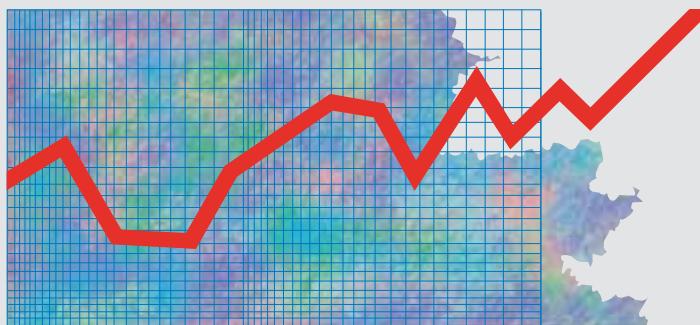




INSTITUT DE RECHERCHE ET DOCUMENTATION EN ÉCONOMIE DE LA SANTÉ



**Soins de réhabilitation et d'accompagnement :
une analyse comparative des coûts
d'hospitalisation à domicile
et en établissement - Rapport annexe**

Anissa Afrite
Laure Com-Ruelle
Zeynep Or
Thomas Renaud

2008

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président	François Joliclerc
Trésorier	Jean-Marie Langlois
Membres	Hubert Allemand, Laure Com-Ruelle, Yves Humez, Jean-Marie Langlois, Daniel Lenoir, Dominique Liger, Christine Meyer, Julien Mousquès, Bernard Salengro, Georges Simoni, Jean-Marie Thomas, Frédéric Van Roekeghem

CONSEIL SCIENTIFIQUE

Président	François Heran
Membres	Didier Blanchet, Marc Brodin, Martine Bungener, Mathieu Cousineau, Gérard De Poumourville, Guy Desplanques, Brigitte Dormont, Pierre-Yves Geoffard, Pierre-Jean Lancry, Annette Leclerc, Pierre Lombrail, Andrée Mizrahi, Arié Mizrahi, Lucile Olier, Dominique Polton, Philippe Ricordeau, Lise Rochaix, Simone Sandier, Alain Trognon, Philippe Ulmann

EQUIPE DE RECHERCHE

Directrice	Chantal Cases
Directrice adjointe	Catherine Sermet
Directeurs de recherche	Yann Bourgueil, Laure Com-Ruelle, Philippe Le Fur
Maîtres de recherche	Thierry Debrand, Paul Dourgnon, Nathalie Grandfils, Véronique Lucas-Gabrielli, Georges Menahem, Julien Mousques, Zeynep Or, Valérie Paris, Marc Perronnin.
Chargés de recherche	Anissa Afrite, Anne Aligon, Caroline Allonier, Magali Coldefy, Bidénam Kambia-Chopin, Pascale Lengagne, Anna Marek, Aurélie Pierre, Thomas Renaud, Thierry Rochereau, Nicolas Sirven, Engin Yilmaz
Chercheurs associés	Caroline Despres, Michel Grignon, Florence Jusot, Michel Naiditch
Attachées de recherche	Claire Barangé, Martine Broïdo, Nicolas Célant, Stéphanie Guillaume, Nelly Le Guen, Frédérique Ruchon
Responsable de la documentation	Marie-Odile Safon
Documentalistes	Suzanne Chriqui, Véronique Suhard
Responsable des publications	Nathalie Meunier
Informaticiens	Bruno Dervillez, Jacques Harrouin, Christophe Lainé
Secrétaire générale	Dominique Goldfarb
Cadre administratif	Isabelle Henri
Assistante de direction	Catherine Banchereau
Secrétaires-maquettistes	Khadidja Ben Larbi, Franck-Séverin Clérembault, Aude Sivain
Secrétaire de la diffusion	Sandrine Bequignon
Employé de bureau	Damien Le Torrec

Soins de réhabilitation et d'accompagnement : une analyse comparative des coûts d'hospitalisation à domicile et en établissement

Rapport annexe

Anissa Afrite

Laure Com-Ruelle

Zeynep Or

Thomas Renaud

Rapport n° 539 (biblio n° 1689bis) Juin 2008

Les noms d'auteurs apparaissent par ordre alphabétique

Toute reproduction de textes ou tableaux est autorisée sous réserve de l'indication de la source et de l'auteur.

En cas de reproduction du texte intégral ou de plus de 10 pages, le Directeur de l'IRDES devra être informé préalablement.

I.S.B.N. : 978-2-87812-343-2

Sommaire

Sommaire

Avant propos	7
Annexe n°1	
Questionnaire de l'enquête CCHAD 2006	9
Annexe n°2	
Variables de dépendance	35
1. Grille de dépendance utilisée dans l'enquête ENHAD 2000	37
2. Grille de dépendance utilisée dans le PMSI SSR 2003	38
Annexe n°3	
Description clinique des soins réalisables en SSR	41
1. Description des cas cliniques rencontrés en HAD et réalisables en SSR	43
2. Description des cas cliniques rencontrés en HAD mais non réalisables en SSR.....	65
Annexe n°4	
Actes médicaux et diagnostics classants.....	77
1. Liste des actes médicaux et diagnostics classants jugés réalisables en HAD	79
2. Liste des actes médicaux et diagnostics classants jugés non réalisables en HAD	81
3. Liste des actes médicaux et diagnostics classants sans jugement quant à leur réalisation possible en HAD.....	86
Annexe n°5	
Homogénéité des profils médicaux de base.....	87
Annexe n°6	
Constitution des profils médicaux fins et description de l'activité d'HAD et de SSR selon ces profils	95
1. Soins de Rééducation-Réadaptation-Réinsertion.....	97
2. Soins de suite	105
3. Soins post-chirurgicaux	108
4. Soins palliatifs.....	111
5. Nutrition artificielle	114
6. Assistance respiratoire.....	118

Annexe n°7	
Détail des coûts de fonctionnement comparés en HAD et SSR	
selon l'étiologie, le niveau de dépendance physique et l'âge.....	121
1. Coûts d'activité du profil « Rééducation-Réadaptation-Réinsertion » affiné.....	123
2. Coûts d'activité du profil « Soins de suite » affiné	124
3. Coûts d'activité du profil « Soins post-chirurgicaux » affiné	125
4. Coûts d'activité du profil « Soins palliatifs » affiné	126
5. Coûts d'activité du profil « Nutrition artificielle » affiné	127
6. Coûts d'activité du profil « Assistance respiratoire » affiné.....	128
Liste des tableaux annexes	129

Avant-propos

Ce rapport complémentaire rassemble les différentes annexes citées au fil des chapitres du rapport IRDES n°1689 « Soins de réhabilitation et d'accompagnement : Une analyse comparative des coûts d'hospitalisation à domicile et en établissement ». Ces annexes détaillent les éléments relatifs à la construction du champ superposable entre HAD et SSR ainsi que la définition des six profils médicaux de base. Elles fournissent également une description complète des coûts de fonctionnement en routine estimés pour ces deux modes de prise en charge.

Tout d'abord, la première annexe reproduit le questionnaire de l'enquête « Coûts de Création en HAD » (CCHAD 2006) réalisée par l'IRDES au premier semestre de l'année 2006 afin d'évaluer le coût moyen de création d'une place d'HAD.

Ensuite, en annexe 2 sont décrites les grilles de dépendance utilisées dans les deux bases de données, ENHAD 2000 et PMSI SSR 2003.

L'annexe 3 liste les critères croisés des cas cliniques rencontrés en HAD distinguant ceux qui sont réalisables en SSR de ceux qui ne le sont pas.

L'annexe 4 liste les actes médicaux et les diagnostics classants réalisables en HAD ou non.

L'annexe 5 présente la façon dont est testée l'homogénéité des profils médicaux construits.

L'annexe 6 présente, pour chaque profil médical de base affiné selon l'étiologie, le niveau de dépendance physique et l'âge des patients, une série de variables descriptives de l'activité : les effectifs de RHA ou de patients et ceux de journées réalisées.

L'annexe 7 précise les coûts moyens journaliers pour ces mêmes profils affinés.

Annexe n°1

Questionnaire de l'enquête CCHAD 2006



Enquête C.C.H.A.D. 2006

Questionnaire - Coût de création HAD

Enquête IRDES - C.C.H.A.D. 2006

Création de places d'HAD entre le 1^{er} janvier 2004 et mars 2006

Son but est de recueillir des informations afin d'évaluer le coût moyen de création d'une place d'HAD tout en tenant compte des diverses circonstances (création ou extension de structure préexistante, indépendante, adossée ou associée à un autre type de structure de soins médicaux).

Il est destiné à toutes les structures d'HAD ayant créé de nouvelles places d'HAD entre le 1er janvier 2004 et mars 2006.

Renvoi du questionnaire

Merci de nous renvoyer ce questionnaire, au plus tard le 10 mai 2006 :

IRDES - Enquête CCHAD
10, rue Vauvenargues
75018 PARIS

Les responsables de l'enquête, le Dr Laure COMRUELLE, Zéynep OR, Anissa AFRITE et Thomas RENAUD sont à votre disposition pour répondre à vos questions.

Secrétariat, Franck-Séverin CLEREMBAULT : 01 53 93 43 25

Pour le remplir, il suffit de suivre l'ordre des questions et, selon les cas :

- de cocher les cases correspondant à vos réponses : ☐

- de compléter les baquets par des chiffres : |---|---|---|

- ou, le cas échéant, de répondre en clair :

Enquête IRDES - C.C.H.A.D. 2006

Modalités de remplissage

Les renseignements que vous voudrez bien communiquer sont confidentiels et seront utilisés de manière strictement anonyme à des fins uniquement statistiques.

Dans la plupart des tableaux, indiquez au minimum le total des coûts concernés. Le détail des postes de coûts a pour but d'éviter des oubli\$, source de sous-estimation et de vous guider dans le calcul des totaux.

Outre les pages 2 et 3, qui sont à remplir par toutes les structures d'HAD, vous n'avez à renseigner qu'une partie de ce questionnaire :

— les pages 4 à 13 si votre démarche de création de places HAD concerne la création d'une nouvelle structure (ou service) HAD [questions 7 à 18].

— les pages 14 à 23 si votre démarche de création de places HAD concerne l'extension d'une structure préexistante [questions 14 à 23].

Pour le remplir, il suffit de suivre l'ordre des questions et, selon les cas :

- de cocher les cases correspondant à vos réponses : ☑
 - de compléter les baquets par des chiffres : | | | | |

Eléments de cadrage : profil de la structure d'HAD

<p>1_a Date de fin de remplissage du questionnaire :</p>	<p>Votre démarche de création concerne :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> La création d'une nouvelle structure d'HAD <input type="checkbox"/> Nombre de places d'HAD <u>autorisées</u> :
<p>Identifiant anonyme de la structure : (réservé à l'IRDES) []</p> <p>Nom de votre structure :</p>	<p>Date d'autorisation des places d'HAD : jour mois année</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nombre de places d'HAD <u>installées</u> : <p>Date d'installation des places d'HAD : jour mois année</p> <p>.....</p> <p><input type="checkbox"/> L'extension d'une structure d'HAD préexistante</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nombre de places d'HAD pré existantes : <input type="checkbox"/> Taux moyen d'activité² pour ces places pour l'année civile précédant l'année d'extension (en pourcentage) : <input type="checkbox"/> Nombre de nouvelles places d'HAD <u>autorisées</u> : <p>Date d'autorisation des nouvelles places d'HAD : jour mois année</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nombre de nouvelles places d'HAD <u>installées</u> : <p>Date d'installation des nouvelles places d'HAD : jour mois année</p>
<p>Code Postal : [] Commune :</p>	<p>2_a Le statut juridique de votre structure d'HAD</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Public <input type="checkbox"/> Privé non lucratif et/ou PSPH ex-Budget Global <input type="checkbox"/> Privé non lucratif ex-OQN <input type="checkbox"/> Privé lucratif ex-OQN
<p>Code F.I.N.E.S.S. géographique¹ : []</p>	<p>Année de création : []</p>

¹ **Code F.I.N.E.S.S géographique de la structure d'H.A.D.**

C'est le code F.I.N.E.S.S. d'établissement qui figure au Fichier National des Etablissements Sanitaires et Sociaux ; il correspond à l'implantation géographique de la structure d'H.A.D. et peut se distinguer du code F.I.N.E.S.S. de l'entité juridique à laquelle la structure d'H.A.D. appartient si cette dernière comprend plusieurs localisations géographiques

² Le **taux moyen annuel d'activité** (ou taux d'occupation) est égal au nombre total de journées réalisées au cours de l'année divisé par le nombre de journées réalisables sur l'année (journées réalisables = nombre de places installées x 365 jours).

3.a Votre structure appartient-elle ou est-elle rattachée à une entité juridique plus grande ?

- Oui
- Non

Si oui, précisez le type de cette entité et sa taille globale (*plusieurs réponses possibles*) :

- Établissement hospitalier public | | | | | lits
- Établissement privé ex-Budget Global | | | | | lits
- Établissement privé ex-QQN | | | | | lits
- Adossée ou associée à un SSIAID (Service de soins infirmiers à domicile) | | | | | places
- Adossée ou associée à un EHPAD (Établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes) | | | | | places
- Adossée ou associée à un autre type de structure ou de service,
précisez (*en clair*) : _____

_____ | | | | | places

_____ | | | | | places
_____ | | | | | places

_____ | | | | | places

4.a Quelle est la superficie du secteur géographique couvert par votre structure d'HAD en kilomètres carrés ?
| | | | | km²

5.a Au démarrage du projet avez-vous des profils de malades cibles précis pour ces nouvelles places d'HAD ?

- Oui
- Non

Si oui, précisez la typologie des malades cibles (*plusieurs choix possibles*) :

- Substitut de gériatrie
- Substitut de chirurgie
- Substitut d'obstétrique
- Substitut de médecine autre
- Substitut de soins de suite ou de réadaptation
- Autres. Précisez (*en clair*) :

Cochez les « modes de prise en charge principaux »³ cibles : (*plusieurs choix possibles*)

- Rééducation neurologique
- Surveillance post-chimiothérapique
- Soins de nursing lourd
- Education du malade / entourage
- Radiothérapie
- Transfusion sanguine
- Assistance respiratoire
- Nutrition parentérale
- Traitement par voie veineuse
- Soins palliatifs
- Chimiothérapie
- Nutrition entérale
- Prise en charge de la douleur
- Autres traitements
- Post-partum physiologique
- Pansements complexes
- Post traitement chirurgical
- Rééducation orthopédique
- Autres, précisez : _____

Si votre démarche de création concerne :

- la création d'une nouvelle structure (ou service) d'HAD : passez à la page 4 et remplissez les questions 7 à 18
- l'extension d'une structure d'HAD préexistante : passez à la page 14 et remplissez les questions 19 à 30

³ Cf. guide méthodologique de production du recueil d'informations standardisé de l'hospitalisation à domicile (annexe V de l'arrêté du 31/12/04, JO du 14/01/05, www.ath.sante.fr).

LA CRÉATION D'UNE NOUVELLE STRUCTURE D'HAD

Remplissez cette partie si vous avez installé des places d'HAD au sein d'une nouvelle structure d'HAD, qu'elle soit indépendante, adossée ou associée à un autre type de structure de soins médicaux mais qui ne comportait aucune place d'HAD préexistante.

Le processus de création d'une HAD comprend schématiquement deux phases : une première phase d'élaboration et de montage du dossier de création et une seconde phase concernant la mise en place de la structure d'HAD. Chaque phase a suscité des coûts spécifiques que nous vous demandons de renseigner successivement ci-après.

Pour faciliter les démarches d'estimation de coût, nous considérons que :

- la **première phase** (phase 1) correspond au temps passé à partir de la date de lancement du projet jusqu'à l'obtention de l'accord de la Commission Exécutive de l'ARH (COMEX) ;
 - la **deuxième phase** (phase 2) correspond au temps passé à partir de l'obtention de l'accord de la COMEX jusqu'à la prise en charge du premier malade ;
 - la **troisième phase** (phase 3) correspond aux périodes de montée en charge et d'équilibre d'exploitation de la structure.

A. PHASE 1 Période d'élaboration du projet et du montage du dossier de création

Dans cette partie, nous nous intéressons à la totalité des dépenses effectuées (les coûts générés) depuis la date de lancement du projet jusqu'à l'obtention de l'accord de la Commission Exécutive de l'ARR (COMEX).

Il s'agit de décrire le coût total engendré par les différentes étapes nécessaires à l'élaboration du projet et au montage du dossier de création de la structure d'HAD.

Nous nous intéressons aux postes de dépenses suivants :

- les dépenses en personnel liées à l'élaboration et au montage du dossier de création : ce sont les intervenants qui ont piloté le projet et ceux qui ont effectué l'étude de marché ;
 - les frais annexes qui comprennent les coûts des formations suivies, les frais de déplacements, etc.
 - les dépenses liées à l'acquisition d'équipements et de matériel logistique pendant cette période.

Pour faciliter les démarches d'estimation de coût, nous considérons que :

- Durée approximative de cette phase 1 du projet**

Date de lancement du projet :	.....	jour	mois	année
Date d'obtention de l'accord de la COMEX :	.....	jour	mois	année

Personnel participant à l'éaboration du projet et au montage du dossier

Dans le tableau ci-dessous, renseignez si possible les deux éléments d'évaluation des coûts associés au montage du dossier de création (le temps consacré en nombre de journées-hommes cumulées et leur coût total), y compris les coûts supplémentaires liés à l'obtention de l'accord de la COMEX. Sinon donnez au minimum une estimation pour un de ces deux paramètres.

Si vous avez eu recours à du personnel bénévole, fournissez une estimation du coût en valorisant le temps passé par un coût équivalent basé sur le salaire d'un professionnel de même catégorie.



Dans le cas où il n'est pas possible d'identifier le détail des postes de dépenses, **indiquez au minimum le total des coûts de personnel nécessaire pour accomplir cette phase 1 du projet de création (parties grisesées).**

	PERSONNES RÉMUNÉRÉES		PERSONNES NON RÉMUNÉRÉES	
	Temps total consacré ¹	Coût total réel	Temps total consacré ¹	Estimation du coût total ²
PILOTAGE DU PROJET : coûts attribuables aux promoteurs du projet				
Administrateur	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €
Direction d'établissement (directeur, directeur adjoint, cadres, etc.)	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €
Personnel médical (président de CME, médecin libéral, etc.)	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €
Personnel paramédical (infirmier, assistante sociale, etc.)	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €
Autres, précisez : _____	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €
TOTAL pilotage du projet - A	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €
ÉTUDE DE MARCHÉ : coûts attribuables aux ressources humaines complémentaires à l'équipe de pilotage				
L'étude de marché a été : (plusieurs choix possibles)	<input type="checkbox"/> Conduite par vous-même	<input type="checkbox"/> Sous-traitée en partie	<input type="checkbox"/> Sous-traitée totalement	
Organismes prestataires.....	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €
Professionnels de santé	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €
Administration et secrétariat	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €
Expertise comptable	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €
Autres, précisez : _____ + _____	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €
TOTAL étude de marché - B	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €
FRAIS ANNEXES : coûts attribuables au pilotage du projet et à l'étude de marché				
Frais de formation	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €
Frais de déplacement	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €
Autres, précisez : _____	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €
TOTAL frais annexes - C	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €
TOTAL A + B + C	_____ jours	_____ €	_____ jours	_____ €

¹ Indiquez le nombre total de jours consacrés à cette phase 1 en cumulant l'ensemble des journées dédiées à ces tâches pour l'ensemble des personnes concernées.

² Estimation du coût du personnel bénévole en valorisant le temps passé par un coût équivalent basé sur le salaire d'un professionnel de même catégorie.

9. Equipement et logistique

Précisez, dans le tableau ci contre, les coûts des équipements et de la logistique associés à la phase 1 de montage du dossier, y compris les coûts supplémentaires liés à l'obtention de l'accord de la COMEX.

Précisez, selon le cas, si les frais engagés pour chaque poste de dépenses correspondent à un coût d'investissement (exemple : achat de matériel) qui fera l'objet d'un amortissement ou, à défaut, à un coût d'exploitation (exemple : location) associé à cette période.

Si vous avez obtenu des matériels gratuitement, fournissez une estimation de leur valeur totale.

ÉQUIPEMENT ET LOGISTIQUE	Investissement (achat)	Frais d'exploitation (location)	Mis à disposition à titre gratuit
Locaux (y compris travaux éventuels, taxes, assurances, caution)	_____€	_____€	_____€
Mobilier de bureau	_____€	_____€	_____€
Frais de communication :			
- Achats de téléphones, etc.	_____€	_____€	_____€
- Consommation (téléphonique, Internet) ...	_____€	_____€	_____€
- Autres prestations, précisez :	_____€	_____€	_____€
Equipement informatique (matériel, logiciels, etc.)	_____€	_____€	_____€
Bureautique (photocopieurs, etc.)	_____€	_____€	_____€
Véhicules	_____€	_____€	_____€
Frais de déplacement	_____€	_____€	_____€
Frais de gestion (photocopies, imprimerie, courriers, etc.)	_____€	_____€	_____€
Autres, précisez :	_____€	_____€	_____€
TOTAL équipement et logistique	_____€	_____€	_____€

! Dans le cas où il n'est pas possible d'identifier le détail des postes de dépenses, indiquez au minimum le total des coûts d'équipement et de logistique de cette phase 1 du projet de création (partie griseée).

B. PHASE 2 Période de mise en place de la structure d'HAD

Dans cette partie, nous nous intéressons aux dépenses effectuées (les coûts gérés) durant la période allant de l'accord de la Commission Exécutive de l'ARH (COMEX) jusqu'à la prise en charge du premier malade.

Il s'agit de décrire la totalité des coûts engendrés pour mettre en place et organiser la structure d'HAD afin d'accueillir le premier malade.

Nous nous intéressons aux postes de dépenses suivants :

- les frais de gestion en personnel (secrétariat, expert comptable...) qui ont été nécessaires spécifiquement à cette phase 2 ;
- les dépenses liées à l'acquisition et à la mise aux normes des locaux de votre structure ;
- les dépenses d'équipements et autres charges fixes pour le démarrage de la structure.

10. Durée approximative de cette phase 2 du projet

Date d'obtention de l'accord de la COMEX : jour mois année
 Date de la prise en charge du premier malade : jour mois année

11. Frais de personnel

Il s'agit ici des frais de personnel versés avant le jour d'admission du premier malade.

Dans le tableau ci-dessous, renseignez si possible les deux éléments d'évaluation des coûts (le temps consacré, le nombre de jours cumulés ou le coût total) as sociés uniquement à la phase 2 de mise en place de la structure d'HAD. Sinon, donnez au minimum une estimation pour un de ces deux paramètres.

Si vous avez eu recours à du personnel bénévole, fournissez une estimation du coût en valorisant le temps passé par un coût équivalent basé sur le salaire d'un professionnel de même catégorie.

Dans le cas où il n'est pas possible d'identifier le détail des postes de dépenses, indiquez au minimum le total des coûts de personnel pour cette phase 2 du projet de création (parties grises).

		PERSONNES RÉMUNÉRÉES		PERSONNES NON RÉMUNÉRÉES	
		Temps total consacré ¹ (en jours)	Coût total réel (en euros)	Temps total consacré ¹ (en jours)	Estimation du coût total ² (en euros)
Organismes prestataires		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Personnel médical et social		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Administration et secrétariat		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Expertise comptable		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Autres, précisez :		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
TOTAL frais de personnel		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

¹ Indiquez le nombre total de jours consacrés à cette phase 1 en cumulant l'ensemble des journées dédiées à ces tâches pour l'ensemble des personnes concernées.

² Estimation du coût du personnel bénévole en valorisant le temps passé par un coût équivalent basé sur le salaire d'un professionnel de même catégorie.

12. Locaux de votre structure d'HAD

Avez-vous effectué des travaux de rénovation et/ou de mise aux normes des locaux (tous types) durant cette phase 2 ?

Oui

Non

Si oui, précisez : Montant total : [REDACTED] euros



Dans le cas où il n'est pas possible d'identifier le détail des postes de dépenses, **indiquez au minimum le total des coûts rapportés aux locaux pour cette phase 2 du projet de création (parties grisesées).**

Vos locaux :

Indiquez l'ensemble des éléments à votre disposition pour permettre le calcul du coût total relatif aux locaux.

	ACHAT			LOCATION		A TITRE GRATUIT		TAXES		ASSURANCES	
	Surface totale (en m ²)	Nbre de pièces/ places	Prix au m ²	Coût total	Coût du crédit	Loyer mensuel	Montant de la caution	Estimation de la valeur totale	Coût annuel total	Coût annuel total	Coût annuel total
Locaux affectés au fonctionnement de la structure d'HAD											
Y compris locaux non séparés pour le stockage du matériel médical et/ou déchets infectieux											
Si votre structure HAD dispose d'un local séparé pour le stockage :											
- de matériel médical											
- des déchets infectieux											
Parking ou garage											
TOTAL locaux											

13. Équipement de votre structure d'HAD et autres frais fixes de démarrage

Precisez les coûts d'investissement de base (spécifiques à cette phase 2 et hors frais de phase 1) des équipements et de la logistique qui ont été nécessaires pour ouvrir votre structure d'HAD et accueillir le premier malade. Si vous avez obtenu des matériels gratuitement, fournissez une estimation de leur valeur totale dans la colonne « Mise à disposition à titre gratuit ».



Dans le cas où il n'est pas possible d'identifier le détail des postes de dépenses, indiquez au minimum le total des coûts pour les trois postes principaux : matériel médical, équipement et logistique, transport (parties grisées).

	ACHAT	LOCATION	MIS A DISPOSITION A TITRE GRATUIT
Matériel médical investi avant l'arrivée du premier malade	Coût total TOTAL matériel médical	Coût mensuel TOTAL matériel médical	Estimation du coût total TOTAL matériel médical
Équipement et logistique			
Équipement informatique	_____€	_____€	_____€
Mobilier	_____€	_____€	_____€
Frais de communication			
- Achats de téléphones, etc.	_____€	_____€	_____€
- Consommation (téléphone, Internet...)	_____€	_____€	_____€
- Autres, précisez :	_____€	_____€	_____€
TOTAL équipement et logistique	_____€	_____€	_____€
Transport			
Véhicule de service	_____€	_____€	_____€
Véhicule utilitaire	_____€	_____€	_____€
Frais de déplacements	_____€	_____€	_____€
Autres, précisez :	_____€	_____€	_____€
TOTAL transport	_____€	_____€	_____€

C. Financement global du projet de création (phase 1 et phase 2)

14_a Avez-vous eu recours à des subventions ou à d'autres formes de financement extérieur pour monter votre projet de création d'HAD ?

- Oui
- Non

Si oui, précisez :

■ **Le type et le montant du financement : (plusieurs choix possibles)**

- Fonds propres | | | | | euros
- Subvention de l'entité à laquelle votre structure d'HAD appartient ou est rattachée | | | | | euros
- Subvention (s) des collectivités territoriales ou d'organismes extérieurs (ARH, associations, Conseil Régional, Conseil Général, etc.) | | | | | euros
- Concours bancaire
 - Montant du capital emprunté : | | | | | euros
 - Montant total des intérêts et assurances : | | | | | euros
 - Autres, précisez : | | | | | euros
- **Le montant TOTAL du financement :** | | | | | euros

Durée de mise à disposition de ces fonds : | | | | mois

■ **Ce financement a couvert vos dépenses de pilotage et montage du projet :**

- En totalité
- En partie, précisez : | | | %

D. Personnels salariés de base au démarrage de la structure d'HAD

15. Pour le démarrage de l'activité de votre nouvelle structure d'HAD, il faut avoir prévu la mise en place opérationnelle d'une équipe salariée de taille minimale pour prendre en charge les premiers malades. Le jour de l'admission du premier malade pris en charge, quels étaient le nombre et le coût des personnels salariés employés par votre structure ?

Précisez l'effectif réel (personnes physiques), l'effectif équivalent temps plein et le coût moyen horaire chargé pour chaque catégorie de personnel.



Dans le cas où il n'est pas possible d'identifier le détail des postes de dépenses, indiquez au minimum le total des coûts des personnels salariés (partie griseée).

Personnels salariés	Effectif réel ¹	Équivalent temps plein (base 35 h) ²	Effectif	Cout moyen horaire charge ³
Soignants :				
- Médecins coordonnateurs	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €
- Cadres infirmiers	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €
- Sages-femmes	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €
- Infirmiers	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €
- Puéricultrices	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €
- Psychologue	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €
- Massseurs-kinésithérapeutes	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €
- Ergothérapeutes	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €
- Autres auxiliaires médicaux	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €
- Aides-soignants, auxiliaires de puériculture....	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €
- Assistants sociaux	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €
- Aide-ménagères	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €
- Personnel administratif	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €
- Personnel informatique	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €
- Personnel technique	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €
Autres, précisez : _____	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €
TOTAL personnels salariés	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] €

E. PHASE 3 - Période de montée en charge et d'équilibre d'exploitation

Cette phase 3 a pour objectif d'observer l'évolution de la montée en charge de l'activité de votre structure d'HAD sur les douze premiers mois à partir de la date de prise en charge du premier malade ou, du moins, jusqu'à la date d'aujourd'hui.

16^a Dans le tableau ci-dessous, précisez mois par mois :

- l'activité de votre structure en nombre de journées réalisées, d'admissions, de sorties, et de malades distincts traités ;
- le montant total des dépenses de votre structure (y compris les salaires payés et les honoraires versés) ;
- le montant total des ressources (recettes) de votre structure (dotation globale, facturation, tarification à l'activité, etc.).

	Mois 1	Mois 2	Mois 3	Mois 4	Mois 5	Mois 6
Nombre de journées réalisées.....	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
Nombre d'admissions	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
Nombre de sorties	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
Nombre de malades distincts traités.....	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
Montant total des dépenses (€)	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
Montant total des ressources ou recettes (€).....	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
	Mois 7	Mois 8	Mois 9	Mois 10	Mois 11	Mois 12
Nombre de journées réalisées.....	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
Nombre d'admissions	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
Nombre de sorties	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
Nombre de malades distincts traités.....	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
Montant total des dépenses (€)	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
Montant total des ressources ou recettes (€).....	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]

17^a Dans le cas où l'équilibre financier d'exploitation n'a pas été atteint dans les douze premiers mois, précisez en clair comment ce déséquilibre est couvert :

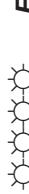
• Quelles sont les principales catégories des malades traités ? (plusieurs choix possibles)

- Substitut de gériatrie
- Substitut de médecine autre
- Substitut de chirurgie
- Substitut d'obstétrique
- Substitut de soins de suite ou de réadaptation
- Autres, précisez : _____

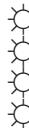
• Indiquez les cinq "modes de prise en charge principaux" * les plus fréquents en nombre de journées réalisées en les numérotant de 1 à 5 :

- [] Assistance respiratoire [] Rééducation neurologique
- [] Nutrition parentérale [] Surveillance post-chimiothérapie
- [] Traitement par voie veineuse [] Soins de nursing lourd
- [] Soins palliatifs [] Education du malade et de son entourage
- [] Chimiothérapie [] Radiothérapie
- [] Nutrition entérale [] Transfusion sanguine
- [] Prise en charge de la douleur [] Surveillance de grossesse à risque
- [] Autres traitements [] Post-partum physiologique
- [] Pansements complexes [] Post-partum pathologique
- [] Post traitement chirurgical [] Prise en charge du nouveau-né
- [] Rééducation orthopédique [] Surveillance d'aplasie
- [] Autres, précisez : _____

* cf. Guide méthodologique de production du recueil d'informations standardisé de l'hospitalisation à domicile (annexe V de l'arrêté du 31/12/04, JO du 14/01/05, www.ath.sante.fr).



