

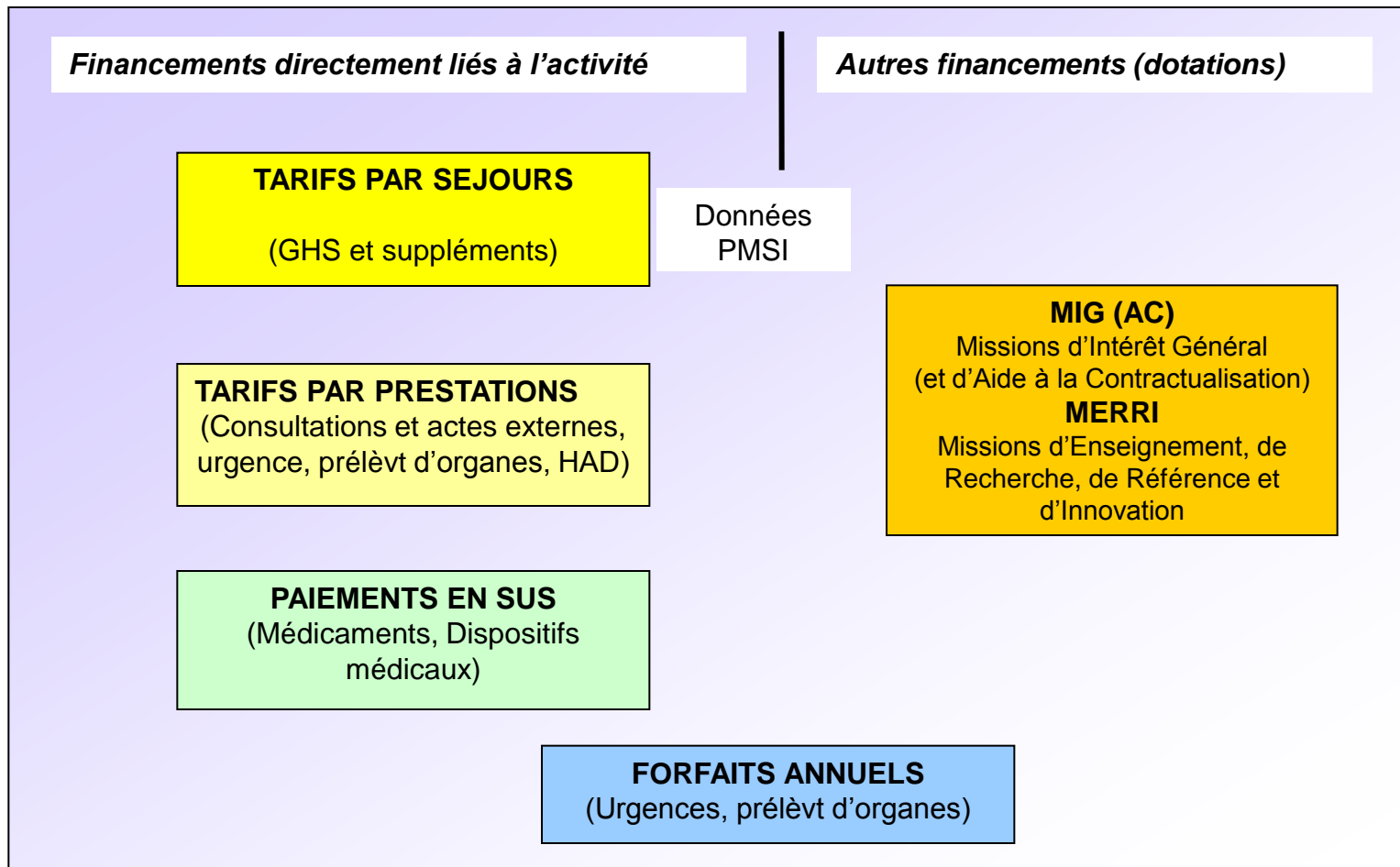


Aspects médico-économiques des pompes implantables

Dr Brigitte Lacour
DIM - Centre Alexis Vautrin - Nancy

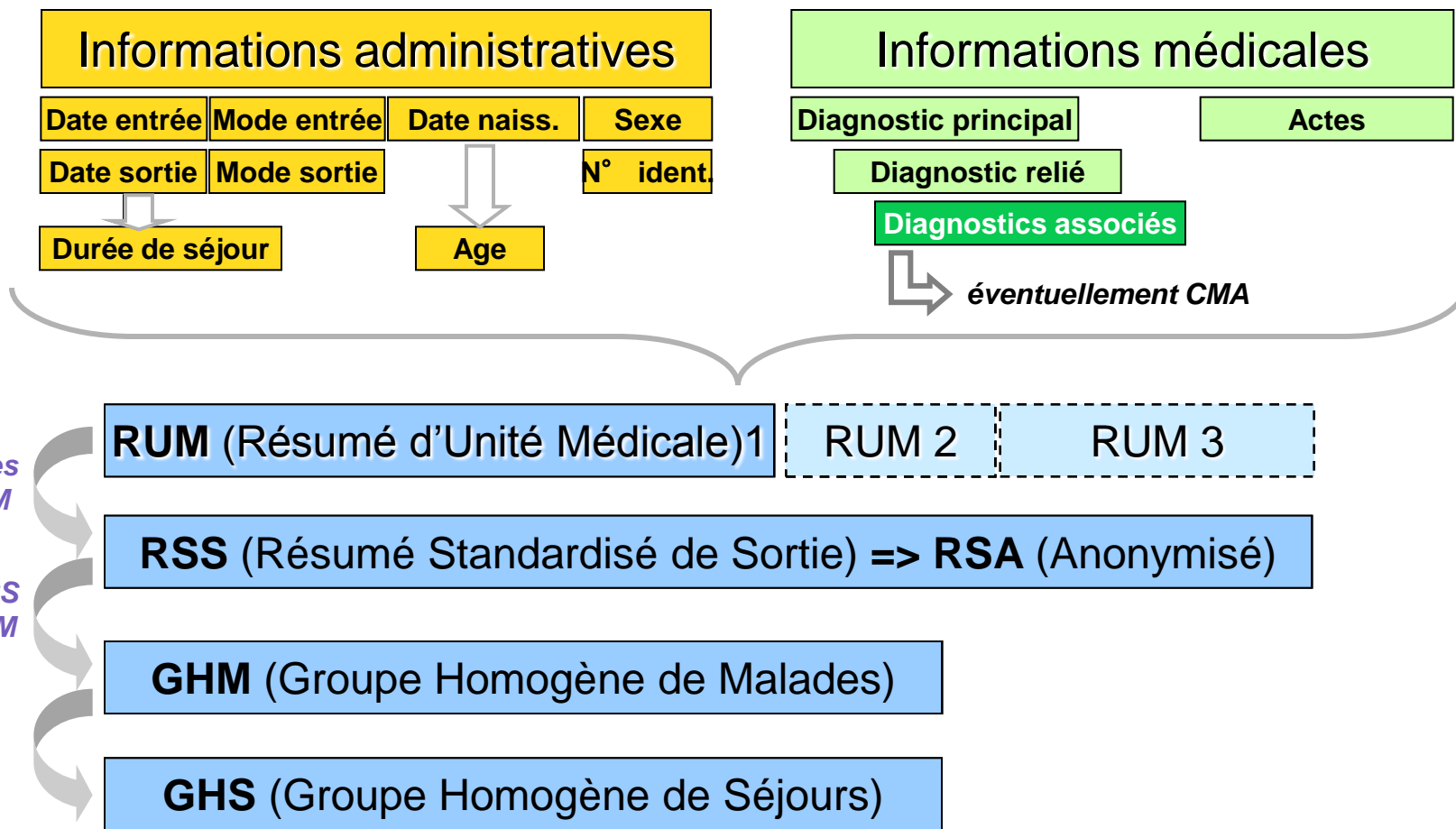
Schéma général de financement des établissements de santé dans le cadre de la T2A

- ➔ **Paiement à l'activité** encadré dans un **objectif national de dépenses MCO** commun au secteur public et au secteur privé avec un ajustement annuel prix/volume



Valorisation de l'activité (séjours)

⇒ Construction G.H.M. et G.H.S.



