
- **Réunions périodiques des codeurs**
- **Recherche de l'uniformité du codage**
- **Avec la facturation par APDRG les codeurs sont plus responsabilisés**
- **Aide au codage: Lucid**

STATISTIQUES (1)



Analyse des cas facturés par APDRG, janvier-mai 2003: variation p.r. à la facturation par journées de soin, case-mix et durée moyenne de séjour

Date d'élaboration: 16 juin 2003

| Hôpital | Cas facturés | Variation facturation | Case-mix | | | Durée moyenne de séjour | | |
|---------|--------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|
| | | | Case-mix 2001 ¹⁾ | Case-mix projet | Variation | DM 2001 ²⁾ | DM projet | Variation |
| ORL | 589 | 4.4% | 1.1754 | 1.1326 | -0.0428 | 8.56 | 8.16 | -0.40 |
| ORBV | 802 | 15.3% | 1.1841 | 1.1822 | -0.0019 | 10.19 | 9.00 | -1.19 |
| OBV | 364 | 12.3% | 1.0475 | 1.1823 | 0.1348 | 8.85 | 9.14 | 0.29 |
| ODL | 491 | -5.0% | 1.1629 | 1.2090 | 0.0461 | 7.44 | 8.48 | 1.04 |
| EOC | 2'246 | 7.6% | 1.1548 | 1.1750 | 0.0202 | 8.94 | 8.69 | -0.25 |

¹⁾ Mix cas 2001 utilisés pour le calcul de la valeur du point

²⁾ DM cas 2001 utilisés pour le calcul de la valeur du point rapportés au cas facturés 2003

STATISTIQUES (2)



Temps moyen entre la sortie du patient et l'émission de la facture

Date d'élaboration: 16 juin 2003

Patients sortis jusqu'au 31 mai 2003

| | |
|----------------------------|-------|
| Cas sortis | 2'535 |
| dont facturés | 2'246 |
| Temps moyen de facturation | 24.36 |

STATISTIQUE (3)



Outliers

Période: 01.01.03-31.05.03

Date d'élaboration: 16 juin 2003

| | Cas facturés | Outliers inférieurs | | Outliers supérieurs | | Outliers total | | Cost-weight suppl. |
|------|---------------------|----------------------------|------|----------------------------|------|-----------------------|-------|---------------------------|
| ORL | 589 | 11 | 1.9% | 41 | 7.0% | 52 | 8.8% | 0.0459 |
| ORBV | 802 | 14 | 1.7% | 65 | 8.1% | 79 | 9.9% | 0.0780 |
| OBV | 364 | 12 | 3.3% | 32 | 8.8% | 44 | 12.1% | 0.0519 |
| ODL | 491 | 5 | 1.0% | 27 | 5.5% | 32 | 6.5% | 0.0313 |

ORL: Ospedale regionale di Lugano

ORBV: Ospedale regionale Bellinzona e Valli

OBV: Ospedale regionale di Mendrisio

ODL: Ospedale regionale di Locarno

STATISTIQUES (4)



Re-hospitalisations

Période: 01.01.03-31.05.03

Date d'élaboration: 16 juin 2003

| | 1-10 jours | 11-20 jours | 21-30 jours | Total | | Cas sortis |
|------|------------|-------------|-------------|-------|-------|------------|
| ORL | 20 | 28 | 14 | 62 | 8.6% | 723 |
| ORBV | 29 | 28 | 20 | 77 | 8.8% | 877 |
| OBV | 7 | 4 | 11 | 22 | 5.2% | 425 |
| ODL | 28 | 10 | 13 | 51 | 10.0% | 510 |

ORL: Ospedale regionale di Lugano

ORBV: Ospedale regionale Bellinzona e Valli

OBV: Ospedale regionale di Mendrisio

ODL: Ospedale regionale di Locarno

STATISTIQUES (5)



Patients transférés

Période: 01.01.03-31.05.03

Date d'élaboration: 16 juin 2003

| Transfères | à ORL | à ORBV | à OBV | à ODL | Total EOC | | à Autres | | Cas facturé | dont le 1er jour APDRG 901 |
|------------|-------|--------|-------|-------|-----------|------|----------|------|-------------|----------------------------|
| de ORL | - | 8 | 2 | 0 | 10 | 1.7% | 35 | 5.9% | 589 | 4 |
| de ORBV | 2 | - | 0 | 3 | 5 | 0.6% | 27 | 3.4% | 802 | 11 |
| de OBV | 1 | 3 | - | 0 | 4 | 1.1% | 7 | 1.9% | 364 | 2 |
| de ODL | 1 | 2 | 0 | - | 3 | 0.6% | 46 | 9.4% | 491 | 5 |

ORL: Ospedale regionale di Lugano

ORBv: Ospedale regionale Bellinzona e Valli

OBV: Ospedale regionale di Mendrisio

ODL: Ospedale regionale di Locarno

EXTENSION DU PROJET: cas SUVA/AI/AMF



- Début projet** - 1er juillet 2003
- Cas retenus** - Patients tessinois SUVA/AI/AMF
- Cas hors projet** - Réhabilitation
- Autres aspects**
 - Cost-weight version 3.1
 - Pas d'airbag
 - Cas mixte: à définir