Fin du questionnaire



Toute l'équipe de l'IRDES vous remercie de votre collaboration !

L'EXTENSION D'UNE STRUCTURE D'HAD PRÉ-EXISTANTE

Remplissez cette partie si vous avez installé de nouvelles places d'HAD au sein d'une structure d'HAD préexistante dans la période 2004-2006, que celle-ci soit indépendante, ou associée à un autre type de structure de soins médicaux.

Le processus d'extension d'une HAD comprend schématiquement deux phases : une première phase d'élaboration et de montage du dossier d'extension et une seconde phase concernant la mise en place de nouvelles places d'HAD. Chaque phase a suscité des coûts spécifiques que nous vous demandons de renseigner successivement ci-après.

Pour simplifier les démarches d'estimation de coût, nous considérons que :

- la **première phase** (phase 1) correspond au temps passé à partir de la date de lancement du projet jusqu'à l'obtention de l'accord de la Commission Exécutive de l'ARH (COMEX) ;
- la **deuxième phase** (phase 2) correspond au temps passé à partir de l'obtention de l'accord de la COMEX jusqu'à la prise en charge du premier malade.
- la **troisième phase** (phase 3) correspond à la période de montée en charge de l'activité générée par les nouvelles places et à la période d'équilibre d'exploitation de la structure.

Nous nous intéressons aux postes de dépenses suivants :

- les dépenses en personnel liées à l'élaboration et au montage du dossier d'extension : ce sont les intervenants ayant piloté le projet et ceux qui ont effectué l'étude de marché ;
- les frais annexes qui comprennent les coûts des formations suivies, les frais de déplacement, etc.
- les dépenses liées à l'acquisition d'équipements et de matériel logistique.

19_a Durée approximative de cette phase 1 du projet

Date de lancement du projet : | _____ | _____ | _____ | _____ |
jour mois année

Date d'obtention de l'accord de la COMEX : .. | _____ | _____ | _____ |
jour mois année

20_a Personnel participant à l'élaboration du projet et au montage du dossier

Dans le tableau ci-dessous, renseignez si possible les deux éléments d'évaluation des coûts associés au montage du dossier d'extension (le temps consacré en nombre de journées hommes cumulées et leur coût total), y compris les coûts supplémentaires liés à l'obtention de l'accord de la COMEX. Simon, donnez au minimum une estimation pour un de ces deux paramètres.

Si vous avez eu recours à du personnel bénévole, fournissez une estimation du coût en valorisant le temps passé par un coût équivalent basé sur le salaire d'un professionnel de même catégorie.

Dans cette partie, nous nous intéressons à la totalité des dépenses effectuées (les coûts générés) depuis la date de lancement du projet d'extension jusqu'à l'obtention de l'accord de la Commission Exécutive de l'ARH (COMEX).

Il s'agit de décrire le coût total engendré par les différentes étapes nécessaires à l'élaboration du projet et du montage du dossier d'extension de la structure d'HAD.

⚠️
Dans le cas où il n'est pas possible d'identifier le détail des postes de dépenses, indiquez au minimum le total des coûts de personnel nécessaire pour accomplir cette phase 1 du projet d'extension (parties grisesées).

Dans le cas où il n'est pas possible d'identifier le détail des postes de dépenses, indiquez au minimum le total des coûts de personnel nécessaire pour accomplir cette

	PERSONNES RÉMUNÉRÉES		PERSONNES NON RÉMUNÉRÉES	
	Temps total consacré ¹	Coût total réel	Temps total consacré ¹	Estimation du coût total ²
PILOTAGE DU PROJET : coûts attribuables aux promoteurs du projet				
Administrateur
Direction d'établissement (directeur, directeur adjoint, cadres, etc.)
Personnel médical (président de CME, médecin libéral, etc.)
Personnel paramédical (infirmier, assistante sociale, etc.)
Autres, précisez :
TOTAL pilotage du projet - A
ÉTUDE DE MARCHÉ : coûts attribuables aux ressources humaines complémentaires à l'équipe de pilotage				
L'étude de marché a été : (plusieurs choix possibles)	<input type="checkbox"/> Conduite par vous-même	<input type="checkbox"/> Sous-traitée en partie	<input type="checkbox"/> Sous-traitée totalement	
Organismes prestataires
Professionnels de santé
Administration et secrétariat
Expertise comptable
Autres, précisez :
TOTAL étude de marché - B
FRAIS ANNEXES : coûts attribuables au pilotage du projet et à l'étude de marché				
Frais de formation
Frais de déplacement
Autres, précisez :
TOTAL frais annexes - C
TOTAL A + B + C

¹ Indiquez le nombre total de jours consacrés à cette phase 1 en cumulant l'ensemble des journées dédiées à ces tâches pour l'ensemble des personnes concernées.

² Estimation du coût du personnel bénévole en valorisant le temps passé par un coût équivalent basé sur le salaire d'un professionnel de même catégorie.

21_a **Equipement et logistique**

Precisez les coûts des équipements et de la logistique associés à la phase 1 propre à la réalisation du montage du dossier d'extension, y compris les coûts supplémentaires liés à l'obtention de l'accord de la COMEX.

Précisez selon le cas, si les frais engagés pour chaque poste de dépenses correspondent à un coût d'investissement (exemple : achat de matériel) qui fera l'objet d'un amortissement ou, à défaut, à un coût d'exploitation (exemple : location) associé à cette période.

Si vous avez obtenu des matériels gratuitement, fournissez une estimation de leur valeur totale.

ÉQUIPEMENT ET LOGISTIQUE	Investissement (achat)	Frais d'exploitation (location)	Mis à disposition à titre gratuit
Locaux (y compris travaux éventuels, taxes, assurances, caution)			
Mobilier de bureau	_____€	_____€	_____€
Frais de communication :			
- Achats de téléphones, etc.	_____€	_____€	_____€
- Consommation (téléphonique, Internet) ...	_____€	_____€	_____€
- Autres prestations, précisez :	_____€	_____€	_____€
Equipement informatique (matériel, logiciels, etc.)	_____€	_____€	_____€
Bureautique (photocopieurs, etc.)	_____€	_____€	_____€
Véhicules	_____€	_____€	_____€
Frais de déplacement	_____€	_____€	_____€
Frais de gestion (photocopies, imprimerie, courriers...)	_____€	_____€	_____€
Autres, précisez :	_____€	_____€	_____€
 TOTAL équipement et logistique _____€			

Dans le cas où il n'est pas possible d'identifier le détail des postes de dépenses, **indiquez au minimum le total des coûts d'équipement et de logistique** de cette phase 1 du projet d'extension (parties grises).



B. PHASE 2 Période de mise en place des nouvelles places d'HAD

Dans cette partie, nous nous intéressons aux dépenses effectuées (les coûts générés) durant la période allant de l'accord de la Commission Exécutive de l'ARH (COMEX) jusqu'à la prise en charge du premier malade pour les places d'HAD supplémentaires.

Il s'agit de décrire la totalité des coûts engendrés pour mettre en place les nouvelles places d'HAD et organiser la structure pour accueillir les malades supplémentaires.

Nous nous intéressons aux postes de dépenses suivants :

- les frais de gestion en personnel (secrétariat, expert comptable...) qui ont été nécessaires spécifiquement pour mettre en place les places supplémentaires d'HAD ;
- les dépenses liées à l'acquisition, à l'extension et/ou à la mise aux normes des nouveaux locaux (si c'est le cas);
- les dépenses d'équipements et autres charges fixes pour le démarrage de ces places supplémentaires d'HAD.

22_a Durée approximative de cette phase 2 du projet

Date d'obtention de l'accord de la COMEX : jour mois année
 Date de la prise en charge du premier malade : jour mois année

Si vous avez eu recours à du personnel bénévole, fournissez une estimation du coût en valorisant le temps passé par un coût équivalent basé sur le salaire d'un professionnel de même catégorie.



Dans le cas où il n'est pas possible d'identifier le détail des postes de dépenses, **indiquez au minimum le total des coûts de personnel pour cette phase 2 du projet d'extension (parties grisesées).**

	PERSONNES RÉMUNÉRÉES		PERSONNES NON RÉMUNÉRÉES	
	Temps total consacré ¹ (en jours)	Coût total réel (en euros)	Temps total consacré ¹ (en jours)	Estimation du coût total (en euros)
Organismes prestataires	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Personnel médical et social	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Administration et secrétariat	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Expertise comptable	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Autres, précisez :	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
TOTAL frais de personnel	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

¹ Indiquez le nombre total de jours consacrés à cette phase 1 en cumulant l'ensemble des journées dédiées à ces tâches pour l'ensemble des personnes concernées.

² Estimation du coût du personnel bénévole en valorisant le temps passé par un coût équivalent basé sur le salaire d'un professionnel de même catégorie.

24_a Locaux de votre structure d'HAD

23_a Frais de gestion en personnel

Il s'agit ici des frais de personnel versés avant le jour d'admission du premier malade et uniquement pour les places supplémentaires d'HAD.

Dans le tableau ci-dessous, renseignez si possible les deux éléments d'évaluation des coûts (le temps consacré et le coût réel) associés uniquement à la phase 2 de mise en place des places supplémentaires d'HAD. Sinon, donnez au minimum une estimation pour un de ces deux paramètres.

Dans le cas où il n'est pas possible d'identifier le détail des postes de dépenses, indiquez au minimum le total des coûts rapportés aux locaux pour cette phase 2 du projet d'extension (parties grises).



Vos locaux :
Si vous avez acheté ou loué des locaux supplémentaires afin de réaliser cette extension indiquez-nous leurs coûts.

	ACHAT			LOCATION			A TITRE GRATUIT		TAXES		ASSURANCES	
	Surface totale (en m ²)	Nbre de pièces/ places	Coût total	Prix au m ²	Coût du crédit	Loyer mensuel	Montant de la caution	Estimation de la valeur totale	Cout annuel total	Cout annuel total	Coût annuel total	
Locaux affectés au fonctionnement de la structure d'HAD												
Y compris locaux non séparés pour le stockage du matériel médical et/ou déchets infectieux												
Si votre structure HAD dispose d'un local séparé pour le stockage :												
- de matériel médical												
- des déchets infectieux												
Parking ou garage												
TOTAL locaux												

25_a Équipement de votre structure d'HAD et autres frais fixes

Precisez les coûts d'investissement de base (spécifiques à cette phase 2 et hors frais de phase 1) des équipements et de la logistique qui ont été nécessaires pour la mise en place de ces nouvelles places d'HAD.

Si vous avez obtenu des matériels gratuitement, fournissez une estimation de leur valeur totale dans la colonne « Mise à disposition à titre gratuit ».

Les frais connexes aux soins (honoraires médicaux, pharmacie, biologie, ima genie médicale, etc.) ne sont pas déma ndés à cette phase 2 car nous n'ous intéressons ici uniquement aux coûts de création et pas aux frais liés au fonctionnement de la structure.



Dans le cas où il n'est pas possible d'identifier le détail des postes de dépenses, indiquez au minimum le total des coûts pour les trois postes principaux : matériel médical, équipement et logistique, transport (parties grisesées).

	ACHAT	LOCATION	MIS A DISPOSITION A TITRE GRATUIT
Matériel médical investi avant l'arrivée du premier malade			Estimation du coût total
TOTAL matériel médical	└└└└└ €	└└└└└ €	└└└└└ €
 Équipement et logistique			
Équipement informatique	└└└└└ €	└└└└└ €	└└└└└ €
Mobilier	└└└└└ €	└└└└└ €	└└└└└ €
Frais de communication			
- Achats de téléphones, etc.	└└└└└ €	└└└└└ €	└└└└└ €
- Consommation (téléphone, Internet...)	└└└└└ €	└└└└└ €	└└└└└ €
- Autres, précisez : _____	└└└└└ €	└└└└└ €	└└└└└ €
TOTAL équipement et logistique	└└└└└ €	└└└└└ €	└└└└└ €
 Transport			
Véhicule de service	└└└└└ €	└└└└└ €	└└└└└ €
Véhicule utilitaire	└└└└└ €	└└└└└ €	└└└└└ €
Frais de déplacements	└└└└└ €	└└└└└ €	└└└└└ €
Autres, précisez : _____	└└└└└ €	└└└└└ €	└└└└└ €
TOTAL transport	└└└└└ €	└└└└└ €	└└└└└ €

| C. Financement global du projet d'extension (phase 1 et phase 2)

26_a Avez-vous eu recours à des subventions ou à d'autres formes de financement extérieur pour monter votre projet d'extension d'HAD ?

- Oui
- Non

Si oui, précisez :

- Fonds propres |.....|.....|.....|.....|.....| euros
 - Subvention de l'entité à laquelle votre structure d'HAD appartient ou est rattachée |.....|.....|.....|.....| euros
 - Subvention (s) des collectivités territoriales ou d'organismes extérieurs (ARH, associations, Conseil Régional, Conseil Général, etc.) |.....|.....|.....|.....| euros
 - Concours bancaire
 - Montant du capital emprunté : |.....|.....|.....|.....| euros
 - Montant total des intérêts et assurances : |.....|.....|.....|.....| euros
 - Autres, précisez : |.....|.....|.....|.....| euros
- Le montant **TOTAL du financement** : |.....|.....|.....|.....| euros
- Durée de mise à disposition de ces fonds : |.....|.....|.....| mois
- Ce financement a couvert vos dépenses de pilotage et montage du projet :
- En totalité
 - En partie, précisez : |.....| %

D. Personnels salariés supplémentaires

27^a Pour le démarrage de l'activité relative aux **seules places d'HAD supplémentaires**, vous avez peut-être dû prévoir un accroissement de l'équipe salariée pour prendre en charge les premiers malades. Le jour de l'admission du premier malade pris en charge dans ces places d'HAD supplémentaires, quels étaient le nombre et le coût des personnels salariés embauchés pour la mise en place de ces **seules places supplémentaires** ?

Précisez l'effectif réel, l'effectif équivalent temps plein et le coût moyen horaire chargé pour chaque catégorie de personnel.



Dans le cas où il n'est pas possible d'identifier le détail des postes de dépenses, indiquez au minimum le total des coûts des personnels salariés (partie grise).

Personnels salariés	Effectif réel ¹	Equivalent temps plein (base 35 h) ²	Effectif	Coût moyen horaire charge ³
Soignants :				
– Médecins coordonnateurs	[]	[]	[]	[] €
– Cadres infirmiers	[]	[]	[]	[] €
– Sages-femmes	[]	[]	[]	[] €
– Infirmiers	[]	[]	[]	[] €
– Puéricultrices	[]	[]	[]	[] €
– Psychologue	[]	[]	[]	[] €
– Masseurs-kinésithérapeutes	[]	[]	[]	[] €
– Ergothérapeutes	[]	[]	[]	[] €
– Autres auxiliaires médicaux	[]	[]	[]	[] €
– Aides-soignants, auxiliaires de puériculture	[]	[]	[]	[] €
Assistants sociaux	[]	[]	[]	[] €
Aide-ménagères	[]	[]	[]	[] €
Personnel administratif	[]	[]	[]	[] €
Personnel informatique	[]	[]	[]	[] €
Personnel technique	[]	[]	[]	[] €
Autres, précisez : _____	[]	[]	[]	[] €
TOTAL personnels salariés	[]	[]	[]	[] €

Effectif réel :

C'est le nombre réel de personnes physiques composant la catégorie de personnel, sans tenir compte des éventuels temps de travail partiels.

Effectif équivalent temps plein (ETP 35 h) :

C'est le nombre évalué de personnes composant le personnel dans le cas où chacun effectuerait 35 heures de travail hebdomadaire ; il est obtenu en faisant l'opération suivante : somme des heures théoriquement travaillées au cours d'une semaine par l'effectif réel et divisé par 35.

Coût moyen horaire chargé :

Il s'agit des salaires bruts annuels toutes taxes comprises (avec les charges salariales et patronales), divisés par le nombre d'heures normalement travaillées dans l'année (i.e. 1 820 heures = 35 heures × 52 semaines).

3

| E. PHASE 3 - Période de montée en charge et d'équilibre d'exploitation

Cette phase 3 a pour objectif d'observer, uniquement pour les places supplémentaires d'HAD installées, l'évolution de la montée en charge de l'activité sur les douze premiers mois à partir de la date de prise en charge du premier malade ou, du moins, jusqu'à la date d'aujourd'hui.

28_a Dans le tableau ci-dessous, précisez mois par mois :

- l'activité des places supplémentaires de votre structure en nombre de journées réalisées, d'admissions, de sorties, et de malades distincts traités ;
- le taux global d'activité⁴ sur la totalité des places de la structure, **préexistantes et supplémentaires** ;
- le montant total des dépenses relatives aux seules places supplémentaires de votre structure (y compris les salaires payés et les honoraires versés) ;
- le montant total des ressources (recettes) relatives aux seules places supplémentaires de votre structure (dotation globale, facturation, tarification à l'activité...).

	Mois 1	Mois 2	Mois 3	Mois 4	Mois 5	Mois 6
	Mois 7	Mois 8	Mois 9	Mois 10	Mois 11	Mois 12
Nombre de journées réalisées
Nombre d'admissions
Nombre de sorties
Nombre de malades distincts traités
Taux d'activité global (%)
Montant total des dépenses (€)
Montant total des ressources ou recettes (€)

⁴ Le taux global d'activité (ou taux d'occupation) est égal au nombre total de journées réalisables sur le mois (journées réalisables = nombre de places x nombre de jours du mois).

29a Dans le cas où l'équilibre financier d'exploitation n'a pas été atteint dans les douze premiers mois, précisez en clair comment ce déséquilibre est couvert :

30a En termes d'activité réelle constatée dans votre structure d'HAD depuis l'extension jusqu'à aujourd'hui :

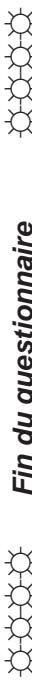
- Quelles sont les principales catégories des malades traités ? (plusieurs choix possibles)

- Substitut de gériatrie
- Substitut de médecine autre
- Substitut de chirurgie
- Substitut d'obstétrique
- Substitut de soins de suite ou de réadaptation
- Autres, précisez : _____

• Précisez les cinq "modes de prise en charge principaux" * les plus fréquents en nombre de journées réalisées en les numérotant de 1 à 5 :

- [] Assistance respiratoire
 - [] Nutrition parentérale
 - [] Traitement par voie veineuse
 - [] Soins palliatifs
 - [] Chimiothérapie
 - [] Nutrition entérale
 - [] Prise en charge de la douleur
 - [] Autres traitements
 - [] Pansements complexes
 - [] Post-traitement chirurgical
 - [] Rééducation orthopédique
 - [] Autres, précisez : _____
- [] Rééducation neurologique
 - [] Surveillance post-chimiothérapie
 - [] Soins de nursing lourd
 - [] Education du malade et de son entourage
 - [] Radiothérapie
 - [] Transfusion sanguine
 - [] Surveillance de grossesse à risque
 - [] Post-partum physiologique
 - [] Post-partum pathologique
 - [] Prise en charge du nouveau-né
 - [] Surveillance d'aplasie

* cf. Guide méthodologique de production du recueil d'informations standardisé de l'hospitalisation à domicile (annexe V de l'arrêté du 31/12/04, JO du 14/01/05, www.ath.sante.fr).



Fin du questionnaire

Toute l'équipe de l'IRDES vous remercie de votre collaboration !

Annexe n°2

Variables de dépendance

Annexe n°2 - Variables de dépendance

1. Grille de dépendance utilisée dans l'enquête ENHAD 2000

Les patients pris en charge dans l'enquête ENHAD 2000 sont évalués selon deux échelles de dépendance (ou autonomie) déjà testées dans l'enquête CREDES 1992 et dans les enquêtes CREDES sur les patients hospitalisés (1981/82 et 1991/92).

Ces échelles se présentent comme des instruments de mesure simples et pratiques sur le terrain, facilement appropriables car compréhensibles par tous les soignants sans nécessiter cette fois de formation particulière pour leur maniement. Enfin et surtout, dans l'enquête ENHAD 2000, il était nécessaire d'appréhender la dépendance à partir d'indicateurs disjoints des autres indicateurs de morbidité (notamment du protocole de soins principal constituant la dimension première de la morbidité), afin de pouvoir tester les différentes composantes de celle-ci. En outre, ces échelles de dépendance permettent de distinguer les difficultés locomotrices et d'incontinence des difficultés relationnelles, sollicitant des types d'interventions de personnels soignants distincts.

La première échelle rassemble huit items de nature locomotrice, du moins du point de vue

des conséquences, même si l'étiologie peut en être neurologique : les items sont relatifs aux déplacements, aux transferts, à l'hygiène et à l'alimentation, auxquels est adjointe l'incontinence (cf. Tableau 1).

La seconde échelle, par contre, rassemble six items de nature sensorielle, psychique et/ou neurologique, que l'on peut identifier sous le terme relationnel, du moins du point de vue des conséquences également. Les items de cette échelle sont relatifs aux sens (vision, audition), à l'expression, au comportement (de type agressif ou dépressif) et à la mémoire (cf. Tableau 2).

Précisons que l'item « continence » – évalué selon l'échelle de score de dépendance relationnelle – s'apparente plus aux items locomoteurs (même si parfois, chez les personnes âgées en l'occurrence, l'incontinence peut être due à des troubles psychiques) car, en termes de conséquences, elle induit du temps de prise en charge bien mesurable pour soins de nursing, tout comme la toilette. C'est pourquoi cet item a toujours été adjoint aux termes locomoteurs dans les analyses. D'autres enquêtes ou études reprenant ces échelles pourraient d'emblée tenir compte de ce fait en proposant la continence avec les items locomoteurs.

Tableau 1
Échelle de dépendance (ou autonomie) locomotrice de l'enquête ENHAD 2000

Dimensions de la dépendance locomotrice	Scores de dépendance : « <i>le patient peut</i> »
S'alimenter	1. Seul sans difficulté
Sortir du lit	2. Seul difficilement
S'habiller	3. Avec une aide légère ou occasionnelle
Faire sa toilette	4. Avec une aide permanente
Se déplacer	5. Prise en charge totale
Se rendre aux toilettes	6. Sans objet (exemple : enfant de moins de 3 ans)
Monter ou descendre les escaliers	
Continence	

Tableau 2
Échelle de dépendance (ou autonomie) relationnelle de l'enquête ENHAD 2000

Dimensions de la dépendance relationnelle	Scores de dépendance : « <i>le patient a des difficultés</i> »
Vision	1. Aucune difficulté
Audition	2. Légères difficultés
Expression	3. Graves difficultés
Comportement à type d'agression	4. Très graves difficultés
Comportement à type de dépression	5. Difficultés maximum
Mémoire	6. Sans objet (exemple: enfant de moins de 3 ans)

Les deux échelles de dépendance retenues (dépendance locomotrice et relationnelle) donnent lieu à 2 scores de dépendance distincts. Ces deux scores ne suivent pas exactement le même gradient de sévérité : le niveau de score « 4 » de la première série (évaluée en termes de capacités) correspond au niveau de score « 3 » dans la seconde série (évaluée en termes de difficultés), comme nous le montrent les tableaux 1 et 2.

Remarquons également que la première échelle est plus précise dans les niveaux de faible difficulté (meilleure autonomie) et que la seconde est, à l'inverse, plus précise dans les niveaux de difficultés importantes (plus grandes difficultés). Cette caractéristique nécessite une mise en correspondance des niveaux de même intensité de difficulté lors du cumul des deux échelles au moment de créer des regroupements de patients selon leur niveau global de difficultés.

Le gradient des scores va de la parfaite autonomie ou dépendance nulle (score égal à « 1 ») à la plus forte dépendance (score égal à « 5 »).

Le score « 6 » ou « sans objet », ne correspond pas à une incapacité ou une difficulté, mais à un statut particulier excluant la possibilité d'évaluer la dépendance due à un état de santé déficient).

Pour l'analyse dans l'enquête « coûts HAD », afin d'obtenir une échelle d'**« autonomie attribuable à l'état de santé »**, nous avons rebasé les scores « sans objet », de type qualitatif et non quantitatif, à « 1 », afin de pouvoir confronter ces scores de dépendance aux temps de soins paramédicaux générés par le seul état de santé et non par le seul statut d'âge, par exemple, notamment pour les jeunes enfants. En effet, du point de vue locomoteur et de la continence, on ne considère pas les « sans objet » comme une dépendance au sens médical mais au sens physiologique : par exemple, chez les nourrissons, le fait d'être incontinent n'est pas attribuable à l'état de santé mais à la maturation physiologique, *i.e.* naturelle,

et nous ramenons donc leur score de dépendance relatif à cette fonction au minimum; il en va de même pour le fait de faire sa toilette ou encore le fait de ne pas encore pouvoir monter ou descendre les escaliers qui sont à lier physiologiquement au bas âge.

La synthèse des scores cumule ainsi ces différents scores, à l'exception des scores « 6 » ou « sans objet ».

2. Grille de dépendance utilisée dans le PMSI SSR 2003

Dans le PMSI SSR 2003, la cotation de la dépendance est réalisée selon la grille des activités de la vie quotidienne (AVQ)¹. Cette grille de dépendance répond aux principes de cotation décrits dans le guide méthodologique de production des résumés hebdomadaires standardisés du PMSI en SSR (BO n°97/5 bis). Cette grille de dépendance a été élaborée spécifiquement dans le cadre des travaux PMSI soins de suite et de réadaptation.

Le niveau de dépendance du patient est évalué systématiquement par rapport à chacune des six variables suivantes :

- habillage,
- déplacements et locomotion,
- alimentation,
- continence,
- comportement,
- relation.

¹ Egalement utilisée en psychiatrie, cette grille provient de la grille des Activity Daily Living (ADL).

Chaque variable de dépendance recouvre une ou plusieurs « actions » de la vie quotidienne. Par exemple, l'habillage inclut deux actions : « l'habillage du haut du corps » et « l'habillage du bas du corps ».

Il existe quatre niveaux de cotation pour chacune de ces variables :

1. Indépendance complète ou modifiée (sans aide)

- complète : le patient est totalement autonome;
- modifiée : le patient a besoin d'aides techniques qu'il maîtrise parfaitement;
- ou il a besoin d'un temps plus long mais acceptable;
- ou il le fait avec un risque acceptable.

2. Supervision ou arrangement (présence d'un tiers)

La présence d'une tierce personne est nécessaire pour réaliser l'action mais elle n'a aucun contact physique avec le patient. À l'exception de : mise en place ou ablation d'une orthèse ou d'une prothèse.

3. Assistance partielle (contact d'un tiers)

Une tierce personne et son contact physique avec le patient sont nécessaires pour réaliser partiellement au moins une action.

4. Assistance totale (contact d'un tiers)

Une tierce personne et son contact physique avec le patient sont nécessaires pour réaliser la totalité d'au moins une action.

Les principes de cotation sont les suivants :

1. Chaque action est cotée en fonction de ce que fait réellement le patient au cours de chaque semaine d'hospitalisation observée et non en fonction de ce qu'il pourrait éventuellement faire dans d'autres conditions matérielles et psychologiques.
2. Si lors de la cotation d'une variable de dépendance, il apparaît que le patient n'effectue pas les différentes actions de façon homogène, la cotation de l'action retenue est celle pour laquelle se manifeste la plus grande dépendance.
3. Si pour une action il y a hésitation de cotation entre le niveau 3 (assistance partielle) et le niveau 4 (assistance totale), l'action est cotée 4.

Le Tableau 3 présente les actions associées à chacune des six variables de dépendance.

La cotation de chaque variable de dépendance du niveau 1 (indépendance complète ou modifiée) au niveau 4 (assistance totale) est réalisée graduellement en fonction du degré de l'assistance nécessaire à la réalisation des actions².

Par exemple, l'habillage est valorisé 1 si le patient s'habille ou se déshabille seul en prenant ses vêtements à leur place habituelle (...), 2 s'il requiert une supervision, 3 s'il nécessite une assistance partielle pour au moins l'une des deux actions et est coté 4 si le patient nécessite une assistance totale pour au moins l'une des deux actions.

2 Pour plus de détails se référer au « Guide méthodologique de production des résumés hebdomadaires standardisés du PMSI en SSR », BO n°97/5 bis.