Association des différents RUM

Groupage du RSS au sein d'un GHM

Affectation d'un tarif opposable

Changements liés à version 11 de la classification GHM (1^{er} mars 2009)

■ Modification des comorbidités (CMA)

- Refonte de la liste (1200 codes diagnostiques en plus)
- Définition de 4 niveaux de sévérité (selon impact sur la durée de séjour) => 4 niveaux de tarifs

■ Suppléments de surveillance continue soumis à conditions

- Séjour réalisé dans une Unité de Soins Continus reconnue
- Remplissant un des critères médicaux suivants
 - Malades sortant de Réanimation
 - IGS (hors âge) > 6 + un élément de la liste diagnostique
 - IGS (hors âge) ≥ 15
 - Acte de la liste des interventions nécessitant une surveillance répétée et méthodique
- Supplt SRC = **326,12 €** (en 2009)

Pompe implantable pour antalgie intrathécale

Procédure de prise en charge

- Séjour(s) en hospitalisation pour la pose de la pompe en 1 ou 2 temps
 - 1^{er} séjour pour pose du KT et titration (2 à 10 jours)
puis 2^e séjour pour pose de la pompe implantable (2 à 10 jours)
 - Ou 1 seul séjour (3 à 20 jours)

→ Acte réalisé (CCAM) :

AFLA003	Pose d'un cathéter intrathécal ou intrakystique spinal, avec pose d'un système diffuseur ou d'une pompe implantable souscutané
AFKB001	Changement d'un cathéter intrathécal spinal relié à un système diffuseur ou une pompe implanté souscutané
QZKA001	Changement d'un système diffuseur ou d'une pompe implanté souscutané sans changement du cathéter péridural [épidural] ou intrathécal spinal
QZKA007	Changement d'un système diffuseur ou d'une pompe souscutané implanté

- Suivi en ambulatoire pour le remplissage de la pompe
 - Consultation médicale
 - + remplissage de la pompe

QZMP004	Remplissage secondaire ou reprogrammation d'une pompe souscutanée à infusion continue du système nerveux central
---------	--

Facturation : les produits « en sus »

■ Zicotonide (PRIALT®)

- Sur la liste des molécules en sus depuis le 21 janvier 2009

Libellé	UCD	Prix, €	PrixTTC, €
PRIALT 100MCG/ML PERF FL 1ML	9306870	337	344,08
PRIALT 100MCG/ML PERF FL 5ML	9306887	1685	1720,39

■ Pompe programmable

- Sur la liste des DMI en sus depuis 6 mars 2009
(arrêté du 27 février 2009, modifié par l'arrêté du 28 mai 2009)

Libellé	LPP	Prix, €	PrixTTC, €
Pompe implantable programmable Synchronomed II 20cc	3402466	5863,51	6186,00
Catheter pour pompe implantable Synchronomed II 20cc	3463048	350,00	369,25
Télécommande patient pour pompe implantable Synchronomed II	3422167	959,74	1012,53

Facturation : les GHS

■ Séjour pour implantation

- DP : Douleur chronique rebelle (R521)
- Acte de pose ou changement de KT ou pompe

=> **Racine GHM : 01C05**

Interventions sur le rachis et la moelle pour des affections neurologiques

GHS	GHM	Niveau	BORNE basse	BORNE haute	TARIF	FORFAIT EXB	TARIF EXB	TARIF EXH
30	01C051	niveau 1	3	16	5127,0	0,0	1142,7	145,7
31	01C052	niveau 2	5	30	8287,3	3160,3	0,0	113,7
32	01C053	niveau 3	6	65	12267,3	3980,0	0,0	205,6
33	01C054	niveau 4	14	84	16174,2	3906,9	0,0	357,9

■ Diagnostics associés (CMA)

- Tumeur primitive ± métastases => Niveau 2
- Dénutrition (E440 ou E43) => Niveau 3
- Fistule, escarre stade 3, infection grave, défaillance vitale => niveau 4

Comparaison coût / tarif

■ Coût déterminé selon la méthode ENCC

- Application des coûts unitaires de la base nationale
- Unités d'œuvre
 - Actes médico-techniques : ICR
 - Hébergement dans l'unité d'hospitalisation : durée de séjour

■ Exemple 1

- Pose de la pompe au cours d'un séjour unique
- Patient hospitalisé en secteur de **médecine**
- Durée du séjour : **17 jours** (*DMS observée au CPP*)
- Tumeur primitive en DAS => **niveau 2**