Tableau 3
Mesure de la dépendance selon la grille des AVQ

Grille des AVQ	Actions de la vie quotidienne correspondantes
Habillement	Habillement du haut du corps
	Habillement du bas du corps
Toilette	Toilette du haut du corps
	Toilette du bas du corps
Déplacements et locomotion	Transferts lit-chaise-fauteuil roulant
	Transferts aux toilettes
	Transferts à la baignoire ou à la douche
	Locomotion
Alimentation	Utilisation des escaliers
	Utilisation des ustensiles réguliers pour porter les aliments à la bouche
	Mastication
Continence	Déglutition
	Contrôle de la miction
Comportement	Contrôle de la défécation
	Interaction sociale : définit comme la capacité à s'entendre et à participer avec les autres à des situations sociales ou thérapeutiques, à assurer ses besoins propres en même temps que ceux des autres
Relation et communication	Compréhension d'une communication visuelle et auditive
	Expression claire du langage verbal et non verbal

Annexe n°3

Description clinique des soins réalisables en SSR

1. Description des cas cliniques rencontrés en HAD et réalisables en SSR

Tableau 4
Description des cas cliniques rencontrés en HAD et réalisables en SSR
Présentation par protocole de soins principal des différentes combinaisons de variables associées

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées	Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé			
Assistance respiratoire										
	Soins continus	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)					7	0,0	1
Éducation du patient	Reprise d'autonomie des parents	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)	Z718	Autres conseils précisés			68	0,1	3
Éducation du patient	Réadaptation au domicile	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)	Z719	Conseil, sans précision			92	0,1	1
Éducation du patient	Reprise d'autonomie des parents	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)	Z719	Conseil, sans précision			12	0,0	1
Nutrition entérale	Soins continus	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)	Z518919	Nutrition entérale sans pompe			6	0,0	1
Pansements complexes	Non renseigné	Z998902	Aérosols	Z433	Surveillance de colostomie			221	0,2	1
Pansements complexes	Soins continus	Z991	Dépendance envers un respirateur	Z430	Surveillance de trachéostomie			4	0,0	1
Pansements complexes	Soins continus	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)	Z430	Surveillance de trachéostomie			537	0,5	5
Pansements complexes	Réadaptation au domicile	Z991	Dépendance envers un respirateur	Z430	Surveillance de trachéostomie			325	0,3	4
Pansements complexes	Reprise d'autonomie des parents	Z991	Dépendance envers un respirateur	Z430	Surveillance de trachéostomie			92	0,1	1
Soins de nursing lourds	Soins ponctuels	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)	Z430	Surveillance de trachéostomie			29	0,0	1
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z991	Dépendance envers un respirateur	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			20	0,0	1
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			27	0,0	2
Autres	Soins continus	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)	Z518	Autres formes précisées de soins médicaux			180	0,2	1
Autres	Réadaptation au domicile	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)	Z518	Autres formes précisées de soins médicaux			54	0,0	1
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z991	Dépendance envers un respirateur	Z501	Autres thérapies physiques			528	0,5	3
Rééducation neuro-orthopédique	Réadaptation au domicile	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)	Z501	Autres thérapies physiques			19	0,0	1

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	Eff.	% total
Traitement intraveineux												
Soins continus	Z512	Autres formes de chimiothérapie						103	0,1	5	0,5	
Réadaptation au domicile	Z098	Examen de contrôle après d'autres traitements pour d'autres						6	0,0	1	0,1	
Réadaptation au domicile	Z512	Autres formes de chimiothérapie						74	0,1	2	0,2	
Reprise d'autonomie des parents	Z512	Autres formes de chimiothérapie						48	0,0	11	1,0	
Traitements intraveineux	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z098	Examen de contrôle après d'autres traitements pour d'autres				18	0,0	1	0,1	
Traitements intraveineux	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire				64	0,1	2	0,2	
Education du patient	Soins continus	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z717	Conseil à propos du virus de l'immunodéficience humaine [VIH]			170	0,2	1	0,1	
Education du patient	Réadaptation au domicile	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z717	Conseil à propos du virus de l'immunodéficience humaine [VIH]			83	0,1	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux			39	0,0	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L89)			754	0,7	4	0,4	
Pansements complexes	Soins continus	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z518903	Prise en charge d'ulcères variqueux (I830)			20	0,0	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)			377	0,3	1	0,1	
Surveillance post-chimiothérapie	Soins continus	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne			150	0,1	3	0,3	
Surveillance post-chimiothérapie	Soins continus	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z092	Examen de contrôle après chimiothérapie pour d'autres affections			24	0,0	1	0,1	
Surveillance post-chimiothérapie	Reprise d'autonomie des parents	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z092	Examen de contrôle après chimiothérapie pour d'autres affections			9	0,0	2	0,2	
Transfusion sanguine	Soins continus	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z513	Transfusion sanguine, sans mention de diagnostic			28	0,0	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			1 943	1,8	7	0,7	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z743	Besoin d'une surveillance permanente			22	0,0	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Réadaptation au domicile	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			39	0,0	2	0,2	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z501	Autres formes de chimiothérapie		Autres thérapies physiques			63	0,1	2	0,2	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	% total	Eff.	% total
Douleur												
Soins ponctuels		R522901	Prise en charge de la douleur avec PCA					29	0,0	1	0,1	
Soins continus		R522	Douleurs chroniques, NCA					135	0,1	3	0,3	
Assistance respiratoire	Soins continus	R522	Douleurs chroniques, NCA	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)			11	0,0	1	0,1	
Traitements intraveineux	Soins continus	R522	Douleurs chroniques, NCA	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire			13	0,0	1	0,1	
Traitements intraveineux	Réadaptation au domicile	R522	Douleurs chroniques, NCA	Z512	Autres formes de chimiothérapie			4	0,0	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	R522	Douleurs chroniques, NCA	Z430	Surveillance de trachéostomie			92	0,1	1	0,1	
Soins palliatifs	Soins continus	R522901	Prise en charge de la douleur avec PCA	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »			92	0,1	1	0,1	
Surveillance post-chimiothérapie	Soins continus	R522901	Prise en charge de la douleur avec PCA	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne			42	0,0	1	0,1	
Tumeurs malignes : autres prises en charge	Soins de phase terminale	R522	Douleurs chroniques, NCA	C349	Tumeur maligne de bronche ou du poumon, sans précision			16	0,0	1	0,1	
Autres	Soins continus	R522	Douleurs chroniques, NCA	Z466	Mise en place et ajustement d'un appareil urinaire			92	0,1	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins ponctuels	R522	Douleurs chroniques, NCA	Z501	Autres thérapies physiques			40	0,0	1	0,1	
Education du patient												
Soins ponctuels		Z713	Surveillance et conseils diététiques					43	0,0	2	0,2	
Soins ponctuels		Z718	Autres conseils précisés					1	0,0	1	0,1	
Soins continus		Z718901	Conseils insuliné (éducation)					157	0,1	3	0,3	
Réadaptation au domicile		Z718901	Conseils insuliné (éducation)					176	0,2	2	0,2	
Reprise d'autonomie des parents		Z710	Personne consultant pour le compte d'un tiers					34	0,0	5	0,5	
Reprise d'autonomie des parents		Z713	Surveillance et conseils diététiques					109	0,1	8	0,7	
Reprise d'autonomie des parents		Z718	Autres conseils précisés					23	0,0	1	0,1	
Reprise d'autonomie des parents		Z718901	Conseils insuliné (éducation)					27	0,0	1	0,1	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients		
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	% total	Eff.	% total
Education du patient (suite)													
Assistance respiratoire	Reprise d'autonomie des parents	Z719	Conseil, sans précision					405	0,4	1	0,1		
Traitements intraveineux	Reprise d'autonomie des parents	Z718	Autres conseils précisés	Z998902	Aérosols			9	0,0	1	0,1		
Traitements intraveineux	Soins ponctuels	Z713	Surveillance et conseils diététiques	Z512	Autres formes de chimiothérapie			56	0,1	1	0,1		
Traitements intraveineux	Soins ponctuels	Z718	Autres conseils précisés	Z512	Autres formes de chimiothérapie			1	0,0	1	0,1		
Traitements intraveineux	Soins ponctuels	Z718901	Conseils insuliné (éducation)	Z512	Autres formes de chimiothérapie			7	0,0	1	0,1		
Traitements intraveineux	Reprise d'autonomie des parents	Z713	Surveillance et conseils diététiques	Z512	Autres formes de chimiothérapie			8	0,0	1	0,1		
Éducation du patient	Soins ponctuels	Z713	Surveillance et conseils diététiques	Z718901	Conseils insuliné (éducation)			28	0,0	1	0,1		
Éducation du patient	Soins ponctuels	Z718	Autres conseils précisés	Z713	Surveillance et conseils diététiques			20	0,0	1	0,1		
Éducation du patient	Réadaptation au domicile	Z718901	Conseils insuliné (éducation)	Z713	Surveillance et conseils diététiques			19	0,0	1	0,1		
Éducation du patient	Reprise d'autonomie des parents	Z713	Surveillance et conseils diététiques	Z718901	Conseils insuliné (éducation)			53	0,0	2	0,2		
Soins de nursing lourds	Réadaptation au domicile	Z713	Surveillance et conseils diététiques	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			80	0,1	1	0,1		
Autres	Soins ponctuels	Z713	Surveillance et conseils diététiques	Z013	Mesure de la tension artérielle			623	0,6	1	0,1		
Autres	Soins ponctuels	Z713	Surveillance et conseils diététiques	Z518	Autres formes précisées de soins médicaux			8	0,0	1	0,1		
Nutrition entérale													
Assistance respiratoire	Soins ponctuels	Z518919	Nutrition entérale sans pompe					28	0,0	4	0,4		
Assistance respiratoire	Soins continus	Z518911	Nutrition entérale avec pompe					92	0,1	1	0,1		
Assistance respiratoire	Soins continus	Z518919	Nutrition entérale sans pompe					611	0,6	3	0,3		
Reprise d'autonomie des parents	Soins continus	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z990	Dépendance envers un aspirateur			121	0,1	3	0,3		
Assistance respiratoire	Soins continus	Z518911	Nutrition entérale avec pompe	Z991	Dépendance envers un respirateur			92	0,1	1	0,1		
Assistance respiratoire	Soins continus	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z990	Dépendance envers un aspirateur			90	0,1	1	0,1		
Assistance respiratoire	Réadaptation au domicile	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)			92	0,1	1	0,1		
Douleur	Non renseigné	Z518911	Nutrition entérale avec pompe	R522	Douleurs chroniques, NCA			346	0,3	1	0,1		
Douleur	Soins ponctuels	Z518911	Nutrition entérale avec pompe	R522	Douleurs chroniques, NCA			60	0,1	1	0,1		
Douleur	Soins ponctuels	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	R522	Douleurs chroniques, NCA			31	0,0	1	0,1		
Douleur	Soins continus	Z518911	Nutrition entérale avec pompe	R522	Douleurs chroniques, NCA			224	0,2	1	0,1		

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	% total	
Nutrition entérale (suite)												
Éducation du patient	Soins continus	Z518911	Nutrition entérale avec pompe	Z713	Surveillance et conseils diététiques		291	0,3	1	0,1		
Éducation du patient	Reprise d'autonomie des parents	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z713	Surveillance et conseils diététiques		65	0,1	1	0,1		
Éducation du patient	Reprise d'autonomie des parents	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z718	Autres conseils précisés		32	0,0	1	0,1		
Pansements complexes	Soins continus	Z518911	Nutrition entérale avec pompe	Z430	Surveillance de trachéostomie		145	0,1	1	0,1		
Pansements complexes	Soins continus	Z518911	Nutrition entérale avec pompe	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)		948	0,9	6	0,6		
Pansements complexes	Soins continus	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z430	Surveillance de trachéostomie		25	0,0	1	0,1		
Pansements complexes	Soins continus	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)		846	0,8	5	0,5		
Pansements complexes	Réadaptation au domicile	Z518911	Nutrition entérale avec pompe	Z431	Surveillance de gastrostomie		78	0,1	1	0,1		
Pansements complexes	Réadaptation au domicile	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z432	Surveillance d'iléostomie		10	0,0	1	0,1		
Pansements complexes	Reprise d'autonomie des parents	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z431	Surveillance de gastrostomie		22	0,0	2	0,2		
Pansements complexes	Reprise d'autonomie des parents	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z518904	Pansements médicaux (≠ des pansements chirurgicaux Z480)		59	0,1	1	0,1		
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z518911	Nutrition entérale avec pompe	Z740	Mobilité restreinte		1 144	1,0	1	0,1		
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z518911	Nutrition entérale avec pompe	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène		2 314	2,1	5	0,5		
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène		128	0,1	5	0,5		
Soins de nursing lourds	Réadaptation au domicile	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène		7	0,0	1	0,1		
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z518911	Nutrition entérale avec pompe	Z501	Autres thérapies physiques		278	0,3	2	0,2		
Rééducation neuro-orthopédique	Soins de phase terminale	Z518911	Nutrition entérale avec pompe	Z509	Soin impliquant une Rééducation, sans précision		2	0,0	1	0,1		
Pansements complexes												
	Soins continus	L984	Ulérations chronique de la peau, NCA				6	0,0	1	0,1		
	Soins continus	Z430	Surveillance de trachéostomie				92	0,1	1	0,1		
	Soins continus	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux				89	0,1	5	0,5		
		Z480903	Surveillance des pansements après amputation chez le diabétique				92	0,1	1	0,1		
	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)				559	0,5	4	0,4		

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	% total	Eff.	% total
Pansements complexes (suite 1)												
Soins continus		Z518902	Prise en charge d'ulcères chez le diabétique					22	0,0	4	0,4	
Soins continus		Z518903	Prise en charge d'ulcères variqueux (I 830)					720	0,7	12	1,1	
Soins continus		Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)					128	0,1	10	0,9	
Réadaptation au domicile		Z430	Surveillance de trachéostomie					176	0,2	2	0,2	
Réadaptation au domicile		Z433	Surveillance de colostomie					92	0,1	1	0,1	
Réadaptation au domicile		Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux					45	0,0	3	0,3	
Réadaptation au domicile		Z480903	Surveillance des pansements après amputation chez le diabétique					10	0,0	2	0,2	
Réadaptation au domicile		Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L-89)					92	0,1	1	0,1	
Réadaptation au domicile		Z518902	Prise en charge d'ulcères chez le diabétique					79	0,1	2	0,2	
Réadaptation au domicile		Z518903	Prise en charge d'ulcères variqueux (I 830)					6	0,0	1	0,1	
Assistance respiratoire	Soins ponctuels	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux			Z998901	Oxygénotherapie (obus O2)	32	0,0	1	0,1	
Assistance respiratoire	Soins ponctuels	Z480903	Surveillance des pansements après amputation chez le diabétique			Z998901	Oxygénotherapie (obus O2)	107	0,1	1	0,1	
Assistance respiratoire	Soins continus	Z43	Surveillance de stomies			Z991	Dépendance envers un respirateur	35	0,0	1	0,1	
Assistance respiratoire	Soins continus	Z430	Surveillance de trachéostomie			Z990	Dépendance envers un aspirateur	392	0,4	3	0,3	
Assistance respiratoire	Soins continus	Z430	Surveillance de trachéostomie			Z991	Dépendance envers un respirateur	60	0,1	1	0,1	
Assistance respiratoire	Soins continus	Z430	Surveillance de trachéostomie			Z998901	Oxygénotherapie (obus O2)	620	0,6	4	0,4	
Assistance respiratoire	Soins continus	Z439	Surveillance d'une stomie non précisée			Z998902	Aérosols	15	0,0	1	0,1	
Assistance respiratoire	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L-89)			Z998901	Oxygénotherapie (obus O2)	154	0,1	1	0,1	
Assistance respiratoire	Soins continus	Z930	Trachéostomie			Z990	Dépendance envers un aspirateur	24	0,0	1	0,1	
Assistance respiratoire	Réadaptation au domicile	Z431	Surveillance de gastrostomie			Z990	Dépendance envers un aspirateur	11	0,0	1	0,1	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	Eff.	% total
Pansements complexes (suite 2)												
Traitements intraveineux	Soins continus	Z432	Surveillance d'iléostomie	Z512	Autres formes de chimiothérapie			14	0,0	1	0,1	
Traitements intraveineux	Soins continus	Z436	Surveillance d'autres stomies des voies urinaires	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire			6	0,0	1	0,1	
Traitements intraveineux	Soins continus	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z098	Examen de contrôle après d'autres traitements pour d'autres affections			92	0,1	1	0,1	
Traitements intraveineux	Soins continus	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z512	Autres formes de chimiothérapie			74	0,1	2	0,2	
Traitements intraveineux	Soins continus	Z480903	Surveillance des pansements après amputation chez le diabétique	Z512	Autres formes de chimiothérapie			99	0,1	2	0,2	
Traitements intraveineux	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z512	Autres formes de chimiothérapie			1 123	1,0	2	0,2	
Traitements intraveineux	Réadaptation au domicile	Z480903	Surveillance des pansements après amputation chez le diabétique	Z512	Autres formes de chimiothérapie			7	0,0	1	0,1	
Traitements intraveineux	Réadaptation au domicile	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)	Z098	Examen de contrôle après d'autres traitements pour d'autres affections			90	0,1	1	0,1	
Chimiothérapie	Soins continus	Z432	Surveillance d'iléostomie	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur			56	0,1	1	0,1	
Douleur	Soins continus	Z430	Surveillance de trachéostomie	R522	Douleurs chroniques, NCA			92	0,1	1	0,1	
Douleur	Soins continus	Z433	Surveillance de colostomie	R522	Douleurs chroniques, NCA			24	0,0	1	0,1	
Douleur	Soins continus	Z436	Surveillance d'autres stomies des voies urinaires	R522	Douleurs chroniques, NCA			54	0,0	2	0,2	
Douleur	Soins continus	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	R522	Douleurs chroniques, NCA			113	0,1	2	0,2	
Douleur	Soins continus	Z480903	Surveillance des pansements après amputation chez le diabétique	R522	Douleurs chroniques, NCA			63	0,1	1	0,1	
Douleur	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	R522	Prise en charge de la douleur avec PCA			22	0,0	1	0,1	
Douleur	Soins continus	Z518902	Surveillance des pansements après amputation chez le diabétique	R522	Douleurs chroniques, NCA			1 274	1,2	7	0,7	
Douleur	Soins continus	Z518903	Prise en charge d'ulcères variqueux (I 830)	R522	Douleurs chroniques, NCA			122	0,1	2	0,2	
Douleur	Soins continus	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)	R522	Douleurs chroniques, NCA			743	0,7	4	0,4	
Douleur	Réadaptation au domicile	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	R522	Douleurs chroniques, NCA			172	0,2	3	0,3	
Douleur								179	0,2	1	0,1	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	Eff.	% total
Pansements complexes (suite 3)												
Douleur	Réadaptation au domicile	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	R522901	Prise en charge de la douleur avec PCA			33	0,0	1	0,1	
Douleur	Réadaptation au domicile	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	R522	Douleurs chroniques, NCA			4	0,0	1	0,1	
Douleur	Réadaptation au domicile	Z518903	Prise en charge d'ulcères variqueux (L 830)	R522	Douleurs chroniques, NCA			46	0,0	1	0,1	
Éducation du patient	Soins continus	Z518903	Prise en charge d'ulcères variqueux (L 830)	Z719	Conseil, sans précision			92	0,1	1	0,1	
Éducation du patient	Soins continus	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)	Z719	Conseil, sans précision			559	0,5	2	0,2	
Éducation du patient	Réadaptation au domicile	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z713	Surveillance et conseils diététiques			67	0,1	1	0,1	
Éducation du patient	Réadaptation au domicile	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z719	Conseil, sans précision			203	0,2	1	0,1	
Nutrition entérale	Soins continus	Z430	Surveillance de trachéostomie	Z518911	Nutrition entérale avec pompe			1 070	1,0	2	0,2	
Nutrition entérale	Soins continus	Z431	Surveillance de gastrostomie	Z518911	Nutrition entérale avec pompe			529	0,5	4	0,4	
Nutrition entérale	Soins continus	Z431	Surveillance de gastrostomie	Z518919	Nutrition entérale sans pompe			97	0,1	2	0,2	
Nutrition entérale	Soins continus	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z518919	Nutrition entérale sans pompe			248	0,2	1	0,1	
Nutrition entérale	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z518911	Nutrition entérale avec pompe			256	0,2	2	0,2	
Nutrition entérale	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z518919	Nutrition entérale sans pompe			6	0,0	1	0,1	
Nutrition entérale	Réadaptation au domicile	Z434	Surveillance d'autres stomies de l'appareil digestif	Z518911	Nutrition entérale avec pompe			5	0,0	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z430	Surveillance de trachéostomie	Z431	Surveillance de gastrostomie			313	0,3	3	0,3	
Pansements complexes	Soins continus	Z430	Surveillance de trachéostomie	Z432	Surveillance d'iléostomie			255	0,2	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z431	Surveillance de gastrostomie	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			92	0,1	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z433	Surveillance de colostomie	Z436	Surveillance d'autres stomies des voies urinaires			195	0,2	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z433	Surveillance de colostomie	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			358	0,3	2	0,2	
Pansements complexes	Soins continus	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z433	Surveillance de colostomie			363	0,3	2	0,2	
Pansements complexes	Soins continus	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			100	0,1	2	0,2	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	Eff.	% total
Pansements complexes (suite 4)												
Pansements complexes	Soins continus	Z480901	Surveillance des pansements chirurgicaux + éducation (stomie)	Z433	Surveillance de colostomie			241	0,2	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z430	Surveillance de trachéostomie			1 029	0,9	2	0,2	
Pansements complexes	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z431	Surveillance de gastrostomie			126	0,1	2	0,2	
Pansements complexes	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z433	Surveillance de colostomie			353	0,3	4	0,4	
Pansements complexes	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z436	Surveillance d'autres stomies des voies urinaires			110	0,1	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			165	0,1	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			431	0,4	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z518902	Prise en charge d'ulcères variqueux (I 830)	L984	Ulcérations chronique de la peau, NCA			92	0,1	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z518903	Prise en charge d'ulcères variqueux (I 830)	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			129	0,1	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)	L984	Ulcérations chronique de la peau, NCA			435	0,4	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			647	0,6	2	0,2	
Pansements complexes	Soins continus	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z433	Surveillance de colostomie			14	0,0	1	0,1	
Pansements complexes	Réadaptation au domicile	Z430	Surveillance de trachéostomie	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne			1	0,0	1	0,1	
Surveillance post-chimiothérapie	Soins continus	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z540	Convalescence après intervention chirurgicale			22	0,0	1	0,1	
Post-traitement chirurgical	Réadaptation au domicile	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z449	Mise en place et ajustement d'un appareil de prothèse externe non précisée			90	0,1	1	0,1	
Post-traitement chirurgical	Réadaptation au domicile	Z518903	Prise en charge d'ulcères variqueux (I 830)	Z988	Autres états post-chirurgicaux précisés			20	0,0	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z430	Surveillance de trachéostomie	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			145	0,1	2	0,2	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	% total	Eff.	% total	Eff.	% total
Pansements complexes (suite 5)												
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z431	Surveillance de gastrostomie	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	92	0,1	1	0,1			
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z433	Surveillance de colostomie	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	181	0,2	2	0,2			
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z435	Surveillance de cystostomie	Z740	Mobilité restreinte	2 610	2,4	1	0,1			
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z436	Surveillance d'autres stomies des voies urinaires	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	61	0,1	1	0,1			
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	170	0,2	2	0,2			
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z748910	Soins de base = nursing (en dehors de soins palliatifs)	8	0,0	1	0,1			
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z748930	Soins de base + prise en charge technique + prise en charge morale	53	0,0	1	0,1			
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z480903	Surveillance des pansements après amputation chez le diabétique	Z740	Mobilité restreinte	93	0,1	1	0,1			
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z480903	Surveillance des pansements après amputation chez le diabétique	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	41	0,0	1	0,1			
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de déclibutus, escarres (L 89)	Z740	Mobilité restreinte	98	0,1	2	0,2			
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de déclibutus, escarres (L 89)	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	5 167	4,7	25	2,3			
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z518902	Prise en charge d'ulcères chez le diabétique	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	6	0,0	1	0,1			
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z518903	Prise en charge d'ulcères variqueux (L 830)	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	1 524	1,4	2	0,2			
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	1 344	1,2	5	0,5			
Soins de nursing lourds	Réadaptation au domicile	Z430	Surveillance de trachéostomie	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	38	0,0	1	0,1			
Soins de nursing lourds	Réadaptation au domicile	Z431	Surveillance de gastrostomie	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	210	0,2	1	0,1			
Soins de nursing lourds	Réadaptation au domicile	Z518901	Prise en charge d'ulcères de déclibutus, escarres (L 89)	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	375	0,3	4	0,4			
Soins de nursing lourds	Réadaptation au domicile	Z518903	Prise en charge d'ulcères variqueux (L 830)	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	361	0,3	3	0,3			
Tumeurs malignes : autres prises en charge	Soins continus	Z480901	Surveillance des pansements chirurgicaux + éducation (stomie)	C349	Tumeur maligne de bronche ou du poumon, sans précision	294	0,3	1	0,1			
Autres	Non renseigné	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z751	Sujet attendant d'être admis ailleurs, dans un établissement	2	0,0	1	0,1			
Autres	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de déclibutus, escarres (L 89)	R53	Malaise et fatigue	229	0,2	2	0,2			

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	Eff.	% total
Panssements complexes (suite 6)												
Autres	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z466	Mise en place et ajustement d'un appareil urinaire			745	0,7	3	0,3	
Autres	Soins continus	Z518904	Panssements médicaux (# des panssements chirurgicaux Z480)	Z518	Autres formes précisées de soins médicaux			8	0,0	1	0,1	
Autres	Réadaptation au domicile	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z466	Mise en place et ajustement d'un appareil urinaire			109	0,1	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z430	Surveillance de trachéostomie	Z501	Autres thérapies physiques			2 541	2,3	4	0,4	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z431	Surveillance de gastrostomie	Z501	Autres thérapies physiques			565	0,5	3	0,3	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z480	Surveillance des sutures et panssements chirurgicaux	Z501	Autres thérapies physiques			61	0,1	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z480902	Surveillance des pansements chirurgicaux +prévention phlébite	Z501	Autres thérapies physiques			14	0,0	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z501	Autres thérapies physiques			1 977	1,8	12	1,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z518902	Prise en charge d'ulcères chez le diabétique	Z501	Autres thérapies physiques			18	0,0	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z518904	Panssements médicaux (# des panssements chirurgicaux Z480)	Z501	Autres thérapies physiques			406	0,4	2	0,2	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z501	Autres thérapies physiques			241	0,2	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins de phase terminale	Z430	Surveillance de trachéostomie	Z501	Autres thérapies physiques			67	0,1	2	0,2	
Rééducation neuro-orthopédique	Réadaptation au domicile	Z480	Surveillance des sutures et panssements chirurgicaux	Z501	Autres thérapies physiques			32	0,0	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Réadaptation au domicile	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z509	Soin impliquant une Rééducation, sans précision			6	0,0	1	0,1	
Soins palliatifs												
	Soins ponctuels	Z515	Soins palliatifs					22	0,0	1	0,1	
	Soins continus	Z515	Soins palliatifs					128	0,1	4	0,4	
	Soins continus	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme					141	0,1	5	0,5	
	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »					182	0,2	5	0,5	
	Soins de phase terminale	Z515	Soins palliatifs					188	0,2	10	0,9	
	Soins de phase terminale	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme					40	0,0	6	0,6	
	Soins de phase terminale	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »					69	0,1	3	0,3	
	Réadaptation au domicile	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »					899	0,8	2	0,2	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	% total	Eff.	% total
Soins palliatifs (suite 1)												
Assistance respiratoire	Soins continus	Z515	Soins palliatifs	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)			4	0,0	2	0,2	
Assistance respiratoire	Soins continus	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z990	Dépendance envers un aspirateur			27	0,0	2	0,2	
Assistance respiratoire	Soins continus	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)			38	0,0	2	0,2	
Assistance respiratoire	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z990	Dépendance envers un aspirateur			41	0,0	2	0,2	
Assistance respiratoire	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)			144	0,1	1	0,1	
Assistance respiratoire	Soins de phase terminale	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z990	Dépendance envers un aspirateur			1	0,0	1	0,1	
Assistance respiratoire	Soins de phase terminale	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)			76	0,1	4	0,4	
Assistance respiratoire	Soins de phase terminale	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z991	Dépendance envers un respirateur			2	0,0	1	0,1	
Assistance respiratoire	Réadaptation au domicile	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)			25	0,0	1	0,1	
Traitements intraveineux	Soins ponctuels	Z515	Soins palliatifs	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire			61	0,1	1	0,1	
Traitements intraveineux	Soins continus	Z515	Soins palliatifs	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire			11	0,0	1	0,1	
Traitements intraveineux	Soins continus	Z515	Soins palliatifs	Z512	Autres formes de chimiothérapie			67	0,1	3	0,3	
Traitements intraveineux	Soins continus	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z512	Autres formes de chimiothérapie			30	0,0	1	0,1	
Traitements intraveineux	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire			256	0,2	1	0,1	
Traitements intraveineux	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z512	Autres formes de chimiothérapie			125	0,1	7	0,7	
Traitements intraveineux	Soins de phase terminale	Z515	Soins palliatifs	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire			36	0,0	2	0,2	
Traitements intraveineux	Soins de phase terminale	Z515	Soins palliatifs	Z512	Autres formes de chimiothérapie			7	0,0	1	0,1	
Traitements intraveineux	Soins de phase terminale	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z512	Autres formes de chimiothérapie			4	0,0	1	0,1	
Traitements intraveineux	Soins de phase terminale	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z512	Autres formes de chimiothérapie			18	0,0	1	0,1	
Chimiothérapie	Soins ponctuels	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur			5	0,0	2	0,2	
Chimiothérapie	Soins continus	Z515	Soins palliatifs	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur			24	0,0	1	0,1	
Chimiothérapie	Soins continus	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur			67	0,1	1	0,1	
Chimiothérapie	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur			267	0,2	5	0,5	
Chimiothérapie	Soins de phase terminale	Z515	Soins palliatifs	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur			6	0,0	1	0,1	
Chimiothérapie	Soins de phase terminale	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur			31	0,0	2	0,2	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	% total	Eff.	% total
Soins palliatifs (suite 2)												
Douleur	Non renseigné	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	R522901	Prise en charge de la douleur avec PCA		1	0,0	1	0,1	0,1	
Douleur	Soins ponctuels	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	R522	Douleurs chroniques, NCA		7	0,0	1	0,1	0,1	
Douleur	Soins ponctuels	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	R522	Douleurs chroniques, NCA		184	0,2	2	0,2	0,2	
Douleur	Soins continus	Z515	Soins palliatifs	R522	Douleurs chroniques, NCA		485	0,4	9	0,8	0,8	
Douleur	Soins continus	Z515	Soins palliatifs	R522901	Prise en charge de la douleur avec PCA		45	0,0	1	0,1	0,1	
Douleur	Soins continus	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	R522	Douleurs chroniques, NCA		379	0,3	9	0,8	0,8	
Douleur	Soins continus	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	R522901	Prise en charge de la douleur avec PCA		158	0,1	4	0,4	0,4	
Douleur	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	R522	Douleurs chroniques, NCA		474	0,4	19	1,8	1,8	
Douleur	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	R522901	Prise en charge de la douleur avec PCA		145	0,1	2	0,2	0,2	
Douleur	Soins de phase terminale	Z515	Soins palliatifs	R522	Douleurs chroniques, NCA		14	0,0	1	0,1	0,1	
Douleur	Soins de phase terminale	Z515	Soins palliatifs	R522901	Prise en charge de la douleur avec PCA		36	0,0	2	0,2	0,2	
Douleur	Soins de phase terminale	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	R522	Douleurs chroniques, NCA		74	0,1	9	0,8	0,8	
Douleur	Soins de phase terminale	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	R522901	Prise en charge de la douleur avec PCA		25	0,0	2	0,2	0,2	
Douleur	Soins de phase terminale	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	R522	Douleurs chroniques, NCA		2	0,0	1	0,1	0,1	
Nutrition entérale	Soins continus	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z518911	Nutrition entérale avec pompe		39	0,0	1	0,1	0,1	
Nutrition entérale	Soins continus	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z518919	Nutrition entérale sans pompe		102	0,1	2	0,2	0,2	
Nutrition entérale	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z518911	Nutrition entérale avec pompe		159	0,1	2	0,2	0,2	
Nutrition entérale	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z518919	Nutrition entérale sans pompe		309	0,3	2	0,2	0,2	
Nutrition entérale	Soins de phase terminale	Z515	Soins palliatifs	Z518919	Nutrition entérale sans pompe		579	0,5	1	0,1	0,1	
Nutrition entérale	Soins de phase terminale	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z518911	Nutrition entérale avec pompe		50	0,0	2	0,2	0,2	
Nutrition parentérale	Soins ponctuels	Z515	Soins palliatifs	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe		2	0,0	1	0,1	0,1	
Nutrition parentérale	Soins continus	Z515	Soins palliatifs	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe		1	0,0	1	0,1	0,1	
Nutrition parentérale	Soins continus	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe		56	0,1	5	0,5	0,5	
Nutrition parentérale	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe		68	0,1	3	0,3	0,3	
Nutrition parentérale	Soins de phase terminale	Z515	Soins palliatifs	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe		23	0,0	3	0,3	0,3	
Nutrition parentérale	Soins de phase terminale	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z451	Ajustement et entretien d'une pompe à perfusion		39	0,0	4	0,4	0,4	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	Eff.	% total
Soins palliatifs (suite 3)												
Nutrition parentérale	Soins de phase terminale	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe			49	0,0	1	0,1	
Nutrition parentérale	Soins de phase terminale	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z451	Ajustement et entretien d'une pompe à perfusion			5	0,0	1	0,1	
Nutrition parentérale	Soins de phase terminale	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe			17	0,0	3	0,3	
Pansements complexes	Non renseigné	Z515	Soins palliatifs	Z433	Surveillance de colostomie			15	0,0	1	0,1	
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z515	Soins palliatifs	Z43	Surveillance de stomies			2	0,0	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z515	Soins palliatifs	Z433	Surveillance de colostomie			143	0,1	2	0,2	
Pansements complexes	Soins continus	Z515	Soins palliatifs	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux			14	0,0	2	0,2	
Pansements complexes	Soins continus	Z515	Soins palliatifs	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			274	0,2	3	0,3	
Pansements complexes	Soins continus	Z515	Soins palliatifs	Z518903	Prise en charge d'ulcères variqueux (I 830)			6	0,0	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z430	Surveillance de trachéostomie			19	0,0	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z436	Surveillance d'autres stomies des voies urinaires			11	0,0	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z430	Surveillance de trachéostomie			2538	2,3	5	0,5	
Pansements complexes	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z431	Surveillance de gastrostomie			932	0,8	4	0,4	
Pansements complexes	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z436	Surveillance d'autres stomies des voies urinaires			7	0,0	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			2 524	2,3	10	0,9	
Pansements complexes	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)			41	0,0	2	0,2	
Pansements complexes	Soins de phase terminale	Z515	Soins palliatifs	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			55	0,0	5	0,5	
Pansements complexes	Soins de phase terminale	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			119	0,1	4	0,4	
Pansements complexes	Soins de phase terminale	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z518903	Prise en charge d'ulcères variqueux (I 830)			2	0,0	1	0,1	
Pansements complexes	Soins de phase terminale	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			175	0,2	1	0,1	
Soins palliatifs	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »			19	0,0	1	0,1	
Surveillance post-Chimiothérapie	Soins ponctuels	Z515	Soins palliatifs	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne			1	0,0	1	0,1	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	% total	Eff.	Eff.	% total
Soins palliatifs (suite 4)												
Surveillance post-chimiothérapie	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	22	0,0	2	0,2			
Surveillance post-chimiothérapie	Soins de phase terminale	Z515	Soins palliatifs	Z092	Examen de contrôle après chimiothérapie pour d'autres affections	6	0,0	1	0,1			
Transfusion sanguine	Non renseigné	Z515	Soins palliatifs	Z513	Transfusion sanguine, sans mention de diagnostic	4	0,0	1	0,1			
Transfusion sanguine	Soins ponctuels	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z513	Transfusion sanguine, sans mention de diagnostic	3	0,0	1	0,1			
Transfusion sanguine	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z513	Transfusion sanguine, sans mention de diagnostic	22	0,0	2	0,2			
Post-traitement chirurgical	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision	30	0,0	1	0,1			
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z515	Soins palliatifs	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	94	0,1	2	0,2			
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	303	0,3	6	0,6			
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	3 401	3,1	26	2,4			
Soins de nursing lourds	Soins de phase terminale	Z515	Soins palliatifs	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	134	0,1	5	0,5			
Soins de nursing lourds	Soins de phase terminale	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	185	0,2	10	0,9			
Soins de nursing lourds	Soins de phase terminale	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	380	0,3	6	0,6			
Soins de nursing lourds	Réadaptation au domicile	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	61	0,1	1	0,1			
Tumeurs malignes : autres prises en charge	Soins continus	Z515	Soins palliatifs	C349	Tumeur maligne de bronche ou du poumon, sans précision	74	0,1	2	0,2			
Tumeurs malignes : autres prises en charge	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	C349	Tumeur maligne de bronche ou du poumon, sans précision	175	0,2	6	0,6			
Tumeurs malignes : autres prises en charge	Soins de phase terminale	Z515	Soins palliatifs	C349	Tumeur maligne de bronche ou du poumon, sans précision	22	0,0	1	0,1			
Tumeurs malignes : autres prises en charge	Soins de phase terminale	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	C349	Tumeur maligne de bronche ou du poumon, sans précision	26	0,0	1	0,1			
Autres	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z518	Autres formes précisées de soins médicaux	22	0,0	2	0,2			
Autres	Soins de phase terminale	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z508900	Réadaptation au domicile	8	0,0	1	0,1			
Autres	Soins de phase terminale	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z518	Autres formes précisées de soins médicaux	17	0,0	1	0,1			
Rééducation neuro-orthopédique	Soins ponctuels	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z501	Autres thérapies physiques	13	0,0	1	0,1			
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z515	Soins palliatifs	Z501	Autres thérapies physiques	166	0,2	2	0,2			
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z501	Autres thérapies physiques	104	0,1	3	0,3			
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z501	Autres thérapies physiques	347	0,3	5	0,5			

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	% total	Eff.	% total
Soins palliatifs (suite 5)												
Rééducation neuro-orthopédique	Soins de phase terminale	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z501	Autres thérapies physiques			43	0,0	3	0,3	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins de phase terminale	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z501	Autres thérapies physiques			5	0,0	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins de phase terminale	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »	Z509	Soin impliquant une Rééducation, sans précision			7	0,0	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Réadaptation au domicile	Z515900	Fin de vie +/- décès à court terme	Z501	Autres thérapies physiques			56	0,1	1	0,1	
Surveillance post-chimiothérapie												
	Soins continus	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne					31	0,0	7	0,7	
	Réadaptation au domicile	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne					7	0,0	1	0,1	
	Reprise d'autonomie des parents	Z092	Examen de contrôle après chimiothérapie pour d'autres affections					4	0,0	1	0,1	
Assistance respiratoire	Soins continus	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)			146	0,1	1	0,1	
Traitement intraveineux	Soins continus	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire			86	0,1	4	0,4	
Douleur	Soins continus	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	R522	Douleurs chroniques, NCA			429	0,4	4	0,4	
Radiothérapie	Soins continus	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	Z081	Examen de contrôle après Radiothérapie pour tumeur maligne			8	0,0	2	0,2	
Post-traitement chirurgical	Soins continus	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	Z488	Autres soins de contrôle chirurgicaux précisés			168	0,2	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			69	0,1	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z542	Convalescence après chimiothérapie	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			1	0,0	1	0,1	
Autres	Soins continus	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	R53	Malaise et fatigue			2	0,0	1	0,1	
Post-traitement chirurgical												
	Soins continus	Z488	Autres soins de contrôle chirurgicaux précisés					6	0,0	1	0,1	
	Soins continus	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision					92	0,1	1	0,1	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	% total	Eff.	% total
Post-traitement chirurgical (suite 1)												
Assistance respiratoire	Réadaptation au domicile	Z988	Autres états post-chirurgicaux précisés	Z998902	Aérosols			21	0,0	1	0,1	
Traitement intraveineux	Soins continus	Z449	Mise en place et ajustement d'un appareil de prothèse externe non précisée	Z098	Examen de contrôle après d'autres traitements pour d'autres			18	0,0	1	0,1	
Traitement intraveineux	Soins continus	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision	Z098	Examen de contrôle après d'autres traitements pour d'autres			424	0,4	1	0,1	
Traitement intraveineux	Réadaptation au domicile	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision	Z098	Examen de contrôle après d'autres traitements pour d'autres			1	0,0	1	0,1	
Traitement intraveineux	Réadaptation au domicile	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision	Z512	Autres formes de chimiothérapie			39	0,0	1	0,1	
Douleur	Soins continus	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision	R522	Douleurs chroniques, NCA			92	0,1	1	0,1	
Douleur	Réadaptation au domicile	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision	R522	Douleurs chroniques, NCA			188	0,2	3	0,3	
Éducation du patient	Réadaptation au domicile	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision	Z719	Conseil, sans précision			360	0,3	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z488	Autres soins de contrôle chirurgicaux précisés	Z433	Surveillance de colostomie			100	0,1	3	0,3	
Pansements complexes	Soins continus	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision	Z433	Surveillance de colostomie			92	0,1	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision	Z518902	Prise en charge d'ulcères chez le diabétique			144	0,1	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision	Z518903	Prise en charge d'ulcères variéaux (I 830)			213	0,2	1	0,1	
Pansements complexes	Soins de phase terminale	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			63	0,1	1	0,1	
Pansements complexes	Réadaptation au domicile	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision	Z433	Surveillance de colostomie			62	0,1	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z488	Autres soins de contrôle chirurgicaux précisés	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			92	0,1	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Réadaptation au domicile	Z459	Ajustement et entretien d'une prothèse interne non précisée	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			15	0,0	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision	Z501	Autres thérapies physiques			120	0,1	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Réadaptation au domicile	Z094	Examen de contrôle après traitement d'une fracture	Z501	Autres thérapies physiques			23	0,0	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Réadaptation au domicile	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision	Z501	Autres thérapies physiques			20	0,0	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Réadaptation au domicile	Z540	Convalescence après intervention chirurgicale	Z9661	Prothèse de hanche			38	0,0	1	0,1	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients		
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	Eff.	% total	
Soins de nursing lourds													
Soins continus	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène						3 704	3,4	19	1,8		
Soins continus	Z748910	Soins de base = nursing (en dehors de soins palliatifs)						903	0,8	6	0,6		
Soins continus	Z748930	Soins de base + prise en charge technique + prise en charge morale						208	0,2	3	0,3		
Réadaptation au domicile	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène						1 473	1,3	24	2,2		
Réadaptation au domicile	Z748910	Soins de base = nursing (en dehors de soins palliatifs)						101	0,1	4	0,4		
Réadaptation au domicile	Z748920	Soins de base + prise en charge technique						4	0,0	1	0,1		
Réadaptation au domicile	Z748930	Soins de base + prise en charge technique + prise en charge morale						3	0,0	1	0,1		
Reprise d'autonomie des parents	Z748	Autres difficultés liées à une dépendance envers la personne donne les soins						20	0,0	1	0,1		
Assistance respiratoire	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène						2990	Dépendance envers un aspirateur	378	0,3	2	0,2
Assistance respiratoire	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène						2998901	Oxygénotherapie (obus O2)	128	0,1	4	0,4
Assistance respiratoire	Z743	Besoin d'une surveillance permanente						2991	Dépendance envers un respirateur	7	0,0	1	0,1
Assistance respiratoire	Z748930	Soins de base + prise en charge technique + prise en charge morale						2990	Dépendance envers un aspirateur	31	0,0	1	0,1
Traitements intraveineux	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène						2512	Autres formes de chimiothérapie	230	0,2	5	0,5
Douleur	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène						R522	Douleurs chroniques, NCA	3 292	3,0	6	0,6
Douleur	Z748910	Soins de base = nursing (en dehors de soins palliatifs)						R522	Douleurs chroniques, NCA	16	0,0	1	0,1
Douleur	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène						R522	Douleurs chroniques, NCA	50	0,0	1	0,1
Éducation du patient	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène						Z713	Surveillance et conseils diététiques	29	0,0	1	0,1
Éducation du patient	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène						Z713	Surveillance et conseils diététiques	92	0,1	1	0,1

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	% total	
Soins de nursing lourds (suite 1)												
Nutrition entérale	Non renseigné	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z518919	Nutrition entérale sans pompe			92	0,1	1	0,1	
Nutrition entérale	Soins continus	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z518919	Nutrition entérale sans pompe			119	0,1	2	0,2	
Pansements complexes	Soins continus	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z430	Surveillance de trachéostomie			595	0,5	2	0,2	
Pansements complexes	Soins continus	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z431	Surveillance de gastrostomie			160	0,1	3	0,3	
Pansements complexes	Soins continus	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			3 123	2,8	9	0,8	
Pansements complexes	Soins continus	Z748920	Soins de base + prise en charge technique	Z430	Surveillance de trachéostomie			92	0,1	1	0,1	
Pansements complexes	Réadaptation au domicile	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z480902	Surveillance des pansements chirurgicaux +prévention phlébite			13	0,0	1	0,1	
Pansements complexes	Réadaptation au domicile	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			377	0,3	2	0,2	
Radiothérapie	Soins continus	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z081	Examen de contrôle après Radiothérapie pour tumeur maligne			21	0,0	1	0,1	
Radiothérapie	Réadaptation au domicile	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	T66	Effets de rayonnements, sans précision			10	0,0	1	0,1	
Soins palliatifs	Soins continus	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »			145	0,1	1	0,1	
Post-traitement chirurgical	Soins continus	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision			23	0,0	1	0,1	
Post-traitement chirurgical	Soins continus	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z988	Autres états post-chirurgicaux précisés			92	0,1	1	0,1	
Post-traitement chirurgical	Réadaptation au domicile	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z449	Mise en place et ajustement d'un appareil de prothèse externe non précisé			92	0,1	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z740	Mobilité restreinte			1 632	1,5	3	0,3	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z743	Besoin d'une surveillance permanente			3	0,0	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z742	Besoin d'assistance à domicile, aucun autre membre du foyer	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			7	0,0	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z743	Besoin d'une surveillance permanente	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			4	0,0	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Soins de base = nursing (en dehors de soins palliatifs)	Z748910	Soins de base = nursing (en dehors de soins palliatifs)	Z740	Mobilité restreinte			16	0,0	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Soins continus							3	0,0	1	0,1	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Code	Protocole de soins principal (CIM-10)		Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)		Journées		Patients	
			Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	% total	
Soins de nursing lourds										
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z748930	Soins de base + prise en charge technique + prise en charge morale	Z740	Mobilité restreinte	14	0,0	1	0,1	
Tumeurs malignes : autres prises en charge	Soins continus	Z748910	Soins de base = nursing (en dehors de soins palliatifs)	C349	Tumeur maligne de bronche ou du poumon, sans précision	20	0,0	1	0,1	
Autres	Soins continus	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	R53	Malaise et fatigue	414	0,4	3	0,3	
Autres	Soins continus	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z466	Mise en place et ajustement d'un appareil urinaire	994	0,9	6	0,6	
Autres	Soins continus	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z518	Autres formes précisées de soins médicaux	227	0,2	1	0,1	
Autres	Soins continus	Z748910	Soins de base = nursing (en dehors de soins palliatifs)	R53	Malaise et fatigue	24	0,0	1	0,1	
Autres	Soins continus	Z748920	Soins de base + prise en charge technique	Z466	Mise en place et ajustement d'un appareil urinaire	7	0,0	1	0,1	
Autres	Soins continus	Z748930	Soins de base + prise en charge technique + prise en charge morale	Z466	Mise en place et ajustement d'un appareil urinaire	7	0,0	1	0,1	
Autres	Réadaptation au domicile	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	R53	Malaise et fatigue	15	0,0	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z501	Autres thérapies physiques	3 562	3,2	20	1,9	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z748910	Soins de base = nursing (en dehors de soins palliatifs)	Z501	Autres thérapies physiques	70	0,1	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z748920	Soins de base + prise en charge technique	Z501	Autres thérapies physiques	953	0,9	3	0,3	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z748930	Soins de base + prise en charge technique + prise en charge morale	Z501	Autres thérapies physiques	233	0,2	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Réadaptation au domicile	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z501	Autres thérapies physiques	1 142	1,0	18	1,7	
Rééducation neuro-orthopédique	Réadaptation au domicile	Z748930	Soins de base + prise en charge technique + prise en charge morale	Z501	Autres thérapies physiques	62	0,1	1	0,1	
Tumeurs malignes : autres prises en charge										
Douleur	Soins continus	C349	Tumeur maligne de bronche ou du poumon, sans précision	R522	Douleurs chroniques, NCA	286	0,3	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Soins continus	C449	Tumeur maligne de la peau, sans précision	Z748910	Soins de base = nursing (en dehors de soins palliatifs)	521	0,5	1	0,1	
Autres										
Non renseigné	Z013	Mesure de la tension artérielle				14	0,0	1	0,1	
Soins continus	Z519	Soin médical, sans précision				92	0,1	1	0,1	
Réadaptation au domicile	Z508900	Réadaptation au domicile				93	0,1	1	0,1	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	Eff.	% total
Autres (suite 1)												
Pansements complexes	Reprise d'autonomie des parents	Z518	Autres formes précisées de soins médicaux					10	0,0	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z315	Conseil génétique	Z431	Surveillance de gastrostomie			6	0,0	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z518	Autres formes précisées de soins médicaux	Z430	Surveillance de trachéostomie			7	0,0	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z992	Dépendance envers une dialyse rénale	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L89)			1	0,0	1	0,1	
Radiothérapie	Soins continus	Z466	Mise en place et ajustement d'un appareil urinaire	Z081	Examen de contrôle après Radiothérapie pour tumeur maligne			13	0,0	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z013	Mesure de la tension artérielle	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			166	0,2	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z518	Autres formes précisées de soins médicaux	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			158	0,1	2	0,2	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z548	Convalescence après un autre traitement	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			51	0,0	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Réadaptation au domicile	Z013	Mesure de la tension artérielle	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			70	0,1	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Réadaptation au domicile	Z508900	Réadaptation au domicile	Z748910	Soins de base = nursing (en dehors de soins palliatifs)			38	0,0	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	R53	Malaise et fatigue	Z501	Autres thérapies physiques			92	0,1	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Réadaptation au domicile	Z508900	Réadaptation au domicile	Z9661	Prothèse de hanche			22	0,0	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique	Réadaptation au domicile	Z518	Autres formes précisées de soins médicaux	Z501	Autres thérapies physiques			37	0,0	1	0,1	
Rééducation neuro-orthopédique												
Assistance respiratoire	Réadaptation au domicile	Z501	Autres thérapies physiques					38	0,0	1	0,1	
Assistance respiratoire	Soins continus	Z501	Autres thérapies physiques	Z990	Dépendance envers un aspirateur			310	0,3	2	0,2	
Assistance respiratoire	Soins continus	Z501	Autres thérapies physiques	Z998902	Aérosols			10	0,0	1	0,1	
Assistance respiratoire	Soins de phase terminale	Z501	Autres thérapies physiques	Z998902	Aérosols			10	0,0	1	0,1	
Assistance respiratoire	Réadaptation au domicile	Z501	Autres thérapies physiques	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)			50	0,0	1	0,1	
Traitements intraveineux	Réadaptation au domicile	Z501	Autres thérapies physiques	Z512	Autres formes de chimiothérapie			60	0,1	1	0,1	
Douleur	Réadaptation au domicile	Z501	Autres thérapies physiques	R522	Douleurs chroniques, NCA			144	0,1	1	0,1	
Nutrition entérale	Soins continus	Z501	Autres thérapies physiques	Z518911	Nutrition entérale avec pompe			92	0,1	1	0,1	
Nutrition parentérale	Soins continus	Z501	Autres thérapies physiques	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe			141	0,1	1	0,1	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Protocole de soins principal (CIM-10)			Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)			Journées			Patients	
		Code	Libellé	Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	Eff. % total	
Rééducation neuro-orthopédique (suite)												
Pansements complexes	Soins continus	Z501	Autres thérapies physiques	Z430	Surveillance de trachéostomie			186	0,2	1	0,1	
Pansements complexes	Soins continus	Z501	Autres thérapies physiques	Z431	Surveillance de gastrostomie			942	0,9	4	0,4	
Pansements complexes	Soins continus	Z501	Autres thérapies physiques	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			645	0,6	2	0,2	
Pansements complexes	Soins continus	Z501	Autres thérapies physiques	Z930	Trachéostomie			188	0,2	1	0,1	
Pansements complexes	Réadaptation au domicile	Z501	Autres thérapies physiques	Z433	Surveillance de colostomie			102	0,1	1	0,1	
Pansements complexes	Réadaptation au domicile	Z501	Autres thérapies physiques	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)			412	0,4	2	0,2	
Pansements complexes	Réadaptation au domicile	Z501	Autres thérapies physiques	Z518902	Prise en charge d'ulcères chez le diabétique			92	0,1	1	0,1	
Soins palliatifs	Soins continus	Z501	Autres thérapies physiques	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »			92	0,1	1	0,1	
Surveillance post-chimiothérapie	Soins ponctuels	Z501	Autres thérapies physiques	Z092	Examen de contrôle après chimiothérapie pour d'autres affections			6	0,0	1	0,1	
Post-traitement chirurgical	Soins ponctuels	Z501	Autres thérapies physiques	Z094	Examen de contrôle après traitement d'une fracture			33	0,0	1	0,1	
Post-traitement chirurgical	Soins continus	Z501	Autres thérapies physiques	Z988	Autres états post-chirurgicaux précisés			92	0,1	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Soins ponctuels	Z501	Autres thérapies physiques	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			104	0,1	2	0,2	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z501	Autres thérapies physiques	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			1 339	1,2	13	1,2	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z501	Autres thérapies physiques	Z748910	Soins de base = nursing (en dehors de soins palliatifs)			31	0,0	2	0,2	
Soins de nursing lourds	Réadaptation au domicile	Z501	Autres thérapies physiques	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			1 336	1,2	11	1,0	
Soins de nursing lourds	Réadaptation au domicile	Z509	Soin impliquant une rééducation, sans précision	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène			26	0,0	2	0,2	
Autres	Soins continus	Z501	Autres thérapies physiques	R53	Malaise et fatigue			92	0,1	1	0,1	
Autres	Soins continus	Z501	Autres thérapies physiques	Z466	Mise en place et ajustement d'un appareil urinaire			158	0,1	2	0,2	
Rééducation neuro-orthopédique	Réadaptation au domicile	Z501	Autres thérapies physiques	Z9661	Prothèse de hanche			92	0,1	1	0,1	
								Total		110 531	100,0	1 069 100,0

Source : ENHAD 2000 /RDES (activité) et T2A HAD 2006

2. Description des cas cliniques rencontrés en HAD mais non réalisables en SSR

Tableau 5
Description des cas cliniques rencontrés en HAD mais non réalisables en SSR
Présentation par protocole de soins principal des différentes combinaisons de variables associées

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Code	Protocole de soins principal (CIM-10) Libellé	Code	Protocole de soins associé n°1 (CIM-10) Libellé	Code	Protocole de soins associé n°1 (CIM-10) Libellé	Code	Journées	Patients			
									Eff.	% total	Eff.	% total	
Assistance respiratoire													
Assistance respiratoire	Soins ponctuels	E840	Fibrose kystique avec manifestations pulmonaires	Z990	Dépendance envers un aspirateur	Z998902	Aérosols	Z998902	24	0,1	1	0,1	
Assistance respiratoire	Soins continus	Z991	Dépendance envers un respirateur	Z991	Dépendance envers un respirateur	Z998902	Aérosols	Z998902	92	0,4	1	0,1	
Assistance respiratoire	Réadaptation au domicile	Z991	Dépendance envers un respirateur	Z990	Dépendance envers un aspirateur	Z990	Dépendance envers un aspirateur	Z990	101	0,5	1	0,1	
Assistance respiratoire	Reprise d'autonomie des parents	Z998902	Aérosols	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z512	30	0,1	1	0,1	
Traitement intraveineux	Soins ponctuels	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z512	7	0,0	1	0,1	
Traitement intraveineux													
Non renseigné	Z512	Autres formes de chimiothérapie	P368	Infection bactérienne du nouveau-né, NCA	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z512	116	0,6	3	0,4
Soins ponctuels	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z512	3	0,0	1	0,1
Assistance respiratoire	Soins ponctuels	Z292	Autres mesures de chimiothérapie prophylactique	E840	Fibrose kystique avec manifestations pulmonaires	E840	Fibrose kystique avec manifestations pulmonaires	E840	342	1,7	43	5,5	
Assistance respiratoire	Soins ponctuels	Z512	Autres formes de chimiothérapie prophylactique	Z512	Autres formes de chimiothérapie prophylactique	Z512	Autres formes de chimiothérapie prophylactique	Z512	21	0,1	1	0,1	
Traitement intraveineux	Soins ponctuels	Z291	Immunothérapie prophylactique	Z291	Immunothérapie prophylactique	Z291	Immunothérapie prophylactique	Z291	22	0,1	1	0,1	
Traitement intraveineux	Soins ponctuels	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z364	Infection du nouveau-né à <i>Escherichia coli</i>	Z364	Infection du nouveau-né à <i>Escherichia coli</i>	Z364	4	0,0	1	0,1	
Traitement intraveineux	Soins ponctuels	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire	Z452	232	1,1	9	1,2	
Éducation du patient	Soins ponctuels	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z713	Surveillance et conseils diététiques	Z713	Surveillance et conseils diététiques	Z713	8	0,0	1	0,1	
Nutrition parentérale	Soins ponctuels	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z451	Ajustement et entretien d'une pompe à perfusion	Z451	Ajustement et entretien d'une pompe à perfusion	Z451	24	0,1	4	0,5	
Nutrition parentérale	Soins continus	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	Z518929	48	0,2	2	0,3	
Nutrition parentérale	Réadaptation au domicile	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z451	Ajustement et entretien d'une pompe à perfusion	Z451	Ajustement et entretien d'une pompe à perfusion	Z451	27	0,1	2	0,3	
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)	Z518904	260	1,3	3	0,4	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Code	Protocole de soins principal (CIM-10)		Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)		Journées		Patients	
			Libellé	Code	Libellé	Code	Eff.	% total	Eff.	% total
Traitements intraveineux (suite)										
Surveillance post-chimiothérapie	Soins ponctuels	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne		34	0,2	5	0,6
Surveillance post-chimiothérapie	Soins ponctuels	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z092	Examen de contrôle après chimiothérapie pour d'autres affections		167	0,8	5	0,6
Surveillance post-chimiothérapie	Soins ponctuels	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z542	Convalescence après chimiothérapie		10	0,0	2	0,3
Transfusion sanguine	Soins ponctuels	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z513	Transfusion sanguine, sans mention de diagnostic		7	0,0	1	0,1
Soins de nursing lourds	Soins ponctuels	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène		69	0,3	3	0,4
Rééducation neuro-orthopédique	Soins ponctuels	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z501	Autres thérapies physiques		91	0,4	5	0,6
Rééducation neuro-orthopédique	Soins de phase terminale	Z512	Autres formes de chimiothérapie	Z501	Autres thérapies physiques		19	0,1	1	0,1
Chimiothérapie										
Non renseigné		Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur				48	0,2	4	0,5
Soins ponctuels		Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur				596	2,9	83	10,7
Soins ponctuels		Z511900	Chimiothérapie pour tumeur sur PAC				357	1,7	30	3,9
Soins ponctuels		Z511950	Chimiothérapie pour tumeur et prise en charge de la douleur				7	0,0	1	0,1
Soins continus		Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur				68	0,3	6	0,8
Soins continus		Z512900	Chimiothérapie sauf cancer sur PAC				15	0,1	1	0,1
Réadaptation au domicile		Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur				12	0,1	1	0,1
Assistance respiratoire	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z998901	Oxygénothérapie (obus O2)		6	0,0	2	0,3
Traitements intraveineux	Non renseigné	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire		68	0,3	2	0,3
Traitements intraveineux	Non renseigné	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z512	Autres formes de chimiothérapie		64	0,3	2	0,3
Traitements intraveineux	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z098	Examen de contrôle après d'autres traitements pour d'autres		30	0,1	1	0,1
Traitements intraveineux	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire		455	2,2	49	6,3
Traitements intraveineux	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z512	Autres formes de chimiothérapie		98	0,5	8	1,0
Traitements intraveineux	Soins continus	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire		173	0,8	5	0,6
Traitements intraveineux	Soins de phase terminale	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z512	Autres formes de chimiothérapie		6	0,0	1	0,1
Douleur	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	R522	Douleurs chroniques, NCA		119	0,6	15	1,9

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Code	Protocole de soins principal (CIM-10)		Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)		Journées		Patients	
			Libellé	Code	Libellé	Code	Eff.	% total	Eff.	% total
Chimiothérapie (suite 1)										
Douleur	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	R522901	Prise en charge de la douleur avec PCA		136	0,7	2	0,3
Douleur	Soins ponctuels	Z511900	Chimiothérapie pour tumeur sur PAC	R522	Douleurs chroniques, NCA		13	0,1	4	0,5
Douleur	Soins ponctuels	Z511900	Chimiothérapie pour tumeur sur PAC	R522901	Prise en charge de la douleur avec PCA		5	0,0	1	0,1
Douleur	Soins continus	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	R522	Douleurs chroniques, NCA		39	0,2	4	0,5
Douleur	Soins continus	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	R522901	Prise en charge de la douleur avec PCA		323	1,6	4	0,5
Douleur	Réadaptation au domicile	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	R522	Douleurs chroniques, NCA		30	0,1	1	0,1
Éducation du patient	Soins ponctuels	Z511900	Chimiothérapie pour tumeur sur PAC	Z719	Conseil, sans précision		12	0,1	1	0,1
Éducation du patient	Soins continus	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z714	Conseil et surveillance pour alcoolisme		3	0,0	1	0,1
Nutrition entérale	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z518919	Nutrition entérale sans pompe		65	0,3	2	0,3
Nutrition entérale	Soins continus	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z518919	Nutrition entérale sans pompe		31	0,2	2	0,3
Nutrition parentérale	Non renseigné	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe		28	0,1	2	0,3
Nutrition parentérale	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z451	Ajustement et entretien d'une pompe à perfusion		91	0,4	9	1,2
Nutrition parentérale	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe		68	0,3	6	0,8
Nutrition parentérale	Soins ponctuels	Z511900	Chimiothérapie pour tumeur sur PAC	Z451	Ajustement et entretien d'une pompe à perfusion		25	0,1	5	0,6
Nutrition parentérale	Soins ponctuels	Z511900	Chimiothérapie pour tumeur sur PAC	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe		27	0,1	2	0,3
Nutrition parentérale	Soins continus	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z518921	Nutrition parentérale avec pompe		21	0,1	2	0,3
Nutrition parentérale	Soins continus	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe		125	0,6	3	0,4
Nutrition parentérale	Soins continus	Z511900	Chimiothérapie pour tumeur sur PAC	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe		4	0,0	1	0,1
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z430	Surveillance de trachéostomie		42	0,2	1	0,1
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z433	Surveillance de colostomie		35	0,2	3	0,4
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux		75	0,4	1	0,1
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)		45	0,2	10	1,3
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z511900	Chimiothérapie pour tumeur sur PAC	Z430	Surveillance de trachéostomie		2	0,0	1	0,1
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z511900	Chimiothérapie pour tumeur sur PAC	Z433	Surveillance de colostomie		6	0,0	2	0,3
Pansements complexes	Soins continus	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z433	Surveillance de colostomie		92	0,4	1	0,1
Pansements complexes	Réadaptation au domicile	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)		15	0,1	1	0,1