Coût (méthode ENCC)

Recette T2A

Actes techniques	Coût unitaire	Nb ICR	Coût par poste
Bloc (acte AFLA003)	3,8 €	168	638 €
Anesthésie	4,3 €	20	86 €
Radiologie	3 €	66	188 €
Coût médico-technique			913 €

Hébergement	Coût unitaire	Durée	Coût par poste
Journée en unité de médecine	322 €	17 j	5 474 €
Blanchisserie(/j)	7 €	17 j	119 €
Restauration (/j)	21 €		364 €
Gestion générale (/j)	100 €		1 700 €
Structure (/j)	26 €		442 €
Accueil et DIM	32 €	1 RSA	32 €
Coût hébergement			8 131 €

Coût complet de l'hospitalisation **9 043€**

Coût des DMI = 6186 + 369 **6 555 €**

Coût du PRIALT 344 € 2,4 **826 €**

Coût total du séjour **16 424 €**

GHM niveau 2

GHS 01C052		Tarif
Niveau 2	durée (5-30)	8 287 €
Journées EXH	205,6 €	0 €
Suppléments USC	326,12 €	0 €
Tarif GHS		8 287 €

DMI = 6186 + 369 **6 555 €**

PRIALT 344 * 2,4 **826 €**

Recette totale **15 668 €**

Comparaison coût / tarif

■ Exemple 2

- Pose de la pompe au cours d'un séjour unique
- Patient hospitalisé en secteur de médecine
- Durée du séjour : 17 jours (*DMS observée au CPP*)
- Tumeur primitive + dénutrition en DAS => **niveau 3**

Coût (méthode ENCC)

Recette T2A

Actes techniques	Coût unitaire	Nb ICR	Coût par poste
Bloc (acte AFLA003)	3,8 €	168	638 €
Anesthésie	4,3 €	20	86 €
Radiologie	3 €	66	188 €
Coût médico-technique			913 €

Hébergement	Coût unitaire	Durée	Coût par poste
Journée en unité de médecine	322 €	17 j	5 474 €
Blanchisserie(/j)	7 €	17 j	119 €
Restauration (/j)	21 €		364 €
Gestion générale (/j)	100 €		1 700 €
Structure (/j)	26 €		442 €
Accueil et DIM	32 €	1 RSA	32 €
Coût hébergement			8 131 €

Coût complet de l'hospitalisation **9 043€**

Coût des DMI = 6186 + 369 **6 555 €**

Coût du PRIALT 344 € 2,4 **826 €**

Coût total du séjour **16 424 €**

GHM niveau 3

GHM 01C053		Tarif
Niveau 3	durée (6-65)	12 267 €
Journées EXH	205,6 €	0 €
Suppléments USC	326,12 €	0 €
Tarif GHS		12 267 €

DMI = 6186 + 369 **6 555 €**

PRIALT 344 * 2,4 **826 €**

Recette totale **19 648 €**

Comparaison coût / tarif

■ Exemple 3

- Pose de la pompe au cours d'un séjour unique
- Patient hospitalisé en secteur de médecine
- Durée du séjour : **12 jours** (*médiane observée au CPP*)
- Tumeur primitive en DAS => niveau 2

Coût (méthode ENCC)

Recette T2A

Actes techniques	Coût unitaire	Nb ICR	Coût par poste
Bloc (acte AFLA003)	3,8 €	168	638 €
Anesthésie	4,3 €	20	86 €
Radiologie	3 €	66	188 €
Coût médico-technique			913 €

Hébergement	Coût unitaire	Durée	Coût par poste
Journée en unité de médecine	322 €	12 j	3 864 €
Blanchisserie(/j)	7 €	12 j	84 €
Restauration (/j)	21 €		257 €
Gestion générale (/j)	100 €		1 200 €
Structure (/j)	26 €		312 €
Accueil et DIM	32 €	1 RSA	32 €
Coût hébergement			5 749 €

Coût complet de l'hospitalisation **6 661 €**

Coût des DMI = 6186 + 369 **6 555 €**

Coût du PRIALT 344 € 2,4 **826 €**

Coût total du séjour **14 042 €**

GHM niveau 2

GHM 01C052		Tarif
Niveau 2	durée (5-30)	8 287 €
Journées EXH	205,6 €	0 €
Suppléments USC	326,12 €	0 €
Tarif GHS		8 287 €