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Code	Protocole de soins principal (CIM-10) Libellé		Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)		Journées		Patients	
			Code	Libellé	Code	Libellé	Eff.	% total	Eff.	% total
Chimiothérapie (suite 2)										
Surveillance post-chimiothérapie	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	86	0,4	11	1,4	
Surveillance post-chimiothérapie	Soins ponctuels	Z511900	Chimiothérapie pour tumeur sur PAC	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	92	0,4	1	0,1	
Surveillance post-chimiothérapie	Soins continus	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	129	0,6	3	0,4	
Surveillance post-chimiothérapie	Soins continus	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z542	Convalescence après chimiothérapie	26	0,1	1	0,1	
Transfusion sanguine	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z513	Transfusion sanguine, sans mention de diagnostic	1	0,0	1	0,1	
Transfusion sanguine	Soins continus	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z513	Transfusion sanguine, sans mention de diagnostic	7	0,0	1	0,1	
Post-traitement chirurgical	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z459	Ajustement et entretien d'une prothèse interne non précisée	6	0,0	1	0,1	
Post-traitement chirurgical	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision interne non précisée	25	0,1	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Non renseigné	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z743	Besoin d'une surveillance permanente	6	0,0	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	40	0,2	3	0,4	
Soins de nursing lourds	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z743	Besoin d'une surveillance permanente	4	0,0	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	38	0,2	2	0,3	
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z511900	Chimiothérapie pour tumeur sur PAC	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	14	0,1	1	0,1	
Soins de nursing lourds	Réadaptation au domicile	Z511900	Chimiothérapie pour tumeur sur PAC	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	27	0,1	1	0,1	
Tumeurs malignes : autres prises en charge	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	C349	Tumeur maligne de bronche ou du poumon, sans précision	40	0,2	15	1,9	
Tumeurs malignes : autres prises en charge	Soins ponctuels	Z511900	Chimiothérapie pour tumeur sur PAC	C349	Tumeur maligne de bronche ou du poumon, sans précision	7	0,0	2	0,3	
Tumeurs malignes : autres prises en charge	Soins continus	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	C349	Tumeur maligne de bronche ou du poumon, sans précision	187	0,9	1	0,1	
Tumeurs malignes : autres prises en charge	Soins continus	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	C449	Tumeur maligne de la peau, sans précision	75	0,4	1	0,1	
Autres	Non renseigné	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	R53	Malaise et fatigue	25	0,1	1	0,1	
Autres	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	R53	Malaise et fatigue	5	0,0	1	0,1	
Autres	Soins ponctuels	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z518	Autres formes précisées de soins médicaux	7	0,0	2	0,3	
Rééducation neuro-orthopédique	Soins continus	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	Z501	Autres thérapies physiques	49	0,2	1	0,1	

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Code	Protocole de soins principal (CIM-10)		Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)		Journées		Patients	
			Libellé	Code	Libellé	Code	Eff.	% total	Eff.	% total
Douleur										
Nutrition parentérale	Soins ponctuels	R522	Douleurs chroniques, NCA	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe		8	0,0	1	0,1
Nutrition parentérale	Soins continus	R522	Douleurs chroniques, NCA	Z451	Ajustement et entretien d'une pompe à perfusion		13	0,1	1	0,1
Nutrition parentérale	Soins continus	R522	Douleurs chroniques, NCA	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe		60	0,3	1	0,1
Nutrition parentérale	Réadaptation au domicile	R522	Douleurs chroniques, NCA	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe		1	0,0	1	0,1
Nutrition entérale										
Traitements intraveineux	Soins ponctuels	Z518911	Nutrition entérale avec pompe	Z512	Autres formes de chimiothérapie		24	0,1	1	0,1
Traitements intraveineux	Reprise d'autonomie des parents	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire		69	0,3	1	0,1
Nutrition parentérale	Soins continus	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z451	Ajustement et entretien d'une pompe à perfusion		93	0,5	1	0,1
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z431	Surveillance de gastrostomie		39	0,2	2	0,3
Pansements complexes	Soins continus	Z518911	Nutrition entérale avec pompe	Z431	Surveillance de gastrostomie		1 091	5,3	7	0,9
Pansements complexes	Soins continus	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z431	Surveillance de gastrostomie		687	3,3	5	0,6
Post-traitement chirurgical	Soins continus	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	Z449	Mise en place et ajustement d'un appareil de prothèse externe non précisée		21	0,1	1	0,1
Tumeurs malignes : autres prises en charge	Soins continus	Z518919	Nutrition entérale sans pompe	C349	Tumeur maligne de bronche ou du poumon, sans précision		14	0,1	1	0,1
Autres	Soins continus	Z518911	Nutrition entérale avec pompe	Z466	Mise en place et ajustement d'un appareil urinaire		14	0,1	1	0,1
Nutrition parentérale										
Traitements intraveineux	Non renseigné	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe				10	0,0	1	0,1
Soins ponctuels		Z451	Ajustement et entretien d'une pompe à perfusion				15	0,1	1	0,1
Soins ponctuels		Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire				14	0,1	4	0,5
Soins ponctuels		Z518929	Nutrition parentérale sans pompe				89	0,4	10	1,3
Soins continus		Z518929	Nutrition parentérale sans pompe				658	3,2	2	0,3
Réadaptation au domicile		Z518929	Nutrition parentérale sans pompe				92	0,4	1	0,1
Traitements intraveineux	Non renseigné	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire		28	0,1	1	0,1
Traitements intraveineux	Soins ponctuels	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire		89	0,4	3	0,4
Traitements intraveineux	Soins ponctuels	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	Z512	Autres formes de chimiothérapie		10	0,0	1	0,1

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Code	Protocole de soins principal (CIM-10) Libellé	Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)		Journées Eff.	% total Eff.	Patients % total
				Code	Libellé			
Nutrition parentérale (suite)								
Traitements intraveineux	Soins continus	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire	156	0,8	4 0,5
Traitements intraveineux	Soins continus	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	Z512	Autres formes de chimiothérapie	35	0,2	2 0,3
Chimiothérapie	Soins continus	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	8	0,0	1 0,1
Douleur	Soins continus	Z518921	Nutrition parentérale avec pompe	R522	Douleurs chroniques, NCA	259	1,3	2 0,3
Douleur	Soins continus	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	R522	Douleurs chroniques, NCA	72	0,4	3 0,4
Nutrition parentérale	Soins ponctuels	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	31	0,2	1 0,1
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	Z432	Surveillance d'iléostomie	3	0,0	1 0,1
Pansements complexes	Soins continus	Z518921	Nutrition parentérale avec pompe	Z433	Surveillance de colostomie	159	0,8	2 0,3
Pansements complexes	Soins continus	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	Z431	Surveillance de gastrostomie	92	0,4	1 0,1
Pansements complexes	Soins continus	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	Z434	Surveillance d'autres stomies de l'appareil digestif	32	0,2	1 0,1
Surveillance post-chimiothérapie	Soins ponctuels	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	25	0,1	1 0,1
Surveillance post-chimiothérapie	Soins continus	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	49	0,2	2 0,3
Soins de nursing lourds	Soins ponctuels	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	12	0,1	1 0,1
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z518921	Nutrition parentérale avec pompe	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	167	0,8	1 0,1
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	69	0,3	4 0,5
Soins de nursing lourds	Soins continus	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	Z748910	Soins de base = nursing (en dehors de soins palliatifs)	10	0,0	1 0,1
Soins de nursing lourds	Réadaptation au domicile	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	16	0,1	1 0,1
Autres	Soins continus	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe	Z466	Mise en place et ajustement d'un appareil urinaire	7	0,0	1 0,1
Pansements complexes								
Non renseigné		Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux			50	0,2	1 0,1
Non renseigné		Z480903	Surveillance des pansements après amputation chez le diabétique			6	0,0	1 0,1
Non renseigné		Z518903	Prise en charge d'ulcères variqueux (I 830)			51	0,2	1 0,1
Soins ponctuels		Z431	Surveillance de gastrostomie			6	0,0	1 0,1

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Code	Protocole de soins principal (CIM-10)		Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)		Journées		Patients	
			Libellé	Code	Libellé	Code	Eff.	% total	Eff.	% total
Pansements complexes (suite 1)										
	Soins ponctuels	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux				502	2,4	13	1,7
	Soins ponctuels	Z48903	Surveillance des pansements après amputation chez le diabétique				94	0,5	2	0,3
	Soins ponctuels	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)				102	0,5	1	0,1
	Soins ponctuels	Z518903	Prise en charge d'ulcères variqueux (L 830)				303	1,5	3	0,4
	Soins ponctuels	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)				1 275	6,2	12	1,5
Traitement intraveineux	Non renseigné	Z430	Surveillance de trachéostomie		Z512	Autres formes de chimiothérapie	42	0,2	1	0,1
Traitement intraveineux	Soins ponctuels	Z432	Surveillance d'iléostomie		Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire	21	0,1	1	0,1
Traitement intraveineux	Soins ponctuels	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux		Z098	Examen de contrôle après d'autres traitements pour d'autres	57	0,3	1	0,1
Traitement intraveineux	Soins ponctuels	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux		Z512	Autres formes de chimiothérapie	292	1,4	5	0,6
Traitement intraveineux	Soins ponctuels	Z48903	Surveillance des pansements après amputation chez le diabétique		Z512	Autres formes de chimiothérapie	189	0,9	1	0,1
Traitement intraveineux	Soins ponctuels	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)		Z512	Autres formes de chimiothérapie	3	0,0	1	0,1
Traitement intraveineux	Soins ponctuels	Z518902	Prise en charge d'ulcères chez le diabétique		Z512	Autres formes de chimiothérapie	32	0,2	2	0,3
Traitement intraveineux	Soins ponctuels	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)		Z512	Autres formes de chimiothérapie	163	0,8	3	0,4
Chimiothérapie	Soins ponctuels	Z433	Surveillance de colostomie		Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	22	0,1	1	0,1
Douleur	Soins ponctuels	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux		R522	Douleurs chroniques, NCA	247	1,2	5	0,6
Douleur	Soins ponctuels	Z48903	Surveillance des pansements après amputation chez le diabétique		R522	Douleurs chroniques, NCA	93	0,5	1	0,1
Douleur	Soins ponctuels	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)		R522	Douleurs chroniques, NCA	92	0,4	1	0,1
Douleur	Soins ponctuels	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)		R522	Douleurs chroniques, NCA	315	1,5	2	0,3
Éducation du patient	Soins ponctuels	Z48903	Surveillance des pansements après amputation chez le diabétique		Z718901	Conseils insuliné (éducation)	171	0,8	1	0,1
Éducation du patient	Soins ponctuels	Z518902	Prise en charge d'ulcères chez le diabétique		Z713	Surveillance et conseils diététiques	34	0,2	1	0,1

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Code	Protocole de soins principal (CIM-10)		Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)		Journées		Patients	
			Libellé	Code	Libellé	Code	Eff.	% total	Eff.	% total
Pansements complexes (suite 2)										
Éducation du patient	Soins ponctuels	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)	Z713	Surveillance et conseils diététiques		92	0,4	1	0,1
Nutrition entérale	Soins ponctuels	Z430	Surveillance de trachéostomie	Z518919	Nutrition entérale sans pompe		203	1,0	1	0,1
Nutrition entérale	Soins ponctuels	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z518919	Nutrition entérale sans pompe		50	0,2	1	0,1
Pansements complexes	Non renseigné	Z432	Surveillance d'iléostomie	Z430	Surveillance de trachéostomie		110	0,5	1	0,1
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z430	Surveillance de trachéostomie	Z431	Surveillance de gastrostomie		32	0,2	1	0,1
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z431	Surveillance de gastrostomie	Z430	Surveillance de trachéostomie		264	1,3	2	0,3
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z432	Surveillance d'iléostomie	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux		1	0,0	1	0,1
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z433	Surveillance de colostomie		105	0,5	2	0,3
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)		6	0,0	1	0,1
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z480901	Surveillance des pansements chirurgicaux + éducation (stomie)	Z433	Surveillance de colostomie		28	0,1	1	0,1
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z435	Surveillance de cystostomie		349	1,7	1	0,1
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)		335	1,6	1	0,1
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)		32	0,2	1	0,1
Surveillance post-chimiothérapie	Soins ponctuels	Z430	Surveillance de trachéostomie	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne		22	0,1	1	0,1
Soins de nursing lourds	Soins ponctuels	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène		51	0,2	1	0,1
Soins de nursing lourds	Soins ponctuels	Z480903	Surveillance des pansements après amputation chez le diabétique	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène		93	0,5	1	0,1
Soins de nursing lourds	Soins ponctuels	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène		134	0,7	2	0,3
Soins de nursing lourds	Soins ponctuels	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène		47	0,2	2	0,3
Tumeurs malignes : autres prises en charge	Soins ponctuels	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	C349	Tumeur maligne de bronche ou du poumon, sans précision		28	0,1	1	0,1
Autres	Non renseigné	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z945	Greffe de peau		24	0,1	1	0,1
Autres	Soins ponctuels	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z945	Greffe de peau		85	0,4	2	0,3

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Code	Protocole de soins principal (CIM-10)		Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)		Journées Eff.	% total Eff.	Patients % total
			Libellé	Code	Libellé	Code			
Pansements complexes (suite 3)									
Rééducation neuro-orthopédique	Soins ponctuels	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux	Z501	Autres thérapies physiques		27	0,1	1 0,1
Rééducation neuro-orthopédique	Soins ponctuels	Z48903	Surveillance des pansements après amputation chez le diabétique	Z501	Autres thérapies physiques		74	0,4	1 0,1
Rééducation neuro-orthopédique	Soins ponctuels	Z518901	Prise en charge d'ulcères de décubitus, escarres (L 89)	Z501	Autres thérapies physiques		104	0,5	2 0,3
Rééducation neuro-orthopédique	Soins ponctuels	Z518904	Pansements médicaux (# des pansements chirurgicaux Z480)	Z501	Autres thérapies physiques		50	0,2	1 0,1
Surveillance post-chimiothérapie									
Traitement intraveineux	Soins ponctuels	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne				394	1,9	8 1,0
Traitement intraveineux	Non renseigné	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire		14	0,1	1 0,1
Traitement intraveineux	Soins ponctuels	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire		36	0,2	4 0,5
Douleur	Soins ponctuels	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	R522	Douleurs chroniques, NCA		1	0,0	1 0,1
Nutrition parentérale	Soins continus	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	Z518929	Nutrition parentérale sans pompe		52	0,3	1 0,1
Transfusion sanguine	Soins ponctuels	Z082	Examen de contrôle après chimiothérapie pour tumeur maligne	Z513	Transfusion sanguine, sans mention de diagnostic		1	0,0	1 0,1
Transfusion sanguine									
Traitement intraveineux	Soins ponctuels	Z513	Transfusion sanguine, sans mention de diagnostic				1	0,0	1 0,1
Traitement intraveineux	Soins ponctuels	Z513	Transfusion sanguine, sans mention de diagnostic	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire		13	0,1	1 0,1
Soins palliatifs	Soins ponctuels	Z513	Transfusion sanguine, sans mention de diagnostic	Z515910	Fin de vie « à moyen terme »		1	0,0	1 0,1
Post-traitement chirurgical									
Douleur	Soins ponctuels	Z488	Autres soins de contrôle chirurgical, précisés				83	0,4	5 0,6
Douleur	Soins ponctuels	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision				1	0,0	1 0,1
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z488	Autres soins de contrôle chirurgicaux précisés	R522	Douleurs chroniques, NCA		92	0,4	1 0,1
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z540	Convalescence après intervention chirurgicale	R522	Douleurs chroniques, NCA		15	0,1	1 0,1

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Code	Protocole de soins principal (CIM-10)		Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)		Journées		Patients	
			Libellé	Code	Libellé	Code	Eff.	% total	Eff.	% total
Post-traitement chirurgical										
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z544	Convalescence après traitement d'une fracture	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux		7	0,0	1	0,1
Post-partum	Réadaptation au domicile	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision	Z390	Soins et examens immédiatement après l'accouchement		8	0,0	1	0,1
Rééducation neuro-orthopédique	Soins ponctuels	Z540	Convalescence après intervention chirurgicale	Z9661	Prothèse de hanche		24	0,1	1	0,1
Soins de nursing lourds										
Nutrition parentérale	Soins ponctuels	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène				355	1,7	11	1,4
Nutrition parentérale	Soins ponctuels	Z748920	Soins de base + prise en charge technique				50	0,2	1	0,1
Soins de nursing lourds	Soins ponctuels	Z748910	Soins de base = nursing (en dehors de soins palliatifs)	Z451	Ajustement et entretien d'une pompe à perfusion		11	0,1	1	0,1
Rééducation neuro-orthopédique	Soins ponctuels	Z748920	Soins de base + prise en charge technique	Z451	Ajustement et entretien d'une pompe à perfusion		9	0,0	1	0,1
Transfusion sanguine	Soins ponctuels	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z740	Mobilité restreinte		8	0,0	1	0,1
Post-traitement chirurgical	Soins ponctuels	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène	Z501	Autres thérapies physiques		359	1,7	6	0,8
Tumeurs malignes : autres prises en charge										
Traitements intraveineux	Soins ponctuels	Z087	Examen de contrôle après traitements combinés pour tumeur maligne	Z513	Transfusion sanguine, sans mention de diagnostic		1	0,0	1	0,1
Soins de nursing lourds	Soins ponctuels	Z089	Examen de contrôle après traitement pour tumeur maligne, sans	Z488	Autres soins de contrôle chirurgicaux précisés		130	0,6	1	0,1
Autres										
Non renseigné	Soins ponctuels	Z518	Autres formes précisées de soins médicaux				1	0,0	1	0,1
Non renseigné	Soins ponctuels	Z519	Soin médical, sans précision	Z452	Ajustement et entretien d'un dispositif d'accès vasculaire		27	0,1	1	0,1
Traitements intraveineux	Soins ponctuels	Z466	Mise en place et ajustement d'un appareil urinaire	Z741	Besoin d'assistance et de soins d'hygiène		25	0,1	1	0,1
Surveillance de grossesse à risque										
Non renseigné	Soins ponctuels	Z352	Surveillance d'une grossesse avec d'autres antécédents				33	0,2	2	0,3
Non renseigné	Soins ponctuels	Z358	Surveillance d'autres grossesses à haut risque				785	3,8	32	4,1
Soins ponctuels	Soins ponctuels	Z358	Surveillance d'autres grossesses à haut risque				378	1,8	14	1,8
Soins ponctuels	Soins ponctuels	Z359	Surveillance de grossesse à haut risque, sans précision				53	0,3	1	0,1
Soins continus	Soins ponctuels	Z358	Surveillance d'autres grossesses à haut risque				9	0,0	1	0,1
Réadaptation au domicile	Soins ponctuels	P015	Nouveau-né affecté par une grossesse multiple				50	0,2	1	0,1
Traitements intraveineux	Soins ponctuels	Z358	Surveillance d'autres grossesses à haut risque	Z098	Examen de contrôle après d'autres traitements pour d'autres affections		72	0,4	2	0,3

Protocole de soins associé n°1	Objectif de soins principal	Code	Protocole de soins principal (CIM-10)		Protocole de soins associé n°1 (CIM-10)		Journées Eff.	Patients % total
			Libellé	Code	Libellé	Code		
Surveillance de grossesse à risque								
Surveillance de grossesse à risque	Non renseigné	Z358	Surveillance d'autres grossesses à haut risque	Z352	Surveillance d'une grossesse avec d'autres antécédents		30	0,1 2 0,3
Surveillance de grossesse à risque	Soins ponctuels	Z358	Surveillance d'autres grossesses à haut risque	Z358	Surveillance d'autres grossesses à haut risque		20	0,1 1 0,1
Post-partum (suite 1)								
Non renseigné		Z392	Contrôle de routine au cours du post-partum				16	0,1 4 0,5
Non renseigné		Z398	Soins et examens du post-partum compliqué				5	0,0 1 0,1
Soins ponctuels		Z390	Soins et examens immédiatement après l'accouchement				48	0,2 11 1,4
Soins ponctuels		Z392	Contrôle de routine au cours du post-partum				39	0,2 8 1,0
Soins ponctuels		Z398	Soins et examens du post-partum compliqué				22	0,1 1 0,1
Réadaptation au domicile		Z390	Soins et examens immédiatement après l'accouchement				15	0,1 3 0,4
Réadaptation au domicile		Z392	Contrôle de routine au cours du post-partum				5	0,0 1 0,1
Traitement intraveineux	Non renseigné	Z392	Contrôle de routine au cours du post-partum	Z512	Autres formes de chimiothérapie		8	0,0 2 0,3
Traitement intraveineux	Non renseigné	Z398	Soins et examens du post-partum compliqué	Z512	Autres formes de chimiothérapie		8	0,0 2 0,3
Éducation du patient	Soins ponctuels	Z392	Contrôle de routine au cours du post-partum	Z719	Conseil, sans précision		38	0,2 7 0,9
Post-partum								
Pansements complexes	Soins ponctuels	Z390	Soins et examens immédiatement après l'accouchement	Z480	Surveillance des sutures et pansements chirurgicaux		5	0,0 1 0,1
Post-traitement chirurgical	Réadaptation au domicile	Z390	Soins et examens immédiatement après l'accouchement	Z489	Soin de contrôle chirurgical, sans précision		8	0,0 1 0,1
Autres	Soins ponctuels	Z398	Soins et examens du post-partum compliqué	Z466	Mise en place et ajustement d'un appareil urinaire		5	0,0 1 0,1
Prise en charge du nouveau-né								
Non renseigné		Z518950	Surveillance pour prématurité et/ou hypotrophie				22	0,1 1 0,1
Soins ponctuels		Z518950	Surveillance pour prématurité et/ou hypotrophie				27	0,1 3 0,4
Reprise d'autonomie des parents	Reprise d'autonomie des parents	Z518950	Surveillance pour prématurité et/ou hypotrophie	Z512	Autres formes de chimiothérapie		5	0,0 1 0,1
Traitement intraveineux	Reprise d'autonomie des parents	Z518950	Surveillance pour prématurité et/ou hypotrophie	Z713	Surveillance et conseils diététiques		11	0,1 1 0,1
Éducation du patient	Reprise d'autonomie des parents	Z518950	Surveillance pour prématurité et/ou hypotrophie	Z719	Conseil, sans précision		17	0,1 3 0,4
Éducation du patient	Reprise d'autonomie des parents	Z518950	Surveillance pour prématurité et/ou hypotrophie				15	0,1 1 0,1
Total							20 548	100,0 775 100,0

Annexe n°4

Actes médicaux et diagnostics classants

Annexe n° 4 - Actes médicaux et diagnostics classants

1. Liste des actes médicaux et diagnostics classants jugés réalisables en HAD

Tableau 6
Liste des actes médicaux et diagnostics classants jugés réalisables en HAD

Actes classants (CCAM ou CdAM) ou diagnostics classants	Code	Libellé de l'acte ou du diagnostic classant	Groupes de prises en charge lourdes (PCL) ou très lourdes (PCTL)
Acte médical (CCAM)	HSLD001	Alimentation entérale par sonde avec apport de 20 à 35 kilocalories par jour [kcal/kg/jour]	PCL
Acte médical (CCAM)	HSLD002	Alimentation entérale par sonde avec apport de plus de 35 kilocalories par kilogramme par jour [kcal/kg/jour]	PCL
Acte médical (CCAM)	JVJB001	Séance d'épuration extrarénale par dialyse péritonéale pour insuffisance rénale chronique	PCL
Acte médical (CCAM)	FELF004	Transfusion de concentré globulaire à un débit supérieur à une demi-masse sanguine chez l'adulte ou à 40ml/kg chez le nouveau-né en moins de 24 heures	PCTL
Acte médical (CCAM)	GDL001	Posé d'un masque laryngé ou d'un combitube	PCTL
Acte médical (CCAM)	GLLD002	Ventilation mécanique discontinue au masque facial ou par embout buccal pour kinésithérapie, par 24 heures	PCTL
Acte médical (CCAM)	HSLF001	Alimentation entérale et parentérale, avec apport de plus de 35 kilocalories par kilogramme par jour [kcal/kg/jour]	PCTL
Acte médical (CCAM)	HSLF002	Alimentation parentérale avec apport de 20 à 35 kilocalories par kilogramme par jour [kcal/kg/jour]	PCTL
Acte médical (CCAM)	HSLF003	Alimentation parentérale avec apport de plus de 35 kilocalories par kilogramme par jour [kcal/kg/jour]	PCTL
Acte médical (CdAM)	D109	Cardioversion	PCL
Acte médical (CdAM)	D118	Alimentation entérale : 35 calories/kg/jour pendant au moins 10 jours, à débit constant	PCL
Acte médical (CdAM)	D170	Ventilation spontanée avec pression expiratoire positive (P.E.P.) et C.P.A.P.	PCL
Acte médical (CdAM)	D172	Dialyse péritonéale continue ou hémofiltration continue	PCL
Acte médical (CdAM)	U951	Alimentation entérale (quels que soient l'apport calorique et la durée de réalisation de l'acte)	PCL
Acte médical (CdAM)	D111	Utilisation de drogues vasoactives	PCTL
Acte médical (CdAM)	D113	Perfusion de dérivés sanguins, volume supérieur à une demi-masse sanguine en 24 h (pour le nouveau-né : volume supérieur à 40 ml/kg)	PCTL
Acte médical (CdAM)	D117	Alimentation parentérale : 35 calories/kg/jour pendant au moins 10 jours (pour le nouveau-né : 20 calories/kg/jour)	PCTL
Acte médical (CdAM)	D171	Ventilation mécanique	PCTL
Acte médical (CdAM)	U950	Alimentation parentérale (quels que soient l'apport calorique et la durée de réalisation de l'acte)	PCTL
Diagnostic	Z43.0	Surveillance de trachéostomie	PCL
Diagnostic	Z43.1	Surveillance de gastrostomie	PCL
Diagnostic	Z43.2	Surveillance d'iléostomie	PCL
Diagnostic	Z43.4	Surveillance d'autres stomies de l'appareil digestif	PCL
Diagnostic	Z43.5	Surveillance de cystostomie	PCL
Diagnostic	Z43.6	Surveillance d'autres stomies des voies urinaires	PCL

Tableau 6 (suite)
Liste des actes médicaux et diagnostics classants jugés réalisables en HAD

Actes classants (CCAM ou CdAM) ou diagnostics classants	Code	Libellé de l'acte ou du diagnostic classant	Groupes de prises en charge lourdes (PCL) ou très lourdes (PCTL)
Diagnostic	Z51.1	Séance de chimiothérapie pour tumeur	PCL
Diagnostic	Z51.3	Transfusion sanguine sans mention de diagnostic	PCL
Diagnostic	Z94.0	Présence de greffe du rein	PCL
Diagnostic	Z94.1	Présence de greffe du cœur	PCL
Diagnostic	Z94.2	Présence de greffe de poumon	PCL
Diagnostic	Z94.3	Présence de greffe de cœur et poumon	PCL
Diagnostic	Z94.4	Présence de greffe de foie	PCL
Diagnostic	Z94.8	Présence d'autres greffes d'organes et de tissus	PCL
Diagnostic	Z94.80	Présence de greffe de moelle osseuse	PCL
Diagnostic	Z94.800	Présence d'autogreffe de cellules souches hématopoïétiques	PCL
Diagnostic	Z94.801	Présence d'allogreffe de cellules souches hématopoïétiques	PCL
Diagnostic	Z94.81	Présence de greffes de pancréas	PCL
Diagnostic	Z94.88	Présence de greffes d'organes et de tissus, autres	PCL
Diagnostic	Z96.0	Présence d'implants urogénitaux	PCL
Diagnostic	Z96.3	Présence d'un larynx artificiel	PCL
Diagnostic	Z96.4	Présence d'implants endocriniens	PCL
Diagnostic	Z99.2	Dépendance envers une dialyse rénale	PCL
Diagnostic	Z99.1+0	Dépendance envers un respirateur : ventilation par trachéostomie	PCTL
Diagnostic	Z99.1+1	Dépendance envers un respirateur : ventilation par masque nasal	PCTL

2. Liste des actes médicaux et diagnostics classants jugés non réalisables en HAD

Tableau 7
Liste des actes médicaux et diagnostics classants jugés non réalisables en HAD

Actes classants (CCAM ou CdAM) ou diagnostics classants	Code	Libellé de l'acte ou du diagnostic classant	Groupes de prises en charge lourdes (PCL) ou très lourdes (PCTL)
Acte médical (CCAM)	DCJBC001	Drainage d'une collection du péricarde, par voie transcutanée	PCL
Acte médical (CCAM)	DELF006	Pose d'une sonde intraventriculaire droite et d'une sonde dans le sinus coronaire ou l'oreillette droite pour stimulation cardiaque temporaire, par voie veineuse transcutanée	PCL
Acte médical (CCAM)	DELF011	Pose d'une sonde intraventriculaire droite pour stimulation cardiaque temporaire, par voie veineuse transcutanée	PCL
Acte médical (CCAM)	DERD001	Stimulation électrique temporaire de l'oreillette par voie œsophagienne, pour interrompre une tachycardie supraventriculaire	PCL
Acte médical (CCAM)	DERF001	Choc électrique cardiaque à basse énergie, par voie vasculaire transcutanée	PCL
Acte médical (CCAM)	DERF002	Choc électrique cardiaque à haute énergie, par voie vasculaire transcutanée	PCL
Acte médical (CCAM)	DERF003	Stimulation électrique temporaire de l'oreillette pour interrompre une tachycardie supraventriculaire, par voie veineuse transcutanée	PCL
Acte médical (CCAM)	DERF004	Stimulation électrique temporaire de l'oreillette ou du ventricule pour interrompre une tachycardie ventriculaire, par voie vasculaire transcutanée	PCL
Acte médical (CCAM)	DERP003	Choc électrique cardiaque externe [Cardioversion], en dehors de l'urgence	PCL
Acte médical (CCAM)	DERP004	Choc électrique cardiaque externe [Cardioversion], en urgence	PCL
Acte médical (CCAM)	DERP005	Stimulation cardiaque temporaire, par voie veineuse transcutanée	PCL
Acte médical (CCAM)	GEMA001	Plastie d'agrandissement d'un orifice de trachéostomie ou de trachéotomie	PCL
Acte médical (CCAM)	GEPAA04	Trachéotomie, par cervicotomie	PCL
Acte médical (CCAM)	GGJB001	Drainage d'un épanchement de la cavité pleurale, par voie transcutanée sans guidage	PCL
Acte médical (CCAM)	HPLB004	Pose d'un cathéter intrapéritonéal pour dialyse péritonéale, par voie transcutanée	PCL
Acte médical (CCAM)	JCLE002	Pose d'une endoprothèse urétérale, par endoscopie rétrograde	PCL
Acte médical (CCAM)	JCLE003	Pose d'une sonde urétérale à visée diagnostique, par endoscopie rétrograde	PCL
Acte médical (CCAM)	JKDK001	Changement d'une sonde de cystostomie	PCL
Acte médical (CCAM)	JVJF001	Séance d'épuration extrarénale par hémodialfiltration, hémofiltration ou biofiltration sans acétate pour insuffisance rénale chronique	PCL
Acte médical (CCAM)	JVJF008	Séance d'épuration extrarénale par hémodialfiltration, hémofiltration ou biofiltration sans anticoagulant pour insuffisance rénale chronique	PCL

Tableau 7 (suite 1)
Liste des actes médicaux et diagnostics classants jugés non réalisables en HAD

Actes classants (CCAM ou CdAM) ou diagnostics classants	Code	Libellé de l'acte ou du diagnostic classant	Groupes de prises en charge lourdes (PCL) ou très lourdes (PCTL)
Acte médical (CCAM)	ABL001	Pose d'un cathéter ventriculaire cérébral par voie transcrânienne, avec mesure instantanée de la pression intracrânienne et tests dynamiques	PCTL
Acte médical (CCAM)	ABL002	Pose d'un capteur ventriculaire de pression intracrânienne, par voie transcrânienne	PCTL
Acte médical (CCAM)	ABL003	Pose d'un capteur extraventriculaire de pression intracrânienne, par voie transcrânienne	PCTL
Acte médical (CCAM)	ABQP001	Surveillance continue de la pression intracrânienne, par 24 heures	PCTL
Acte médical (CCAM)	DKMDD001	Ressuscitation cardiorespiratoire avec intubation intratrachéale, en dehors d'un bloc médicotechnique	PCTL
Acte médical (CCAM)	DKMDD002	Ressuscitation cardiorespiratoire avec intubation intratrachéale, dans un bloc médicotechnique	PCTL
Acte médical (CCAM)	EQLF001	Injection intraveineuse continue de dobutamine ou de dopamine à débit inférieur à 8µg/kg/mn, ou de dopexamine en dehors de la période néonatale, par 24 heures	PCTL
Acte médical (CCAM)	EQLF003	Injection intraveineuse continue de dobutamine ou de dopamine à débit supérieur à 8µg/kg/mn, d'adrénaline ou de noradrénaline en dehors de la période néonatale, par 24 heures	PCTL
Acte médical (CCAM)	GELD002	Intubation trachéale en dehors d'un plateau technique	PCTL
Acte médical (CCAM)	GELD004	Intubation trachéale	PCTL
Acte médical (CCAM)	GELE004	Intubation trachéale, par fibroscopie ou dispositif laryngé particulier	PCTL
Acte médical (CdAM)	D100	Trachéotomie : mise en place ou surveillance	PCL
Acte médical (CdAM)	D101	Drains thoraciques/péricardiques : mise en place ou surveillance	PCL
Acte médical (CdAM)	D103	Cathéter central ou Désilet : mise en place ou surveillance (pour le nouveau-né : cathéter Jonathan, Broviack, veineux, ombrical)	PCL
Acte médical (CdAM)	D105	Cathéter artériel : mise en place ou surveillance (pour le nouveau-né : cathéter ombrical, radial, temporal)	PCL
Acte médical (CdAM)	D106	Sonde d' entraînement électrosystolique : mise en place ou surveillance	PCL
Acte médical (CdAM)	D116	Réinstillation digestive	PCL
Acte médical (CdAM)	D123	Cathéter sus-pubien : mise en place ou surveillance	PCL
Acte médical (CdAM)	D129	Isolement d'un malade en chambre stérile ou isolateur	PCL
Acte médical (CdAM)	D130	Ponction-lavage péritonéale	PCL
Acte médical (CdAM)	D177	Enfant sous incubateur	PCL
Acte médical (CdAM)	J478	Révision de trachéotomie ou de trachéostomie	PCL
Acte médical (CdAM)	J829	Trachéotomie	PCL
Acte médical (CdAM)	K179	Pose d'un drain pleural	PCL

Tableau 7 (suite 2)
Liste des actes médicaux et diagnostics classants jugés non réalisables en HAD

Actes classants (CCAM ou CdAM) ou diagnostics classants	Code	Libellé de l'acte ou du diagnostic classant	Groupes de prises en charge lourdes (PCL) ou très lourdes (PCTL)
Acte médical (CdAM)	K208	Drainage pleural aspiratif	PCL
Acte médical (CdAM)	K209	Drainage pleural avec lavage itératif	PCL
Acte médical (CdAM)	K318	Stimulation cardiaque temporaire par voie transcutanée	PCL
Acte médical (CdAM)	K319	Stimulation cardiaque temporaire par électrode épicardique	PCL
Acte médical (CdAM)	K420	Ponction péricardique	PCL
Acte médical (CdAM)	K492	Stimulation cardiaque temporaire par électrode endocavitaire	PCL
Acte médical (CdAM)	K493	Stimulation cardiaque temporaire par voie transœsophagienne	PCL
Acte médical (CdAM)	K584	Mise en place d'un cathéter intra-artériel	PCL
Acte médical (CdAM)	K797	Mise en place d'un cathéter jugulaire interne	PCL
Acte médical (CdAM)	K798	Dénudation de veine jugulaire interne pour cathéter tunnélisé	PCL
Acte médical (CdAM)	K799	Mise en place d'un cathéter sous-clavier	PCL
Acte médical (CdAM)	K848	Mise en place d'une chambre de perfusion par voie sous-clavière	PCL
Acte médical (CdAM)	K979	Mise en place d'un système implantable pour chimiothérapie (port à cathéter)	PCL
Acte médical (CdAM)	L054	Mise en place d'un cathéter pour dialyse péritonéale	PCL
Acte médical (CdAM)	N038	Mise en place ou changement d'une sonde urétérale unilatérale pour investigation et drainage chez l'homme	PCL
Acte médical (CdAM)	N039	Mise en place ou changement d'une sonde urétérale unilatérale pour investigation et drainage chez la fille	PCL
Acte médical (CdAM)	N040	Mise en place ou changement d'une sonde urétérale unilatérale pour investigation et drainage chez le garçon	PCL
Acte médical (CdAM)	N042	Mise en place ou changement d'une sonde urétérale bilatérale pour investigation et drainage chez l'homme	PCL
Acte médical (CdAM)	N043	Mise en place ou changement d'une sonde urétérale bilatérale pour investigation et drainage chez la fille	PCL
Acte médical (CdAM)	N044	Mise en place ou changement d'une sonde urétérale bilatérale pour investigation et drainage chez le garçon	PCL
Acte médical (CdAM)	N045	Mise en place ou changement d'une prothèse endo-urétérale unilatérale par endoscopie chez la femme	PCL
Acte médical (CdAM)	N046	Mise en place ou changement d'une prothèse endo-urétérale unilatérale par endoscopie chez l'homme	PCL
Acte médical (CdAM)	N047	Mise en place ou changement d'une prothèse endo-urétérale bilatérale par endoscopie chez la femme	PCL
Acte médical (CdAM)	N048	Mise en place ou changement d'une prothèse endo-urétérale bilatérale par endoscopie chez l'homme	PCL
Acte médical (CdAM)	N096	Mise en place ou changement d'une sonde urétérale bilatérale pour investigation et drainage chez la femme	PCL
Acte médical (CdAM)	N102	Mise en place ou changement d'une sonde urétérale unilatérale pour investigation et drainage chez la femme	PCL
Acte médical (CdAM)	N121	Séance d'hémodialyse pour insuffisance rénale aiguë	PCL
Acte médical (CdAM)	N163	Hémofiltration	PCL
Acte médical (CdAM)	N164	Hémodiafiltration	PCL

Tableau 7 (suite 3)
Liste des actes médicaux et diagnostics classants jugés non réalisables en HAD

Actes classants (CCAM ou CdAM) ou diagnostics classants	Code	Libellé de l'acte ou du diagnostic classant	Groupes de prises en charge lourdes (PCL) ou très lourdes (PCTL)
Acte médical (CdAM)	N185	Biofiltration sans acétate	PCL
Acte médical (CdAM)	N210	Changement de sonde de cystostomie	PCL
Acte médical (CdAM)	N219	Mise en place d'un cathéter sus-pubien	PCL
Acte médical (CdAM)	D102	Entraînement à la ventilation à domicile	PCTL
Acte médical (CdAM)	D104	Cathéter artériel pulmonaire : mise en place ou surveillance	PCTL
Acte médical (CdAM)	D107	Intubation : mise en place ou surveillance	PCTL
Acte médical (CdAM)	D110	Traitemen t d'un arrêt circulatoire	PCTL
Acte médical (CdAM)	D127	Monitorage de la pression intracrânienne	PCTL
Acte médical (CdAM)	F003	Implantation d'un capteur intracérébral et enregistrement de la pression intracrânienne (P.I.C.)	PCTL
Acte médical (CdAM)	F125	Mesure instantanée de la pression intracrânienne (P.I.C.)	PCTL
Acte médical (CdAM)	F126	Implantation d'un capteur extradural et enregistrement de la pression intracrânienne (P.I.C.)	PCTL
Acte médical (CdAM)	F127	Implantation d'un capteur sous-dural et enregistrement de la pression intracrânienne (P.I.C.)	PCTL
Acte médical (CdAM)	F128	Implantation d'un capteur intraventriculaire et enregistrement de la pression intracrânienne (P.I.C.)	PCTL
Acte médical (CdAM)	F129	Autres sites d'implantation de capteur	PCTL
Acte médical (CdAM)	K546	Massage cardiaque à thorax fermé	PCTL
Diagnostic	J95.0	Fonctionnement défectueux d'une trachéotomie	PCL
Diagnostic	L51.20	Syndrome de Lyell ≥ 30% de la surface corporelle	PCL
Diagnostic	N18.0	Insuffisance rénale terminale	PCL
Diagnostic	N99.5	Mauvais fonctionnement de stomie de l'appareil urinaire	PCL
Diagnostic	T20.3	Brûlures au 3ème degré de la tête et du cou	PCL
Diagnostic	T20.7	Corrosion du 3ème degré de la tête et du cou	PCL
Diagnostic	T21.3	Brûlure du 3ème degré du tronc	PCL
Diagnostic	T21.7	Corrosion du 3ème degré du tronc	PCL
Diagnostic	T22.3	Brûlures au 3ème degré de l'épaule et du membre supérieur sauf poignet et main	PCL
Diagnostic	T22.7	Corrosion du 3ème degré de l'épaule et du membre supérieur sauf poignet et main	PCL
Diagnostic	T23.3	Brûlures au 3ème degré du poignet et de la main	PCL
Diagnostic	T23.7	Corrosion du 3ème degré du poignet et de la main	PCL
Diagnostic	T24.3	Brûlure du 3ème degré de la hanche et du membre inférieur, sauf cheville et pied	PCL
Diagnostic	T24.7	Corrosion du 3ème degré de la hanche et du membre inférieur, sauf cheville et pied	PCL
Diagnostic	T25.3	Brûlure du 3ème degré de la cheville et du pied	PCL

Tableau 7 (suite 4)
Liste des actes médicaux et diagnostics classants jugés non réalisables en HAD

Actes classants (CCAM ou CdAM) ou diagnostics classants	Code	Libellé de l'acte ou du diagnostic classant	Groupes de prises en charge lourdes (PCL) ou très lourdes (PCTL)
Diagnostic	T25.7	Corrosion du 3ème degré de la cheville et du pied	PCL
Diagnostic	T27.0	Brûlures du larynx et de la trachée	PCL
Diagnostic	T27.1	Brûlure comprenant le larynx et la trachée avec les poumons	PCL
Diagnostic	T27.2	Brûlure d'autres parties des voies respiratoires	PCL
Diagnostic	T27.4	Corrosion du larynx et de la trachée	PCL
Diagnostic	T27.5	Corrosion comprenant le larynx et la trachée avec les poumons	PCL
Diagnostic	T27.6	Corrosion d'autres parties des voies respiratoires	PCL
Diagnostic	T31.31	Brûlures entre 30 et moins de 40 % de la surface du corps, 2ème degré ou plus	PCL
Diagnostic	T31.41	Brûlures entre 40 et moins de 50 % de la surface du corps, 2ème degré ou plus	PCL
Diagnostic	T31.51	Brûlures entre 50 et moins de 60 % de la surface du corps, 2ème degré ou plus	PCL
Diagnostic	T31.6	Brûlures entre 60 et moins de 70 % de la surface du corps	PCL
Diagnostic	T31.7	Brûlures entre 70 et moins de 80 % de la surface du corps	PCL
Diagnostic	T31.8	Brûlures entre 80 et moins de 90 % de la surface du corps	PCL
Diagnostic	T31.9	Brûlures couvrant 90 % ou plus de la surface du corps	PCL
Diagnostic	Z29.0	Isolation prophylactique	PCL
Diagnostic	Z44.0	Ajustement d'un bras artificiel	PCL
Diagnostic	Z44.1	Ajustement d'une jambe artificielle	PCL
Diagnostic	Z44.8	Ajustement d'autres appareils de prothèse externe	PCL
Diagnostic	Z45.1	Ajustement d'une pompe à perfusion	PCL
Diagnostic	Z45.3	Ajustement d'une prothèse auditive implantée	PCL
Diagnostic	Z45.8	Ajustement et entretien d'autres prothèses internes	PCL
Diagnostic	Z45.80	Ajustement et entretien d'une prothèse interne urinaire	PCL
Diagnostic	Z45.81	Ajustement et entretien d'une prothèse interne génitale	PCL
Diagnostic	Z45.83	Ajustement et entretien d'une prothèse interne des voies aériennes supérieures	PCL
Diagnostic	Z45.84	Ajustement et entretien d'une prothèse interne du système nerveux central	PCL
Diagnostic	Z46.5	Ajustement d'une ileostomie et autres dispositifs	PCL
Diagnostic	Z49.1	Dialyse extracorporelle ou sans précision	PCL
Diagnostic	Z49.2	Dialyses, non classées ailleurs	PCL
Diagnostic	I46.0	Arrêt cardiaque réanimé avec succès	PCTL

3. Liste des actes médicaux et diagnostics classants sans jugement quant à leur réalisation possible en HAD

Tableau 8
Liste des actes médicaux et diagnostics classants sans jugement quant à leur réalisation possible en HAD

Actes classants (CCAM ou CdAM) ou diagnostics classants	Code	Libellé de l'acte ou du diagnostic classant	Groupes de prises en charge lourdes (PCL) ou très lourdes (PCTL)
Acte médical (CCAM)	EBLA002	Pose d'un cathéter dans la veine jugulaire interne, par cervicotomie	PCL
Acte médical (CCAM)	EGLA003	Pose sous-cutanée d'un système diffuseur implantable avec cathéter relié à une veine profonde du membre supérieur ou du cou	PCL
Acte médical (CCAM)	EDLF002	Pose d'un cathéter artériel ombral	PCL
Acte médical (CCAM)	EGLF001	Pose d'un cathéter veineux ombral	PCL
Acte médical (CCAM)	EPLF002	Pose d'un cathéter veineux central, par voie transcutanée	PCL
Acte médical (CCAM)	GELF001	Pose de cathéter laryngé ou de cathéter trachéal, par voie transcutanée	PCL
Acte médical (CCAM)	GLLD003	Ventilation spontanée au masque facial, par canule nasopharyngée, sans aide inspiratoire, avec pression expiratoire positive [PEP], par 24 heures	PCL
Acte médical (CCAM)	HPHB001	Ponction-lavage du péritoine, avec pose de cathéter intrapéritonéal par voie transcutanée	PCL
Acte médical (CCAM)	JDLF001	Pose d'un cathéter intravésical, par voie transcutanée suprapubienne	PCL
Acte médical (CCAM)	GLLD004	Ventilation mécanique intratrachéale avec pression expiratoire positive [PEP] supérieure à 6 et/ou FiO2 supérieure à 60%, avec technique de décubitus ventral alterné par 24 heures	PCTL
Acte médical (CCAM)	GLLD008	Ventilation mécanique intratrachéale avec pression expiratoire positive [PEP] supérieure à 6 et/ou FiO2 supérieure à 60%, par 24 heures	PCTL
Acte médical (CCAM)	GLLD012	Ventilation mécanique continue au masque facial pour suppléance ventilatoire, par 24 heures	PCTL
Acte médical (CCAM)	GLLD015	Ventilation mécanique intratrachéale avec pression expiratoire positive [PEP] inférieure ou égale à 6 et FiO2 inférieure ou égale à 60%, par 24 heures	PCTL
Acte médical (CCAM)	GLLP004	Ventilation barométrique ou volumétrique non invasive au masque facial pendant au moins 2 heures cumulées au cours des 12 heures, pour insuffisance respiratoire aiguë	PCTL
Acte médical (CdAM)	D119	Réinjection d'ascite	PCL
Acte médical (CdAM)	N122	Séance d'hémodialyse en dehors de l'insuffisance rénale aiguë	PCL

Annexe n°5

Homogénéité des profils médicaux de base

Annexe n° 5 - Homogénéité des profils médicaux de base

La sélection des profils médicaux de base est réalisée de manière raisonnée selon la méthodologie décrite dans le rapport principal n°1689. Nous présentons ici, de manière plus exhaustive, comment est testée l'homogénéité des profils médicaux théoriques construits.

Six grands profils médicaux de base (PMB) ont été retenus selon cet ordre hiérarchique :

- « Rééducation-Réadaptation-Réinsertion »,
- « Soins de suite »,
- « Soins post-chirurgicaux »,
- « Soins palliatifs »,
- « Nutrition artificielle »,
- « Assistance respiratoire ».

Ces six PMB, rassemblent l'essentiel des RHA, patients et journées du champ recouvrable transférables entre SSR et HAD.

Le principe de départ, suivi lors de cette sélection des PMB, est de rechercher au sein du champ recouvrable l'ensemble des patients qui, selon les critères choisis, relèvent d'un profil défini. Il est possible que certains patients relèvent de plusieurs profils à la fois car les critères proposés pour un profil ne sont pas bâtis de façon à être exclusifs de ceux choisis pour un autre profil.

Aussi, afin de tester l'homogénéité de ces six profils, nous allons explorer ces profils en raisonnant également en termes disjonctifs et en termes exclusifs.

Donc dans un second temps, nous classons les RHA, patients et journées réalisées en tenant compte de l'ordre hiérarchique défini plus haut entre les six profils médicaux de base, de façon à les disjoindre les uns des autres et de comprendre les redondances entre profils médicaux de base :

- dans la série de profils disjonctifs, un profil situé en position n exclut tout patient déjà retenu dans un des profils précédents : on obtient une série de profils médicaux parmi lesquels les patients ne peuvent appartenir qu'à au plus un profil et un seul, le premier possible rencontré dans l'ordre hiérarchique indiqué ci-dessus; on retient une série de profils plus homogènes (cf. Tableau 10);

- dans la série de profils exclusifs, chaque profil proposé ne retient que les patients ne pouvant appartenir qu'à ce seul profil : on obtient ainsi une série de profils médicaux que l'on pourrait qualifier de « purs » (cf. Tableau 11).

Nous testons l'homogénéité de nos profils, en comparant chaque PMB selon qu'il est construit avec répétitions, selon une répartition disjonctive ou une répartition exclusive.

D'après le Tableau 9, côté SSR, apparaissent 2,9% de répétitions de journées (correspondant à 2,4% de répétition de RHA). Par contre, côté HAD, les répétitions de journées atteignent 10%, correspondant même à 32% de répétitions de patients qui effectuent donc des séjours plus courts que la moyenne; ces répétitions augmentent particulièrement les effectifs de soins de suite. En effet, à ce profil sont associés respectivement en SSR et en HAD :

- 47,6% et 62,3% des journées, répétitions comprises;
- 44,7% et 58,4% des journées, dans le cas d'une répartition disjonctive;
- 40,4% et 32,5% des journées, dans le cas d'une répartition exclusive.

Également, la comparaison avec les Tableau 10 et Tableau 11 met en évidence qu'il s'agit pour l'essentiel de répétitions de journées (et patients) classables aussi en soins palliatifs : en tenant compte de répétitions 4,1% des journées en SSR et 17,4% en HAD, sont recensées dans ce profil tandis que ces pourcentages deviennent nuls lorsque nous raisonnons en termes disjonctifs et exclusifs.

Du point de vue du médecin prescripteur, comme du point de vue de l'administration qui réalise des investissements en structures de soins, il est plus logique de raisonner en termes simples de substitution possible et donc, selon le principe de départ qui comptabilise dans un profil défini l'ensemble des patients qui correspondent aux critères requis, sans référence ou dépendance vis-à-vis des autres profils médicaux.

D'ailleurs, les effectifs obtenus selon le classement en termes de profils disjonctifs et de profils exclusifs côté SSR et HAD n'excluent qu'une part plus ou moins modeste des RHA, patients ou journées du champ recouvrable.

Du côté SSR :

- 95% des RHA SSR et autant de journées de l'ensemble du champ recouvrable sont comptabilisés en termes disjonctifs ;
- Ce pourcentage baisse à 87% des RHA SSR et autant de journées de l'ensemble du champ recouvrable lors de leur comptabilisation en termes exclusifs.

Si la majorité des soins de rééducation-réadaptation-réinsertion, des soins de suite et des soins post-chirurgicaux ne sont classables que dans un profil, il n'en est pas de même pour les soins palliatifs, la nutrition artificielle et l'assistance respiratoire, presque tous classables aussi en soins de suite ou parfois en soins de rééducation-réadaptation-réinsertion.

Ces résultats témoignent toutefois d'une bonne représentativité de ces six profils médicaux de base en SSR.

Du côté HAD :

- 84% des patients et 77% des journées de l'ensemble du champ recouvrable sont comptabilisés en termes disjonctifs, ce qui est moins représentatif qu'en SSR ;
- Ces pourcentages tombent respectivement à 39% des patients et 46% des journées de l'ensemble du champ recouvrable, comptabilisés en termes exclusifs.

Ainsi, une plus grande part des patients et journées d'HAD du champ recouvrable SSR/HAD sont classables en plusieurs profils médicaux de base, et l'on y compte 10% de répétitions de journées entre les six profils définis, correspondant à 32% de répétitions de patients du fait de séjours plus courts que la moyenne. Comme déjà dit plus haut, et du fait de la méthode de classement hiérarchisé choisie, les trois quarts de journées (et patients) classables en soins palliatifs et la quasi-totalité de la nutrition artificielle et de l'assistance respiratoire sont classées en soins de suite surtout et parfois en soins de SSR. Par déduction entre les résultats des Tableau 9 et Tableau 11, on estime qu'environ un tiers des journées d'HAD classables en soins de SSR et la moitié de celles en soins de suite sont aussi classables dans un autre profil.

Du fait de cette bonne représentativité de ces profils médicaux de base sur le champ recouvrable SSR/HAD, et malgré les redondances de classement plus fréquentes en HAD, nous

effectuons l'analyse des coûts induits selon le principe de départ, sans exclusion des quelques répétitions des différents profils médicaux de base. En effet, ces redondances sont le fait des critères cliniques différents dont on dispose dans les bases de données actuelles. De plus, d'une façon pratique, ils suffisent à l'administration qui réalise des investissements en structures de soins mais aussi au médecin prescripteur lors d'une orientation de patient vers un service de soins, ni l'un ni l'autre ne raisonne dans les termes disjonctifs ou exclusifs explorés ici pour tester l'homogénéité des profils.

Parmi les six profils médicaux de base retenus, les répartitions sont les suivantes :

Côté SSR :

- Selon le principe de départ, *i.e.* sans exclusion des doublons des différents profils médicaux de base (cf. Tableau 9), les soins de Rééducation-Réadaptation-Réinsertion (soins de RRR) et les soins de suite (SS) rassemblent l'essentiel des journées du champ recouvrable réalisées en SSR, environ 48% chacun. En termes de RHA, les soins de RRR sont un peu plus nombreux que les SS.
- Si l'on exclut les répétitions (cf. Tableau 10, activité disjonctive : une journée d'hospitalisation est comptabilisée uniquement dans le premier PMB rencontré dans l'ordre indiqué dans ce tableau et qui place en premier le cœur d'activité SSR), ces deux PMB rassemblent encore respectivement 48% et 45% des journées du champ recouvrable réalisées en 2003, soit 93% au total.
- Enfin, si l'on ne tient compte que des journées uniquement classables dans l'un ou l'autre de ces deux PMB (cf. Tableau 11, activité exclusive : seules les journées d'hospitalisation n'appartenant qu'à un seul profil médical de base sont comptabilisées), la concentration de l'activité reste importante : respectivement 45% et 40% des journées du champ recouvrable.
- L'activité de soins post-chirurgicaux (SPC) est très faible en regard de ces deux premiers PMB : elle représente moins de 2% des journées du champ recouvrable, et quasiment autant en termes disjonctifs et en termes exclusifs. Ceci confirme le caractère très homogène de ce profil de base.
- Si l'activité en soins palliatifs (SP), reconnue comme Catégorie Majeure Clinique en SSR (CMC 40), est un peu importante, 4%

des journées SSR y sont classables, elle est quasi nulle en termes disjonctifs et en termes exclusifs : en effet, la plupart de ces journées sont également classables en soins de suite surtout et parfois en soins de RRR.

- Enfin, les activités de nutrition artificielle (NA) et d'assistance respiratoire (AR) sont marginales en SSR, respectivement 0,2% et 0,7% des journées y sont classables, mais toute cette activité est aussi classable en soins de suite surtout et parfois en soins de RRR.

Du côté HAD :

- Logiquement, ce sont les soins de suite qui rassemblent la majorité de l'activité : 62% des journées y sont classables et, en termes disjonctifs et exclusifs, cette activité compte respectivement 58% et 33% des journées. Cette part divisée par deux signifie que ce PMB est moins homogène en HAD qu'en SSR car plus de 30% des journées sont aussi classables ailleurs (en soins de SSR en l'occurrence).
- Les soins de RRR rassemblent toutefois 15% des journées. Ce pourcentage est le même en termes disjonctifs car il s'agit du premier profil médical de base dans l'ordre de classement hiérarchique. Ce pourcentage est un peu plus faible mais proche de celui correspondant à l'ensemble des deux modalités de la variable « objectif de soins » codée en HAD, soit « Réadaptation au domicile » et « Reprise d'autonomie des parents ». Il tombe à 10%

en termes exclusifs, ce qui signifie qu'un tiers également des journées de soins de RRR sont aussi classables dans un autre profil (en soins de suite en l'occurrence).

- Les soins post-chirurgicaux réunissent plus de 4,6% des journées en HAD, et encore 3,5% en termes exclusifs, démontrant aussi une bonne homogénéité de ce PMB en HAD.
- Les soins palliatifs, qui sont une cible reconnue de l'HAD mais souvent assimilée à du substitut de court séjour (bien qu'identifiée en tant que Catégorie Majeure Clinique en SSR), concentrent nettement plus d'activité en HAD qu'en SSR : plus de 17% des journées y sont classables (vs 4% en SSR), mais toutes sont aussi classables en soins de suite essentiellement, ramenant ce pourcentage à zéro en termes disjonctifs et en termes exclusifs.
- Enfin, si plus de 8% de l'activité en HAD est classable en nutrition artificielle (NA) et 2% en assistance respiratoire (AR), ces activités sont aussi nulles en termes disjonctifs et exclusifs car entièrement classées prioritairement en soins de suite et parfois en soins de RRR.

Ainsi donc, après validation de ces classements et comme indiqué plus haut, dans la suite de ce rapport nous effectuons l'analyse des coûts induits selon le principe de départ, sans exclusion des doublons des différents profils médicaux de base, car c'est la démarche la plus proche du raisonnement du prescripteur potentiel de SSR ou d'HAD.

Tableau 9
Effectifs des six profils médicaux de base (PMB) retenus dans l'étude, répétitions comprises

	RHA	SSR	Journées	%	Patients	%	HAD	Journées	%
Effectifs des bases PMSI SSR 2003 publique et ENHAD 2000									
	3 411 060		18 865 290		1 844			131 079	
Effectifs du champ recouvrable et % dans la base initiale									
	2 143 403	62,8	11 989 679	63,6	1 069	58,0		110 531	84,3
Effectifs et % des profils médicaux de base dans le champ recouvrable, y compris répétitions*									
Rééducation - Réadaptation – Réinsertion	1 075 458	50,2	5 792 683	48,3	250	23,4	16 927	15,3	
Soins de suite	977 279	45,6	5 710 889	47,6	678	63,4	68 913	62,3	
Soins post-chirurgicaux	39 870	1,9	229 881	1,9	72	6,7	5 111	4,6	
Soins palliatifs	84 321	3,9	496 222	4,1	320	29,9	19 196	17,4	
Nutrition artificielle	3 247	0,2	20 213	0,2	60	5,6	9 140	8,3	
Assistance respiratoire	14 490	0,7	85 820	0,7	30	2,8	2 229	2,0	
Total	2 194 665		12 335 708		1 410		121 516		
<i>% de répétitions de journées</i>									
		2,4			2,9			31,9	9,9 %

Guide de lecture :

Le champ recouvrable SSR/HAD rassemble côté SSR, selon la définition donnée, 11 989 679 journées représentant 63,6% des journées recensées en SSR en 2003. Parmi ces journées du champ recouvrable SSR/HAD, 48,3% relèvent du profil médical de base (PMB) « Rééducation – Réadaptation – Réinsertion » (RRR), 47,6% du PMB « Soins de suite » (SS), etc. Parallèlement, côté HAD, 110 531 journées appartiennent au champ recouvrable, soit 76,7% des journées recensées dans la base ENHAD 2000. Parmi ces journées du champ recouvrable SSR/HAD, seules 15,3% relèvent du PMB « RRR » mais 62,3% du PMB « SS ».