DMI = 6186 + 369 **6 555 €**

PRIALT 344 * 2,4 **826 €**

Recette totale **15 568 €**

Comparaison coût / tarif

■ Exemple 4

- Pose de la pompe au cours d'un séjour unique
- Patient passé en **unité de soins continus**
- Durée du séjour : **16 jours dont 4 en USC**
- Tumeur primitive en DAS => niveau 2

Coût (méthode ENCC)

Recette T2A

Actes techniques	Coût unitaire	Nb ICR	Coût par poste
Bloc (acte AFLA003)	3,8 €	168	638 €
Anesthésie	4,3 €	20	86 €
Radiologie	3 €	66	188 €
Coût médico-technique			913 €

Hébergement	Coût unitaire	Durée	Coût par poste
Journée en unité de médecine	322 €	12 j	3 864 €
Journée en USC	817 €	4 j	3 268 €
Blanchisserie(/j)	7 €	16 j	112 €
Restauration (/j)	21 €		342 €
Gestion générale (/j)	100 €		1 600 €
Structure (/j)	26 €		416 €
Accueil et DIM	32 €	1 RSA	32 €
Coût hébergement			9 017 €

Coût complet de l'hospitalisation **9 929 €**

Coût des DMI = 6186 + 369 **6 555 €**

Coût du PRIALT 344 € 2,4 **826 €**

Coût total du séjour **17 310 €**

Sans suppléments USC

GHM 01C052		Tarif
Niveau 2	durée (5-30)	8 287 €
Tarif GHS		8 287 €

Avec suppléments USC (IGS > 15 ou défaillance grave)

GHM 01C052		Tarif
Niveau 2	durée (5-30)	8 287 €
Suppléments USC	326,12 €	1 305 €
Tarif GHS		9 392 €

DMI = 6186 + 369 **6 555 €**

PRIALT 344 * 2,4 **826 €**

Recette totale
 sans supplt USC **15 668 €**
 avec supplt USC **16 773 €**

Comparaison coût / tarif

■ Exemple 4

- Pose de la pompe au cours d'un séjour unique
- Patient passé en unité de soins continus
- Durée du séjour : 16 jours dont 4 en USC
- Tumeur primitive + dénutrition en DAS => **niveau 3**

Coût (méthode ENCC)

Recette T2A

Actes techniques	Coût unitaire	Nb ICR	Coût par poste
Bloc (acte AFLA003)	3,8 €	168	638 €
Anesthésie	4,3 €	20	86 €
Radiologie	3 €	66	188 €
Coût médico-technique			913 €

Hébergement	Coût unitaire	Durée	Coût par poste
Journée en unité de médecine	322 €	12 j	3 864 €
Journée en USC	817 €	4 j	3 268 €
Blanchisserie(/j)	7 €	16 j	112 €
Restauration (/j)	21 €		342 €
Gestion générale (/j)	100 €		1 600 €
Structure (/j)	26 €		416 €
Accueil et DIM	32 €	1 RSA	32 €
Coût hébergement			9 017 €

Coût complet de l'hospitalisation **9 929 €**

Coût des DMI = 6186 + 369 **6 555 €**

Coût du PRIALT 344 € 2,4 **826 €**

Coût total du séjour **17 310 €**

Sans suppléments USC

GHM 01C053	Tarif
Niveau 3	durée (6-65) 12 267€
Tarif GHS	12 267€

Avec suppléments USC (IGS > 15 ou défaillance grave)

GHM 01C053	Tarif
Niveau 3	durée (6-65) 12 267 €
Suppléments USC	326,12 € 1 305 €
Tarif GHS	13 572 €