* Un RHA ou un patient, ou encore une journée d'hospitalisation, est comptabilisé dans un profil médical de base dès qu'il satisfait aux critères de sélection de ce profil. S'il satisfait aux critères de sélection de plusieurs PMB, il est comptabilisé dans chacun de ces PMB. C'est pourquoi la somme des % correspondant aux six profils retenus est supérieure à la somme des RHA ou patients ou journées existant dans les bases initiales, puisqu'elle tient compte des doublons entre PMB.

Répartition disjonctive (sans répétition) des effectifs entre les six profils médicaux de base (PMB) retenus dans l'étude

Tableau 10

	RHA	%	SSR	Journées	%	Patients	%	HAD	Journées	%
Effectifs des bases PMSI SSR 2003 publique et ENHAD 2000	3 411 060		18 865 290			1 844			131 079	
Effectifs du champ recouvrable et % dans la base initiale	2 143 403	62,8	11 989 679	63,6		1 069	58,0	110 531	84,3	
SCENARIO 1 : PMB disjonctifs*										
Répartition disjonctive et ordonnée des profils médicaux de base et % du champ réellement recouvrable										
Rééducation - Réadaptation - Réinsertion	1 075 458	50,2	5 792 683	48,3		250	22,6	16 927	15,3	
Soins de suite	916 103	42,7	5 360 722	44,7		601	54,4	64 581	58,4	
Soins post-chirurgicaux	38 988	1,8	224 624	1,9		46	4,2	3 909	3,5	
Soins palliatifs	5	0,0	33	0,0		0	0,0	0	0,0	
Nutrition artificielle	1 142	0,1	6 986	0,1		0	0,0	0	0,0	
Assistance respiratoire	945	0,0	5 123	0,0		0	0,0	0	0,0	
Total	2 032 641		11 390 171			897	85 417			
Pourcentage dans le champ recouvrable		94,8 %				95,0 %		83,9 %		77,3 %
Pourcentage dans la base initiale		59,6 %				60,4 %		48,6 %		65,2 %

Guide de lecture :

Le champ recouvrable SSR/HAD rassemble côté SSR, selon la définition donnée, 11 989 679 journées représentant 63,6% des journées recensées en SSR en 2003. Parmi ces journées du champ recouvrable SSR/HAD, 48,3% relèvent du profil médical de base (PMB) « Rééducation – Réadaptation – Réinsertion » (RRR), 44,7% du PMB « Soins de suite » (SS), etc. Parallèlement, côté HAD, 110 531 journées appartiennent au champ recouvrable, soit 76,7% des journées recensées dans la base ENHAD 2000. Parmi ces journées du champ recouvrable SSR/HAD, seules 15,3% relèvent du PMB « RRR » et 58,4% relèvent du PMB « SS ».

* *PMB disjonctifs* : Un RHA ou un patient, ou encore une journée d'hospitalisation, est comptabilisé dans un seul profil médical de base, dans la mesure où il satisfait aux critères de sélection de ce profil : s'il satisfait aux critères de plusieurs PMB, il est comptabilisé uniquement dans le premier PMB rencontré dans l'ordre indiqué dans ce tableau et qui place en premier le cœur d'activité SSR. C'est pourquoi la somme des % correspondant aux six profils retenus est strictement égale à la somme des RHA ou patients ou journées existant dans les bases initiales, puisqu'elle élimine les doublons entre PMB.

Tableau 11
Répartition exclusive des effectifs entre les six profils médicaux de base (PMB) retenus dans l'étude

	SSR	RHA	%	Journées	%	Patients	%	HAD	Journées	%
Effectifs des bases PMSI SSR 2003 publique et ENHAD 2000		3 411 060		18 865 290						
Effectifs du champ recouvrable et % dans la base initiale		2 143 403	62,8	11 989 679	63,6	1 069	58,0	110 531	84,3	
SCENARIO 2 : appartenance exclusive**										
Répartition exclusive des profils médicaux de base et % du champ réellement recouvrable										
Rééducation - Réadaptation - Réinsertion	1 002 802	46,8	5 372 888	44,8		150	14,0	11 464		10,4
Soins de suite	827 654	38,6	4 838 634	40,4		217	20,3	35 897		32,5
Soins post-chirurgicaux	38 938	1,8	224 314	1,9		46	4,3	3 909		3,5
Soins palliatifs	5	0,0	33	0,0		0	0,0	0		0,0
Nutrition artificielle	1 142	0,1	6 986	0,1		0	0,0	0		0,0
Assistance respiratoire	945	0,0	5 123	0,0		0	0,0	0		0,0
Total	1 871 486		10 447 978			413		51 270		
Pourcentage dans le champ recouvrable			87,3 %	87,1 %				38,6 %		46,4 %
Pourcentage dans la base initiale			54,9 %	55,4 %				22,4 %		39,1 %

Guide de lecture :

Le champ recouvrable SSR/HAD rassemble côté SSR, selon la définition donnée, 11 989 679 journées représentant 63,6 % des journées recensées en SSR en 2003. Parmi ces journées du champ recouvrable SSR/HAD, 48,3 % relèvent du profil médical de base (PMB) « Rééducation – Réadaptation – Réinsertion » (RRR), 40,4 % du PMB « Soins de suite » (SS), etc. Parallèlement, côté HAD, 110 531 journées appartiennent au champ recouvrable, soit 76,7 % des journées recensées dans la base ENHAD 2000. Parmi ces journées du champ recouvrable SSR/HAD, seules 10,4 % ne relèvent que du PMB « RRR » et 32,5 % ne relèvent que du PMB « SS ».

** PMB exclusifs : Les effectifs des profils médicaux de base comptabilisent uniquement les RHA, patients ou journées n'appartenant qu'à un seul profil médical de base. Ainsi, la différence avec les effectifs du tableau précédent rapportant les effectifs et % incluant les doublons entre PMB met en évidence que les journées classées exclusivement en Soins palliatifs sont rares, ce qui signifie qu'elles sont très majoritairement classables aussi ailleurs dans les profils précédents, que ce soit du côté SSR ou HAD.

Par contre, on peut estimer que les RHA, patients ou journées classées dans ces profils exclusifs sont plus proches des RHA, patients ou journées réellement transférables entre HAD et SSR.

Annexe n°6

**Constitution des profils médicaux fins et description de l'activité
d'HAD et de SSR selon ces profils**

Annexe n° 6 - Constitution des profils médicaux fins et description de l'activité d'HAD et de SSR selon ces profils

L'estimation des coûts associés aux différents profils médicaux retenus est précédée dans un premier temps d'une description des populations concernées. Dans un second temps, nous sélectionnons les profils affinés selon l'étiologie et déclinés selon le degré de dépendance physique et la classe d'âge pour lesquels il existe une réelle alternative d'hospitalisation en SSR ou en HAD en termes d'effectifs (présentés au paragraphe § 1.5 de la partie 2 du rapport principal n°1689).

Pour cela, nous passons en revue les six profils médicaux de base dans l'ordre hiérarchique décidé lors de leur définition. Certains points particuliers sont soulevés pour deux de ces profils médicaux de base afin de rechercher une meilleure homogénéité interne à ces profils :

- pour les soins de rééducation-réadaptation-réinsertion, se pose la question de la part des soins répondant uniquement à une prise en charge de rééducation par rapport à une prise en charge de réadaptation ou de réinsertion ;
- concernant les soins de nutrition artificielle, à la recherche d'un profil médical de base le plus homogène possible, nous avons décrit ce profil selon la conjonction de différents critères médicaux.

Pour le reste, la description relève les étiologies les plus fréquentes puis se centre sur les personnes âgées, cible particulière de l'étude, en insistant sur le degré de dépendance.

L'étape de l'analyse des coûts réalisée au paragraphe § 1.5 de la partie 2 privilégiera également l'analyse des coûts générés par les personnes âgées concernées par les profils médicaux affinés selon les étiologies fréquentes retenues, en précisant les résultats selon le degré de dépendance physique.

1. Soins de Rééducation-Réadaptation-Réinsertion

En SSR, 48% des journées réalisées dans le champ recouvrable SSR/HAD (soit 5 792 683 journées) répondent aux critères du profil médical de base « Rééducation-Réadaptation-Réinsertion » (soins de RRR), ce qui correspond à 50% des RHA (soit 1 075 458 RHA).

En HAD, on compte une proportion moindre de journées réalisées répondant aux critères du profil médical de base « soins de RRR » : 15% des journées du champ recouvrable SSR/HAD (soit 16 927 journées), ce qui correspond à 23% de patients (soit 250 patients parmi les 1 069 patients HAD du champ recouvrable). Ceci est logique car, en 2000, la cible première de l'HAD était clairement les soins de court séjour et les places d'HAD étaient classées avec les lits de médecine dans la carte sanitaire.

L'étiologie des soins de rééducation-réadaptation-réinsertion

Se reporter au Tableau 12.

Les causes de la prise en charge en soins de RRR sont presque similaires entre HAD et SSR et se concentrent sur quelques chapitres de la CIM-10 :

- les lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de cause externe pour 46% des journées réalisées pour soins de RRR en SSR mais seulement 12% en HAD (respectivement 30% des RHA et 18% des patients HAD) ;
- les maladies de l'appareil circulatoire pour 25% des journées en SSR et 26% des journées en HAD (respectivement 17% des RHA et 18% des patients HAD) ;
- les maladies du système nerveux pour 18% des journées en SSR et 23% en HAD (respectivement 13% des RHA et 16% des patients HAD).

En SSR, la prise en charge est également causée par la présence de maladies du système ostéoarticulaire, des muscles et du tissu conjonctif pour 24% des journées de ce profil médical de base (soit pour 18% des RHA) ; ce profil rassemble cependant moins de 2% des journées réalisées en HAD.

Une part non négligeable des journées réalisées en HAD sont également causées par des tumeurs (9%) et des maladies endocrinianes, nutritionnelles et métaboliques (8%) et celles de l'appareil respiratoire (7%). Côté SSR, ces chapitres de la CIM-10 ne rassemblent que respectivement 2,6%, 1,5% et 3,1% des journées mais celles-ci correspondent à un nombre important de journées et RHA dans

la base de données exhaustives de l'année 2003 et donc suffisamment représentatives (respectivement 150 780, 89 263 et 176 740 journées).

Le degré de dépendance physique et l'âge lors des soins de rééducation-réadaptation-réinsertion

Se reporter au Tableau 13.

Les deux tiers des personnes appartenant au profil médical de base « soins de RRR » présentent une dépendance physique inférieure ou égale à 12, tant en SSR qu'en HAD. En SSR, il y a plus de patients âgés de 65 ans ou plus qu'en HAD (60% vs 54%) du fait principalement des patients de 80 ans ou plus (29% vs 23%). La proportion de patients âgés de 16 à 64 ans est aussi supérieure en SSR (34% vs 24%) mais l'HAD traite bien plus de jeunes de moins de 16 ans (22% vs 6%), ces différences provenant essentiellement des personnes les moins dépendantes.

Les personnes âgées et les personnes les plus dépendantes (score > 12) de ce profil effectuent des séjours plus longs que les jeunes, aussi bien en SSR qu'en HAD. Cependant, l'écart est particulièrement marqué chez les personnes âgées de 65 à 79 ans hospitalisées en HAD.

Au total, en termes de journées d'hospitalisation, les proportions varient peu pour le SSR : 70% des journées sont réalisées par des personnes peu dépendantes, parmi lesquelles elles sont à peu près également réparties entre les trois classes d'âge adulte, de 21% à 24% des journées ; les personnes très dépendantes (score > 12) effectuent 30% des journées dont près d'une sur trois concernent les 80 ans ou plus (soit 11% du total).

Par contre, côté HAD, les journées sont majoritairement réalisées par les personnes les moins dépendantes (62% versus 38%) mais, selon l'âge, la majorité (42%) concerne les personnes de 65 à 79 ans, dont 22% de personnes très dépendantes et 20% de moins dépendantes.

Tableau 12
Répartition des RHA, patients et journées de soins de rééducation-réinsertion rencontrées en SSR et en HAD selon l'étiologie

Libellé de l'étiologie	SSR			HAD		
	RHA	%	Journées	%	Patients	%
Lésions traumatiques, empoisonnement et certaines autres conséquences de cause externe	320 684	29,8	1 832 008	31,6	46	18,4
Maladies de l'appareil circulatoire	185 682	17,3	997 791	17,2	44	17,6
Maladies du système ostéoarticulaire, des muscles et du tissu conjonctif	189 267	17,6	964 978	16,7	5	2,0
Maladies du système nerveux	141 051	13,1	709 618	12,3	39	15,6
Troubles mentaux et du comportement	71 115	6,6	384 009	6,6	1	0,4
Maladies de l'appareil respiratoire	30 832	2,9	176 740	3,1	18	7,2
Tumeurs	28 054	2,6	150 780	2,6	18	7,2
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques ou de laboratoire, non classés ailleurs	19 575	1,8	111 434	1,9	11	4,4
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	16 615	1,5	89 263	1,5	18	7,2
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	18 179	1,7	88 380	1,5	4	1,6
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	14 346	1,3	63 889	1,1	15	6,0
Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé	11 398	1,1	63 276	1,1	12	4,8
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	8 306	0,8	46 469	0,8	6	2,4
Maladies de l'appareil digestif	7 501	0,7	44 197	0,8	6	2,4
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	3 503	0,3	21 066	0,4	4	1,6
Maladies de l'appareil génito-urinaire	3 579	0,3	19 530	0,3	1	0,4
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	2 197	0,2	11 448	0,2	1	0,4
Maladies de l'œil et de ses annexes	1 665	0,2	9 260	0,2	·	·
Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde	980	0,1	5 133	0,1	·	·
Grossesse, accouchement et puerpéralité	929	0,1	3 414	0,1	·	·
Causes externes de morbidité et de mortalité	·	·	·	·	1	0,4
Total	1 075 458	100	5 792 683	100	250	100
					16 927	100

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC; ENHAD 2000 IRDES

Tableau 13

Répartition des RHA, patients et journées de soins de rééducation-réadaptation-réinsertion rencontrés en SSR et en HAD selon le degré de dépendance physique et l'âge

Dépendance physique	Classes d'âge	SSR			HAD		
		RHA	% Classe dépendance	% Total	Patients	% Classe dépendance	% Total
≤ 12	≤ 15 ans	35 733	4,6	3,3	50	27,5	20,0
	16-64 ans	288 021	36,9	26,8	46	25,3	18,4
	65-79 ans	249 114	31,9	23,2	54	29,7	21,6
	≥ 80 ans	207 681	26,6	19,3	32	17,6	12,8
	Total	780 549	100,0	72,6	182	100,0	72,8
> 12	≤ 15 ans	33 270	11,3	3,1	6	8,8	2,4
	16-64 ans	85 329	28,9	7,9	13	19,1	5,2
	65-79 ans	69 885	23,7	6,5	23	33,8	9,2
	≥ 80 ans	106 425	36,1	9,9	26	38,2	10,4
	Total	294 909	100,0	27,4	68	100,0	27,2
Total	≤ 15 ans	69 003	6,4	.	56	22,4	.
	16-64 ans	373 350	34,7	.	59	23,6	.
	65-79 ans	318 999	29,7	.	77	30,8	.
	≥ 80 ans	314 106	29,2	.	58	23,2	.
	Total	1 075 458	100,0	.	250	100,0	.

Dépendance physique	Classes d'âge	SSR			HAD		
		Journées	% Classe dépendance	% Total	Journées	% Classe dépendance	% Total
≤ 12	≤ 15 ans	129 657	3,2	2,2	1 390	13,3	8,2
	16-64 ans	1 319 915	32,7	22,8	2 987	28,6	17,6
	65-79 ans	1 366 986	33,9	23,6	3 396	32,5	20,1
	≥ 80 ans	1 215 283	30,1	21,0	2 674	25,6	15,8
	Total	4 031 841	100,0	69,6	10 447	100,0	61,7
> 12	≤ 15 ans	151 641	8,6	2,6	57	0,9	0,3
	16-64 ans	524 069	29,8	9,0	1 207	18,6	7,1
	65-79 ans	427 260	24,3	7,4	3 675	56,7	21,7
	≥ 80 ans	657 872	37,4	11,4	1 541	23,8	9,1
	Total	1 760 842	100,0	30,4	6 480	100,0	38,3
Total	≤ 15 ans	281 298	4,9	.	1 447	8,5	.
	16-64 ans	1 843 984	31,8	.	4 194	24,8	.
	65-79 ans	1 794 246	31,0	.	7 071	41,8	.
	≥ 80 ans	1 873 155	32,3	.	4 215	24,9	.
	Total	5 792 683	100,0	.	16 927	100,0	.

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC ; ENHAD 2000 IRDES

La distinction des soins de rééducation des autres soins de réadaptation et/ou réinsertion

Se reporter aux Tableau 14, Tableau 15 et Tableau 16.

Parmi l'ensemble des soins de RRR, on peut se poser la question de la part des soins répondant uniquement à une prise en charge de rééducation par rapport aux autres soins de réadaptation et/ou de réinsertion, et la question de leurs étiologies différentes.

Pour tenter d'y répondre, nous sélectionnons, parmi les patients correspondant au profil médical de base « soins de RRR », ceux présentant les critères suivants :

- finalité principale de prise en charge Z.50 (soins impliquant une rééducation) en SSR,
- diagnostic principal Z.50 (soins impliquant une rééducation) en HAD.

En SSR, la plupart des journées réalisées pour soins de RRR (soit 93%) répondent à une finalité principale de prise en charge en rééducation (Z.50) et 94% des RHA. Elles répondent donc aux étiologies précitées : plus de 3 fois sur 10 à des lésions traumatiques et empoisonnements, moins de 2 fois sur 10 à des maladies cardiovasculaires et autant à des maladies ostéoarticulaires et, enfin, plus d'1 fois sur 10 à des maladies du système nerveux. Seules 7% des journées et 6% des RHA ne le sont pas : elles se distinguent des précédentes essentiellement du fait de la participation importante des troubles mentaux et du comportement en tant qu'étiologie, aux dépens des traumatismes et empoisonnements et surtout des maladies ostéoarticulaires.

En HAD, les proportions sont très différentes : seules 41% des journées réalisées pour soins de RRR répondent à un protocole principal de prise en charge en rééducation (Z.50), correspondant à 25% des patients. En effet, la majorité, soit 59% des journées (et 75% des patients), correspondent à des soins de réadaptation-réinsertion au domicile. Les journées réalisées pour rééducation uniquement répondent 4 fois sur 10 à des maladies du système nerveux, 3 fois sur 10 à des maladies de l'appareil cardiovasculaire et pour 14% à des lésions traumatiques et empoisonnements. Les soins de réadaptation-

réinsertion répondent essentiellement à des maladies cardiovasculaires (24%), mais aussi à des tumeurs (15%) et un peu moins souvent à des maladies endocrinianes, nutritionnelles et du métabolisme (11%), des lésions traumatiques (10%) et des maladies du système nerveux.

Ceci semble être le reflet d'une plus grande homogénéité au sein de l'activité de SSR qu'en HAD, mais il pourrait s'agir d'un effet dû à un mode de codage différent. L'activité de soins de RRR en SRR est très concentrée autour de la rééducation de maladies appartenant aux quatre chapitres CIM-10 cités plus haut qui privilégient l'appareil locomoteur mais laisse une place importante à l'appareil circulatoire et au système nerveux.

En HAD, il s'agit plus souvent de réadaptation-réinsertion au domicile que de rééducation à proprement parler, les maladies cardiovasculaires représentant globalement l'étiologie la plus courante. Si c'est le système nerveux qui est le plus souvent en cause en cas de rééducation, les tumeurs et les maladies endocrinianes sont souvent à l'origine de la réadaptation-réinsertion. L'appareil locomoteur est aussi présent en rééducation et réadaptation-réinsertion, mais seulement du fait de lésions traumatiques.

La nature de la finalité principale en SSR ou du diagnostic principal en HAD nous permet de mieux comprendre les raisons des soins ne relevant pas de la rééducation (\neq Z.50). Il s'agit, côté SSR, d'« autres soins médicaux » non précisés dans 45% des journées et de simple « convalescence » dans 41% des journées. Côté HAD, les motifs restent aussi très vagues : 35% des journées sont associées à des « difficultés liées à une dépendance envers la personne qui donne les soins » et 33% aussi à d'« autres soins médicaux » non précisés.

L'ensemble de ces résultats démontrent une certaine hétérogénéité du profil médical de base des soins de RRR entre SSR et HAD, d'où l'intérêt d'étudier les coûts comparés SSR/HAD de façon assez fine, en distinguant au moins les soins de RRR motivés par les maladies appartenant aux quelques chapitres de la CIM-10 rassemblant les patients, selon le degré de dépendance et la classe d'âge. La distinction selon qu'il s'agit de rééducation uniquement ou non est moins nécessaire car elle peut relever d'un biais de codage.

Tableau 14
Répartition des RHA, patients et journées de soins de rééducation-réadaptation-réinsertion selon l'étiologie pour une prise en charge uniquement en rééducation (Z.50)

Libellé de l'étiologie	SSR			HAD		
	RHA	%	Journées	%	Patients	%
Lésions traumatiques, empoisonnement et certaines autres conséquences de cause externe	308 721	30,6	1 760 330	32,6	10	15,9
Maladies de l'appareil circulatoire	175 975	17,5	940 301	17,4	17	27,0
Maladies du système ostéoarticulaire, des muscles et du tissu conjonctif	183 856	18,2	937 498	17,3	1	1,6
Maladies du système nerveux	131 242	13,0	656 994	12,2	20	31,7
Troubles mentaux et du comportement	59 859	5,9	318 260	5,9	.	.
Maladies de l'appareil respiratoire	27 961	2,8	160 007	3,0	4	6,3
Tumeurs	23 724	2,4	125 537	2,3	2	3,2
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques ou de laboratoire, non classés ailleurs	19 372	1,9	110 247	2,0	3	4,8
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	17 522	1,7	85 268	1,6	1	1,6
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	14 636	1,5	78 135	1,4	1	1,6
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	14 039	1,4	62 525	1,2	.	.
Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé	7 822	0,8	42 806	0,8	3	4,8
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	6 953	0,7	38 737	0,7	1	1,6
Maladies de l'appareil digestif	5 622	0,6	33 377	0,6	.	.
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	2 686	0,3	16 004	0,3	.	.
Maladies de l'appareil génito-urinaire	2 801	0,3	15 107	0,3	.	.
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	1 911	0,2	9 769	0,2	.	.
Maladies de l'œil et de ses annexes	1 177	0,1	6 437	0,1	.	.
Maladies de l'oreille et de l'appophyse mastoïde	824	0,1	4 206	0,1	.	.
Grossesse, accouchement et puerpéralité	857	0,1	3 037	0,1	.	.
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	.	.	.	.	.	.
Total prise en charge en réduction	1 007 560	100,0	5 404 582	100,0	63	100,0
Profil médical de base «soins de RRR»	1 075 458		5 792 683		250	16 927
% Rééducation sur l'ensemble Soins de RRR	93,7 %			93,3 %	25,2 %	41,2%

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC ; ENHAD 2000 IRDES

Tableau 15
Répartition des RHA, patients et journées de soins de rééducation-réadaptation-réinsertion selon l'étiologie pour une prise en charge autre que rééducation (# Z.50)

Libellé de l'étiologie	SSR				HAD			
	RHA	%	Journées	%	Patients	%	Journées	%
Lésions traumatiques, empoisonnement et certaines autres conséquences de cause externe	11 963	17,6	71 678	18,5	36	19,3	1 025	10,3
Troubles mentaux et du comportement	11 256	16,6	65 749	16,9	1	0,5	92	0,9
Maladies de l'appareil circulatoire	9 707	14,3	57 490	14,8	27	14,4	2 371	23,8
Maladies du système nerveux	9 809	14,4	52 624	13,6	19	10,2	1 029	10,3
Maladies du système ostéoarticulaire, des muscles et du tissu conjonctif	5 411	8,0	27 480	7,1	4	2,1	258	2,6
Tumeurs	4 330	6,4	25 243	6,5	16	8,6	1 439	14,5
Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé	3 576	5,3	20 470	5,3	9	4,8	470	4,7
Maladies de l'appareil respiratoire	2 871	4,2	16 733	4,3	14	7,5	785	7,9
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	1 979	2,9	11 128	2,9	17	9,1	1 108	11,1
Maladies de l'appareil digestif	1 879	2,8	10 820	2,8	6	3,2	85	0,9
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	1 353	2,0	7 732	2,0	5	2,7	163	1,6
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	817	1,2	5 062	1,3	4	2,1	125	1,3
Maladies de l'appareil génito-urinaire	778	1,1	4 423	1,1	1	0,5	4	0,0
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	657	1,0	3 112	0,8	3	1,6	454	4,6
Maladies de l'œil et de ses annexes	488	0,7	2 823	0,7	.	.	.	.
Maladies du sang et des organes hématoïdiens et certains troubles du système immunitaire	286	0,4	1 679	0,4	1	0,5	61	0,6
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	307	0,5	1 364	0,4	15	8,0	194	1,9
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques ou de laboratoire, non classés ailleurs	203	0,3	1 187	0,3	8	4,3	283	2,8
Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde	156	0,2	927	0,2	.	.	.	.
Grossesse, accouchement et puerpéralité	72	0,1	377	0,1	.	.	.	.
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	.	.	.	.	1	0,5	5	0,1
Causes externes de morbidité et de mortalité	.	.	.	.	.	.	.	.
Total prise en charge autre que rééducation	67 898	100,0	388 101	100,0	187	100,0	9 951	100,0
Profil médical de base «soins de RRR»	1 075 458		5 792 683		250		16 927	
% Non Rééducation sur l'ensemble Soins de RRR	6,3 %		6,7 %		74,8 %		58,8 %	

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC ; ENHAD 2000 /RDES

Tableau 16

Répartition de l'ensemble des RHA, patients et journées de soins de rééducation-réadaptation-réinsertion selon le libellé de la finalité principale ou du diagnostic principal parmi les prises en charge autres que rééducation (# Z.50)

Libellé de la finalité principale ou du diagnostic principal parmi les # Z.50	SSR			HAD		
	RHA	%	Journées	%	Patients	%
Autres soins médicaux	28 976	42,7	172 907	44,6	56	29,9
Convalescence	27 103	39,9	159 781	41,2	1	0,5
Mise en place et ajustement d'autres appareils	4 235	6,2	12 335	3,2	.	.
Examen de contrôle après traitement d'affections autres que les tumeurs malignes	2 092	3,1	12 030	3,1	3	1,6
Examen médical et prise de contact à des fins administratives	1 238	1,8	6 672	1,7	.	.
Autres soins de contrôle chirurgicaux	882	1,3	5 257	1,4	21	11,2
Dépendance envers une machine et un appareil auxiliaire, sans précision	752	1,1	4 584	1,2	10	5,3
Autres soins de contrôle orthopédiques	534	0,8	3 089	0,8	.	.
Examen de contrôle après traitement d'une tumeur maligne	520	0,8	3 006	0,8	1	0,5
Sujets en contact avec les services de santé pour d'autres conseils et avis médicaux, non classés ailleurs	421	0,6	2 227	0,6	24	12,8
Surveillance de stomies	320	0,5	2 013	0,5	9	4,8
Nécessité d'autres mesures prophylactiques	239	0,4	1 534	0,4	.	.
Soins de contrôle comprenant une opération plastique	148	0,2	892	0,2	.	.
Autres examens spéciaux et investigations de sujets ne se plaignant de rien ou pour lesquels aucun diagnostic n'est rapporté	187	0,3	623	0,2	1	0,5
Surveillance d'une grossesse à haut risque	67	0,1	386	0,1	.	.
Examen spécial de dépistage d'autres maladies et états pathologiques	54	0,1	234	0,1	.	.
Conseils relatifs aux attitudes, comportement et orientation en matière de sexualité	70	0,1	180	0,0	.	.
Sujets ayant recours aux services de santé pour des actes médicaux spécifiques, non effectués	27	0,0	163	0,0	.	.
Sujet ayant recours aux services de santé dans d'autres circonstances	14	0,0	82	0,0	.	.
Mise en observation et examen médical pour suspicion de maladies	9	0,0	50	0,0	.	.
Mise en place et ajustement d'appareils de prothèse externe	5	0,0	27	0,0	.	.
Ajustement et entretien d'une prothèse interne	3	0,0	15	0,0	1	0,5
Examen spécial de dépistage des tumeurs	1	0,0	7	0,0	.	.
Examen et mise en observation pour d'autres raisons	1	0,0	7	0,0	.	.
Douleur, non classée ailleurs	.	.	.	.	1	0,5
Difficultés liées à une dépendance envers la personne qui donne les soins	.	.	.	.	58	31,0
Autres états post-chirurgicaux	.	.	.	.	1	0,5
Total	67 898	100,0	388 101	100,0	187	100,0
						9 951
						100,0

Sources : PMSI / SSR 2003 PUBLIC ; ENHAD 2000 IRDES

Anissa Afrifé, Laure Com-Ruelle, Zeynep Or, Thomas Renaud
Soins de réhabilitation et d'accompagnement : une analyse comparative des cotis d'hospitalisation à domicile et en établissement - Rapport annexe

2. Soins de suite

Les soins de suite forment le second profil médical de base en termes d'effectifs.

En SSR, 48 % des journées du champ recouvrable (soit 5 710 889 journées pour 46 % des RHA) sont classables dans ce profil et, en termes exclusifs (journées classables dans un profil uniquement), cette proportion est encore de 40 %.

En HAD, on compte 62 % de journées classables en soins de suite (soit 68 913 journées pour 678 patients), 58 % en termes disjonctifs et seulement 33 % en termes exclusifs ; ceci signifie que près de la moitié des journées classables en soins de suite le sont également en soins de RRR pour 4 % mais aussi en soins palliatifs surtout, ainsi qu'en nutrition artificielle et assistance respiratoire, d'après les écarts déduits des Tableau 9, Tableau 10, et Tableau 11.

L'étiologie des soins de suite

Se reporter au Tableau 17.

La cause de la prise en charge en soins de suite diffère quelque peu entre SSR et HAD.

Du côté SSR, les principales causes sont plus variées qu'en HAD et les cinq étiologies suivantes rassemblent 68 % des journées de soins de suite :

- les tumeurs pour 16 % des journées (et 17 % des RHA) ;
- les maladies de l'appareil circulatoire pour 16 % journées (et 16 % des RHA) ;
- les lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de cause externe pour 13 % des journées (et 13 % des RHA) ;
- les troubles mentaux et du comportement pour 13 % des journées (et 13 % des RHA) ;
- citons aussi les maladies du système nerveux pour 9 % des journées (et 9 % des RHA).