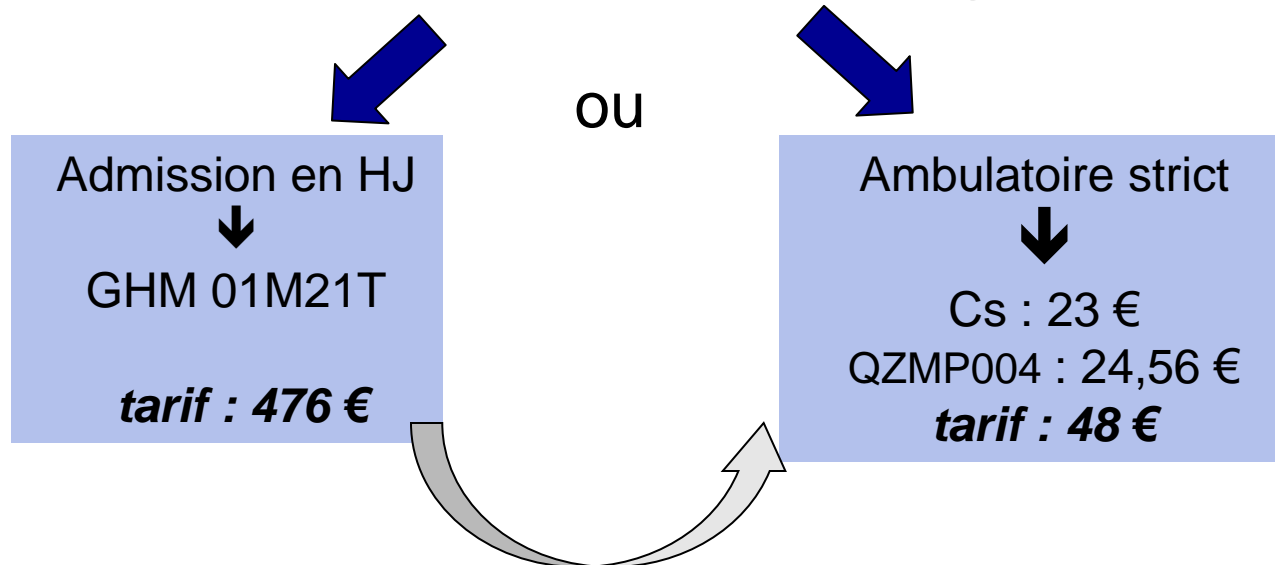
DMI = 6186 + 369 **6 555 €**

PRIALT 344 * 2,4 **826 €**

Recette totale
 sans supplt USC **19 648 €**
 avec supplt USC **20 943 €**

Facturation du suivi

■ Venue en ambulatoire pour remplissage



Cf : **Circulaire « frontière »** de 2006 mise à jour en juin 2010

=> définit ce qui peut relever d'un GHS :

- Environnement technique (AG)
- Surveillance prolongée
- Bilans diag ou thérap + cs de synthèse
- **Patient présentant un terrain à risque**
- **Médicament réservé à l'usage hospitalier ??**

Comparaison coût / tarif

Coût (méthode ENCC)

Recette T2A

Actes techniques	Coût unitaire	Nb ICR	Coût par poste
Acte de remplissage (QZMP004)	3 €	30	90 €
Coût médico-technique			90 €

Hébergement	Coût unitaire	Durée	Coût par poste
Journée en HJ	280 €	1 j	280 €
Blanchisserie (/j)	7 €	0,5	4 €
Restauration (/j)	21 €	0,25	5 €
Gestion générale (/j)	100 €	0,5	50 €
Structure (/j)	26 €	1	26 €
Accueil et DIM	32 €	1 RSA	32 €
Coût hébergement			397 €

Coût complet de l'hospitalisation de jour **487 €**

Coût du PRIALT (pour 60 jrs) **344 €** **12** **4 129 €**

Coût total du séjour **4 616 €**

GHM 01M21T	Tarif
Douleurs chroniques rebelles, très courte durée	476 €
Tarif GHS	476 €

PRIALT **344 * 12** **4 129 €**

Recette totale **4 605 €**

Conclusion

- en hospitalisation, l'activité de pose de pompe implantable est correctement remboursée, à condition :
 - **Que le Zicotonide reste sur la liste des molécules en sus**
 - **Que les DMI (KT, pompe et télécommande) restent sur la liste des DMI en sus**
 - **Que les diagnostics soient bien recueillis et codés**
=> classement du séjour en niveau 2 ou 3
 - **Que le passage en USC ne soit pas systématique ?**
(coût élevé, suppléments USC attribués que si IGS élevé ou défaillance grave)
- en ambulatoire, dépend du type de facturation possible :
externe ou GHS ?

Merci de votre attention !