Du côté HAD, si les tumeurs et maladies cardiovasculaires prennent une part similaire, les maladies du système nerveux prédominent nettement parmi les causes principales, ces trois étiologies concentrant 70 % des étiologies :

- les maladies du système nerveux pour 32 % des journées (15 % des patients) ;
- les maladies de l'appareil circulatoire pour 20 % des journées (12 % des patients) ;
- les tumeurs pour 18 % des journées (45 % des patients).

Le degré de dépendance physique et l'âge lors des soins de suite

Se reporter au Tableau 18.

Globalement, tous âges confondus, l'importance des catégories de dépendance physique est différente entre SSR et HAD : si 67 % des journées réalisées en SSR sont associées à un niveau faible de dépendance, 62 % des journées réalisées en HAD sont associées à un niveau élevé de dépendance.

Selon l'âge, 80 % des journées réalisées en SSR dans le profil médical de base « Soins de suite » concernent des personnes âgées ; ces journées concernent plus souvent des personnes âgées de dépendance ≤ 12 ; ces journées sont ainsi réparties :

- 34 % concernent des patients âgés de 65 à 79 ans, dont 25 % au score de dépendance ≤ 12 et 9 % au score > 12 ;
- 46 % concernent des patients âgés de 80 ans ou plus, dont 29 % au score de dépendance ≤ 12 et 17 % au score > 12 ;

Tandis qu'en HAD, les personnes âgées consomment une proportion moindre des journées de ce profil médical de base, soit 65 %, mais ces personnes sont en moyenne plus dépendantes qu'en SSR : ces journées réparties ainsi :

- 35 % concernent des patients âgés de 65 à 79 ans, dont 17 % de journées associées au score de dépendance ≤ 12 et 18 % au score > 12 ;
- 30 % concernent des patients âgés de 80 ans ou plus, dont 10 % de journées associées au score de dépendance ≤ 12 et 20 % au score > 12 ;

En fait, un tiers des journées et des patients d'HAD appartenant au profil « soins de suite » (34 % et 35 %) sont consommées par des patients âgés de 16 à 64 ans, eux aussi plus souvent dépendants : 10 % de ces journées sont associées au score de dépendance ≤ 12 et 24 % au score > 12 .

Répartition des RHA, patients et journées de soins de suite rencontrés en SSR et en HAD selon l'étiologie

Libellé de l'étiologie	SSR			HAD		
	RHA	%	Journées	%	Patients	%
Tumeurs	161 124	16,5	934 487	16,4	307	45,3
Maladies de l'appareil circulatoire	156 889	16,1	907 836	15,9	80	11,8
Lésions traumatiques, empoisonnement et certaines autres conséquences de cause externe	127 699	13,1	766 358	13,4	21	3,1
Troubles mentaux et du comportement	127 728	13,1	758 456	13,3	8	1,2
Maladies du système nerveux	82 853	8,5	489 265	8,6	103	15,2
Maladies du système ostéoarticulaire, des muscles et du tissu conjonctif	56 240	5,8	318 743	5,6	5	0,7
Maladies de l'appareil respiratoire	54 077	5,5	312 849	5,5	38	5,6
Maladies de l'appareil digestif	49 456	5,1	283 947	5,0	8	1,2
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	37 333	3,8	216 387	3,8	32	4,7
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques ou de laboratoire, non classés ailleurs	30 468	3,1	177 396	3,1	7	1,0
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	22 174	2,3	130 823	2,3	22	3,2
Maladies de l'appareil génito-urinaire	21 413	2,2	121 348	2,1	4	0,6
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	16 643	1,7	99 813	1,7	17	2,5
Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé	8 378	0,9	48 563	0,9	10	1,5
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	8 076	0,8	48 183	0,8	7	1,0
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	6 398	0,7	36 508	0,6	2	0,3
Maladies de l'œil et de ses annexes	5 267	0,5	28 469	0,5	·	·
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	3 523	0,4	22 692	0,4	6	0,9
Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde	1 071	0,1	5 911	0,1	·	·
Grossesse, accouchement et puérperalité	469	0,0	2 855	0,0	·	·
Causes externes de morbidité et de mortalité	·	·	·	·	1	0,1
Total	977 279	100,0	5 710 889	100,0	678	100,0
						68 913
						100,0

Sources : PMI SSR 2003 PUBLIC; ENHAD 2000 IRDES

Tableau 18

Répartition des RHA, patients et journées de soins de suite rencontrés en SSR et en HAD selon le degré de dépendance physique et l'âge

Dépendance physique	Classes d'âge	SSR			HAD		
		RHA	% Classe dépendance	% Total	Patients	% Classe dépendance	% Total
≤ 12	≤ 15 ans	9 353	1,4	1,0	34	8,8	5,0
	16-64 ans	124 939	18,8	12,8	137	35,6	20,2
	65-79 ans	243 472	36,6	24,9	145	37,7	21,4
	≥ 80 ans	286 999	43,2	29,4	69	17,9	10,2
Total		664 763	100,0	68,0	385	100,0	56,8
> 12	≤ 15 ans	12 647	4,0	1,3	7	2,4	1,0
	16-64 ans	48 635	15,6	5,0	97	33,1	14,3
	65-79 ans	87 267	27,9	8,9	109	37,2	16,1
	≥ 80 ans	163 967	52,5	16,8	80	27,3	11,8
Total		312 516	100,0	32,0	293	100,0	43,2
Total	≤ 15 ans	22 000	2,3	.	41	6,0	.
	16-64 ans	173 574	17,8	.	234	34,5	.
	65-79 ans	330 739	33,8	.	254	37,5	.
	≥ 80 ans	450 966	46,1	.	149	22,0	.
Total		977 279	100,0	.	678	100,0	.

Dépendance physique	Classes d'âge	SSR			HAD		
		Journées	% Classe dépendance	% Total	Journées	% Classe dépendance	% Total
≤ 12	≤ 15 ans	43 430	1,1	0,8	1 008	3,9	1,5
	16-64 ans	712 854	18,6	12,5	6 682	25,6	9,7
	65-79 ans	1 403 181	36,7	24,6	11 618	44,5	16,9
	≥ 80 ans	1 665 906	43,5	29,2	6 816	26,1	9,9
Total		3 825 371	100,0	67,0	26 124	100,0	37,9
> 12	≤ 15 ans	75 575	4,0	1,3	474	1,1	0,7
	16-64 ans	305 753	16,2	5,4	16 451	38,4	23,9
	65-79 ans	521 716	27,7	9,1	12 361	28,9	17,9
	≥ 80 ans	982 474	52,1	17,2	13 503	31,6	19,6
Total		1 885 518	100,0	33,0	42 789	100,0	62,1
Total	≤ 15 ans	119 005	2,1	.	1 482	2,2	.
	16-64 ans	1 018 607	17,8	.	23 133	33,6	.
	65-79 ans	1 924 897	33,7	.	23 979	34,8	.
	≥ 80 ans	2 648 380	46,4	.	20 319	29,5	.
Total		5 710 889	100,0	.	68 913	100,0	.

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC; ENHAD 2000

3. Soins post-chirurgicaux

Globalement, ce profil médical de base paraît homogène tant du côté SSR que du côté HAD. En effet, en SSR, 1,9% des journées réalisées du champ recouvrable SSR/HAD (soit 229 881 journées) répondent aux critères du profil « Soins post-chirurgicaux », ce qui correspond à 1,9% des RHA (soit 39 870 RHA). Cette proportion reste la même en termes disjonctifs et exclusifs. En HAD, 4,6% des journées réalisées (soit 5 111 journées) répondent à ces critères, ce qui correspond à 6,7% des patients (soit 72 patients parmi les 1 069 patients du champ recouvrable SSR/HAD). Cette proportion descend à 3,5% en termes disjonctifs et exclusifs.

L'étiologie des soins post-chirurgicaux

Se reporter au Tableau 19.

La cause de la prise en charge en soins post-chirurgicaux n'est pas la même entre SSR et HAD.

En SSR, l'origine des prises en charge relève de chapitres variés mais les quatre étiologies suivantes rassemblent 70% des journées de soins post-chirurgicaux :

- les tumeurs pour 20% des journées (et 20% des RHA);
- les lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de cause externe pour 18% des journées (et 18% des RHA);
- les maladies de l'appareil circulatoire pour 17% des journées (et 17% des RHA);
- les maladies de l'appareil digestif pour 14% des journées (et 14% des RHA).

En HAD, les causes sont plus concentrées qu'en SSR, les trois étiologies suivantes rassemblant 77% des journées :

- les tumeurs pour 28% des journées (22% des patients);
- les maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques pour 25% des journées (17% des patients);
- d'autres facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé pour 23% des journées (22% des patients).

Le degré de dépendance physique et l'âge lors des soins post-chirurgicaux

Se reporter au Tableau 20.

Globalement, tous âges confondus, l'importance des catégories de dépendance physique diffère peu entre SSR et HAD, les soins post-chirurgicaux concernant majoritairement des personnes peu dépendantes physiquement : 81% des journées réalisées en SSR et 89% de celles réalisées en HAD sont associées à un niveau faible de dépendance (≤ 12); par contre, elles concernent deux fois plus de jeunes en HAD.

En effet, selon l'âge, la répartition des patients n'est pas la même entre HAD et SSR. En SSR, 76% des journées réalisées dans le profil médical de base « Soins post-chirurgicaux » concernent des personnes âgées, dont 61% de faible dépendance (≤ 12); ces journées sont ainsi réparties :

- 43% concernent des patients âgés de 65 à 79 ans, dont 37% au score de dépendance ≤ 12 et 6% au score > 12 ;
- 33% concernent des patients âgés de 80 ans ou plus, dont 24% au score de dépendance ≤ 12 et 9% au score > 12 ;

Tandis qu'en HAD, les journées se répartissent en quasi-totalité (95%) entre les tranches d'âge de 16 à 64 ans et de 65 à 79 ans : ces journées sont réparties ainsi :

- 51% sont associées aux patients âgés de 65 à 79 ans, dont 40% au score de dépendance ≤ 12 et 10% au score > 12 ;
- 43% sont associées aux patients âgés de 16 à 64 ans, dont 43% au score de dépendance ≤ 12 ;
- enfin, seules 6% des journées d'HAD pour soins post-chirurgicaux sont associées à des patients de 80 ans ou plus, presque tous peu dépendants.

Au total, on peut dire que si les soins post-chirurgicaux réalisés en SSR et en HAD s'adressent essentiellement à des personnes de faible degré de dépendance physique, plus encore en HAD qu'en SSR, le SSR a vocation à traiter les personnes les plus âgées (65 à 79 ans et 80 ans ou plus), alors que l'HAD concentre son activité sur les âges intermédiaires (16 à 64 ans et 65-79 ans).

Tableau 19
Répartition des RHA, patients et journées de soins post-chirurgicaux rencontrés en SSR et en HAD selon l'étiologie

Libellé de l'étiologie	SSR			HAD		
	RHA	%	Journées	%	Patients	%
Tumeurs	7 884	19,8	45 363	19,7	16	22,2
Lésions traumatiques, empoisonnement et certaines autres conséquences de cause externe	7 124	17,9	41 939	18,2	8	11,1
Maladies de l'appareil circulatoire	6 939	17,4	40 048	17,4	7	9,7
Maladies de l'appareil digestif	5 615	14,1	32 383	14,1	5	6,9
Maladies du système ostéoarticulaire, des muscles et du tissu conjonctif	2 978	7,5	16 890	7,3	5	6,9
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	1 742	4,4	10 702	4,7	2	2,8
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	1 805	4,5	10 526	4,6	12	16,7
Maladies de l'appareil génito-urinaire	1 681	4,2	9 540	4,1	.	.
Maladies du système nerveux	1 082	2,7	6 066	2,6	.	.
Maladies de l'œil et de ses annexes	855	2,1	4 436	1,9	.	.
Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé	492	1,2	2 807	1,2	16	22,2
Troubles mentaux et du comportement	449	1,1	2 724	1,2	.	.
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	515	1,3	2 380	1,0	.	.
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	348	0,9	2 041	0,9	.	.
Maladies de l'appareil respiratoire	158	0,4	916	0,4	.	.
Symptômes, signes et résultats anormaux d'exams cliniques ou de laboratoire, non classés ailleurs	101	0,3	578	0,3	1	1,4
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	49	0,1	279	0,1	.	.
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	29	0,1	127	0,1	.	.
Grossesse, accouchement et puérpéralité	13	0,0	75	0,0	.	.
Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde	11	0,0	61	0,0	.	.
Total	39 870	100,0	229 881	100,0	72	100,0
					5 111	100,0

Sources : PMSI / SSR 2003 PUBLIC ; ENHAD 2000 /IRDES

Tableau 20
Répartition des RHA, patients et journées de soins post-chirurgicaux rencontrés en SSR et en HAD selon le degré de dépendance physique et l'âge

Dépendance physique	Classes d'âge	SSR			HAD		
		RHA	% Classe dépendance	% Total	Patients	% Classe dépendance	% Total
≤ 12	≤ 15 ans	319	1,0	0,8	1	1,5	1,4
	16-64 ans	8 030	24,6	20,1	35	51,5	48,6
	65-79 ans	14 743	45,2	37,0	24	35,3	33,3
	≥ 80 ans	9 533	29,2	23,9	8	11,8	11,1
	Total	32 625	100,0	81,8	68	100,0	94,4
> 12	≤ 15 ans	400	5,5	1,0	.	.	.
	16-64 ans	1 003	13,8	2,5	.	.	.
	65-79 ans	2 373	32,8	6,0	3	75,0	4,2
	≥ 80 ans	3 469	47,9	8,7	1	25,0	1,4
	Total	7 245	100,0	18,2	4	100,0	5,6
Total	≤ 15 ans	719	1,8	.	1	1,4	.
	16-64 ans	9 033	22,7	.	35	48,6	.
	65-79 ans	17 116	42,9	.	27	37,5	.
	≥ 80 ans	13 002	32,6	.	9	12,5	.
	Total	39 870	100,0	.	72	100,0	.

Dépendance physique	Classes d'âge	SSR			HAD		
		Journées	% Classe dépendance	% Total	Journées	% Classe dépendance	% Total
≤ 12	≤ 15 ans	1 294	0,7	0,6	8	0,2	0,2
	16-64 ans	45 466	24,3	19,8	2 171	47,6	42,5
	65-79 ans	84 795	45,4	36,9	2 063	45,3	40,4
	≥ 80 ans	55 338	29,6	24,1	316	6,9	6,2
	Total	186 893	100,0	81,3	4 558	100,0	89,2
> 12	≤ 15 ans	1 871	4,4	0,8	.	.	.
	16-64 ans	6 044	14,1	2,6	.	.	.
	65-79 ans	14 311	33,3	6,2	552	99,8	10,8
	≥ 80 ans	20 762	48,3	9,0	1	0,2	0,0
	Total	42 988	100,0	18,7	553	100,0	10,8
Total	≤ 15 ans	3 165	1,4	.	8	0,2	.
	16-64 ans	51 510	22,4	.	2 171	42,5	.
	65-79 ans	99 106	43,1	.	2 615	51,2	.
	≥ 80 ans	76 100	33,1	.	317	6,2	.
	Total	229 881	100,0	.	5 111	100,0	.

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC; ENHAD 2000 IRDES

4. Soins palliatifs

La totalité des journées classables dans ce profil médical de base est également classable dans d'autres profils de soins, en particulier en soins de suite, tant du côté SSR que du côté HAD. En effet, en SSR, 4,1% des journées réalisées dans le champ recouvrable SSR/HAD (soit 496 222 journées) répondent aux critères du profil « Soins palliatifs », ce qui correspond à 3,9% des RHA (soit 84 321 RHA). Cette proportion s'annule entièrement en termes disjonctifs et exclusifs. En HAD, 17,4% des journées réalisées (soit 19 196 journées) répondent à ces critères, ce qui correspond à 30% des patients (soit 320 patients parmi les 1 069 patients du champ recouvrable SSR/HAD). Cette proportion s'annule aussi entièrement en termes disjonctifs et exclusifs (cf. Tableau 9, Tableau 10 et Tableau 11).

Si la vocation de l'HAD à prendre en charge des soins palliatifs est ici évidente, qu'en est-il selon l'étiologie, la dépendance et l'âge ?

L'étiologie des soins palliatifs

Se reporter au Tableau 21.

En SSR, une cause principale de prise en charge des patients génère à elle seule les deux tiers de journées en « Soins palliatifs » : il s'agit des tumeurs : 66% des journées et 67% des RHA.

On peut mentionner aussi :

- les maladies cardiovasculaires pour 8% des journées ;
- et celles du système nerveux pour 6% des journées, totalisant ainsi 81% des journées.

Alors qu'en HAD, on distingue deux causes principales différentes :

- les tumeurs pour 48% des journées réalisées (associées à 78% des patients) ;
- les maladies du système nerveux pour 32% des journées réalisées (associées à 8% des patients).

On peut aussi citer les maladies cardiovasculaires pour 9% des journées, totalisant ainsi 89% des journées.

Cette concentration des étiologies signe une bonne homogénéité de ce profil médical de base. Qu'en est-il selon l'âge et le degré de dépendance physique ?

Le degré de dépendance physique et l'âge lors des soins palliatifs

Se reporter au Tableau 22.

Globalement, tous âges confondus, la répartition des journées selon le degré de dépendance physique est proche entre SSR et HAD : à l'opposé du profil précédent, les deux tiers des journées concernent ici des patients très dépendants, ce qui est attendu étant donné le contexte habituel de ces soins, en HAD cette fois plus encore qu'en SSR.

Les journées sont toutefois réparties sur tous les âges, à l'exception des enfants peu concernés.

En SSR, les trois quarts des journées concernent les personnes âgées de 65 ans ou plus, dont 53% de forte dépendance physique ; ces journées sont ainsi réparties :

- 38% concernent des patients âgés de 65 à 79 ans, dont 14% au score de dépendance ≤ 12 et 24% au score > 12 ;
- 38% concernent des patients âgés de 80 ans ou plus, dont 10% au score de dépendance ≤ 12 et 28% au score > 12 ;
- on compte encore 24% de journées concernant des patients de 16 à 64 ans, dont 9% au score de dépendance ≤ 12 et 15% au score > 12 .

En HAD, les deux tiers des journées concernent les personnes âgées de 65 ans ou plus, dont 43% de forte dépendance physique ; ces journées sont ainsi réparties :

- 33% concernent des patients âgés de 65 à 79 ans, dont 15% au score de dépendance ≤ 12 et 18% au score > 12 ;
- 33% concernent des patients âgés de 80 ans ou plus, dont 7,5% au score de dépendance ≤ 12 et 25,5% au score > 12 ;
- 35% des journées concernent des patients de 16 à 64 ans, dont 11,5% au score de dépendance ≤ 12 et 23,5% au score > 12 .

Tableau 21
Répartition des RHA, patients et journées de soins palliatifs rencontrés en SSR et en HAD selon l'étiologie

Libellé de l'étiologie	SSR	RHA	%	Journées	%	Patients	%	Journées	%
Tumeurs		56 365	66,8	329 638	66,4	249	77,8	9 270	48,3
Maladies du système nerveux		5 143	6,1	31 765	6,4	26	8,1	6 060	31,6
Maladies de l'appareil circulatoire		6 905	8,2	40 751	8,2	11	3,4	1 695	8,8
Maladies de l'appareil respiratoire		2 261	2,7	12 993	2,6	6	1,9	567	3,0
Certaines maladies infectieuses et parasitaires		1 170	1,4	7 017	1,4	6	1,9	143	0,7
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques		1 295	1,5	7 474	1,5	5	1,6	587	3,1
Troubles mentaux et du comportement		3 108	3,7	18 497	3,7	3	0,9	97	0,5
Maladies de l'appareil digestif		1 540	1,8	8 735	1,8	3	0,9	34	0,2
Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé		503	0,6	3 073	0,6	3	0,9	156	0,8
Lésions traumatiques, empoisonnement et certaines autres conséquences de cause externe		1 875	2,2	11 593	2,3	2	0,6	70	0,4
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques ou de laboratoire, non classés ailleurs		1 310	1,6	7 581	1,5	2	0,6	4	0,0
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire		230	0,3	1 290	0,3	2	0,6	241	1,3
Maladies de l'appareil génito-urinaire		532	0,6	3 082	0,6	1	0,3	7	0,0
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques		229	0,3	1 416	0,3	1	0,3	265	1,4
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané		1 166	1,4	7 113	1,4	.	.	.	.
Maladies du système ostéoarticulaire, des muscles et du tissu conjonctif		643	0,8	3 924	0,8	.	.	.	.
Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde		26	0,0	170	0,0	.	.	.	.
Maladies de l'œil et de ses annexes		12	0,0	66	0,0	.	.	.	.
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale		8	0,0	44	0,0	.	.	.	.
Total	84 321	100,0		496 222	100,0	320	100,0	19 196	100,0

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC; ENHAD 2000 IRDES

Tableau 22
Répartition des RHA, patients et journées de soins palliatifs rencontrés en SSR et en HAD selon le degré de dépendance physique et l'âge

Dépendance physique	Classes d'âge	RHA	SSR		HAD		
			% Classe dépendance	% Total	Patients	% Classe dépendance	% Total
≤ 12	≤ 15 ans	36	0,1	0,0	2	1,3	0,6
	16-64 ans	7 518	28,3	8,9	74	46,3	23,1
	65-79 ans	11 196	42,2	13,3	62	38,8	19,4
	≥ 80 ans	7 810	29,4	9,3	22	13,8	6,9
	Total	26 560	100,0	31,5	160	100,0	50,0
> 12	≤ 15 ans	305	0,5	0,4	.	.	.
	16-64 ans	12 326	21,3	14,6	51	31,9	15,9
	65-79 ans	20 736	35,9	24,6	61	38,1	19,1
	≥ 80 ans	24 394	42,2	28,9	48	30,0	15,0
	Total	57 761	100,0	68,5	160	100,0	50,0
Total	≤ 15 ans	341	0,4	.	2	0,6	.
	16-64 ans	19 844	23,5	.	125	39,1	.
	65-79 ans	31 932	37,9	.	123	38,4	.
	≥ 80 ans	32 204	38,2	.	70	21,9	.
	Total	84 321	100,0	.	320	100,0	.

Dépendance physique	Classes d'âge	Journées	SSR		HAD		
			% Classe dépendance	% Total	Journées	% Classe dépendance	% Total
≤ 12	≤ 15 ans	248	0,2	0,0	25	0,4	0,1
	16-64 ans	45 104	28,3	9,1	2 169	33,8	11,3
	65-79 ans	67 202	42,1	13,5	2 821	44,0	14,7
	≥ 80 ans	47 007	29,5	9,5	1 401	21,8	7,3
	Total	159 561	100,0	32,2	6 416	100,0	33,4
> 12	≤ 15 ans	2 033	0,6	0,4	.	.	.
	16-64 ans	73 640	21,9	14,8	4 497	35,2	23,4
	65-79 ans	120 053	35,7	24,2	3 405	26,6	17,7
	≥ 80 ans	140 935	41,9	28,4	4 878	38,2	25,4
	Total	336 661	100,0	67,8	12 780	100,0	66,6
Total	≤ 15 ans	2 281	0,5	.	25	0,1	.
	16-64 ans	118 744	23,9	.	6 666	34,7	.
	65-79 ans	187 255	37,7	.	6 226	32,4	.
	≥ 80 ans	187 942	37,9	.	6 279	32,7	.
	Total	496 222	100,0	.	19 196	100,0	.

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC; ENHAD 2000 IRDES

5. Nutrition artificielle

Tout comme pour les soins palliatifs, la totalité des journées classables en « nutrition artificielle » est également classable dans d'autres profils de soins, essentiellement en soins de RRR ou en soins de suite, tant du côté SSR que du côté HAD. Seules 0,2% des journées réalisées dans le champ recouvrable SSR/HAD, mais qui représentent tout de même 20 213 journées et 3 247 RHA, répondent aux critères du profil « Nutrition artificielle » tel que défini plus haut, i.e. en termes de conjonction des critères de sélection. Cette proportion s'annule entièrement si l'on raisonne en termes disjonctifs ou en termes exclusifs, l'ensemble de ces journées étant classées dans un des profils précédents.

Côté HAD, pour appartenir au profil médical de base « nutrition artificielle », le patient doit avoir une nutrition entérale ou une nutrition parentérale comme mode de prise en charge principal. De plus, pour justifier d'une HAD, ce protocole de soins ne doit pas être unique mais associé à au moins un autre protocole de soins. C'est dans ces termes que 8,3% des journées réalisées (soit 9 140 journées) répondent à ce profil médical de base en HAD, ce qui correspond à 5,6% des patients (soit 60 patients parmi les 1 069 patients du champ recouvrable SSR/HAD). Cette proportion s'annule aussi entièrement en termes disjonctifs et exclusifs (cf. Tableau 9, Tableau 10 et Tableau 11).

Afin de bâtir un profil homogène, nous n'avons retenu que les 60 patients présentant un mode de prise en charge principal (ou protocole principal) de nutrition entérale ou parentérale. Notons ici que 71 autres patients bénéficient aussi d'un de ces protocoles de soins mais en protocole associé.

Côté SSR, afin de bâtir un profil homogène, les critères de sélection exigent la conjonction de la catégorie majeure clinique (CMC) « poursuite de soins médicaux nutritionnels » et au moins un acte classant correspondant à la nutrition artificielle, profil appelé ci-dessous et dans les tableaux suivants « SSR-NA sélection 1 » et qui rassemblent 20 213 journées. Notons que si l'on tient compte aussi des autres patients hospitalisés en SSR mais satisfaisant uniquement à l'un ou l'autre de ces deux critères, nous ajoutons un nombre 12 à 18 fois supérieur de journées de nutrition artificielle, mais elles correspondent à des populations plus hétérogènes. C'est pourquoi, pour le calcul des coûts par profil, nous ne tiendrons compte que du profil « SSR-NA sélection 1 » du fait de sa meilleure homogénéité.

Dans les tableaux ci-après, nous affichons toutefois l'analyse de ces trois profils de nutrition artificielle définis selon les critères suivants :

* **SSR-NA sélection 1 :** Sélection des RHA basée conjointement sur la présence de la CMC « poursuite de soins médicaux nutritionnels » et d'au moins un acte médical classant correspondant à la nutrition artificielle (Cas 1);

** **SSR-NA sélection 2 :** Sélection des RHA basée uniquement sur la présence de la CMC « poursuite de soins médicaux nutritionnels », sans acte médical classant correspondant à la nutrition artificielle (cas 2);

*** **SSR-NA sélection 3 :** Sélection des RHA basée uniquement sur la présence d'au moins un acte médical classant correspondant à la nutrition artificielle, sans CMC « poursuite de soins médicaux nutritionnels » (cas 3).

Si ces différents profils de nutrition artificielle ainsi définis semblent plus ou moins homogènes globalement en SSR et en HAD, qu'en est-il selon l'étiologie, la dépendance physique et l'âge ?

L'étiologie des soins de nutrition artificielle

Se reporter au Tableau 23.

Les causes de la prise en charge en nutrition artificielle diffèrent largement entre SSR et HAD.

En « **SSR-NA sélection 1** », trois causes principales concentrent 70% des journées réalisées pour nutrition artificielle :

- les tumeurs pour 30% des journées (et 30% des RHA);
- les maladies endocrinianes, nutritionnelles et métaboliques pour 28% des journées (et 28% des RHA);
- les maladies de l'appareil digestif pour 13% des journées (13% des RHA).

En « **SSR-NA sélection 2** », i.e. avec uniquement la CMC « poursuite de soins médicaux nutritionnels », il est naturel que les seules maladies endocrinianes, nutritionnelles et métaboliques rassemblent 67% des journées (et 68% des RHA) : ces patients ne reçoivent pas de nutrition entérale ou parentérale et ne correspondent pas aux patients HAD du profil « nutrition artificielle ». Par contre, il peut s'agir de régimes diététiques instaurés pour diverses raisons dont le diabète. Avec les autres étiologies, les journées correspondantes sont au nombre 239 767, soit 12 fois plus nombreuses que celles du profil « **SSR-NA sélection 1** ».

En « **SSR-NA sélection 3** », i.e. avec au moins un acte classant de nutrition artificielle, mais classé ailleurs qu'en CMC « poursuite de soins médicaux nutritionnels », quatre causes principales concentrent 72% des journées réalisées pour nutrition artificielle :

- les maladies du système nerveux pour 25% des journées (et 24% des RHA);
- les tumeurs pour 16% des journées (et 17% des RHA);
- les lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de cause externe pour 16% également des journées (et 16% des RHA);
- et les maladies de l'appareil circulatoire pour aussi 16% des journées (et 15% des RHA).

Avec les autres étiologies, ce profil compte 365 292 journées, soit 18 fois plus que le profil « **SSR-NA sélection 1** ». Certains des patients de ce profil peuvent correspondre aux patients HAD recevant de la nutrition artificielle (ceux souffrant de maladies du système nerveux ou de l'appareil circulatoire), mais leur classement ailleurs qu'en CMC « poursuite de soins médicaux nutritionnels » laisse supposer qu'ils sont plus proches des patients HAD bénéficiant de nutrition artificielle en protocole de soins associé et non principal.

Du côté HAD, trois causes majeures sont à l'origine de la nutrition artificielle en protocole principal :

- les maladies du système nerveux pour 40% des journées (et 38% des patients);
- les maladies de l'appareil circulatoire pour 23% des journées (et 18% des patients);
- et les troubles mentaux et du comportement pour 17% des journées (et 5% des patients).

Le degré de dépendance physique et l'âge lors des soins de nutrition artificielle

Se reporter au Tableau 24.

Globalement, tous âges confondus, la répartition des journées selon le degré de dépendance physique est différente entre SSR et HAD. En SSR-NA sélection 1, les journées appartenant à ce profil sont réparties à parts presque égales entre dépendants (48%, touchant surtout les âges extrêmes : 15% les enfants et 16% les 80 ans ou plus) et moins dépendants (52%, dont 32% de 16 à 64 ans). Alors qu'en HAD, quatre

journées d'HAD sur cinq concernent des patients de forte dépendance (81%, dont 66% de personnes âgées de 65 ans ou plus).

En SSR, notons par ailleurs que chez les patients poursuivant des soins médicaux nutritionnels sans acte de nutrition artificielle (SSR-NA sélection 2), plus des trois quarts (81%) des journées concernent des patients peu dépendants, assez bien répartis entre les classes d'âge. À l'opposé, chez les patients bénéficiant d'actes de nutrition artificielle mais hors CMC « poursuite de soins médicaux nutritionnels » (SSR-NA sélection 3), 84% des journées concernent des patients très dépendants, dont une majorité de 16 à 64 ans. Ces différences avec le profil SSR-NA sélection 1 justifient d'autant plus leur exclusion du profil médical de base « nutrition artificielle » et de l'étude des coûts par profil.

En SSR-NA sélection 1, seules 41 % des journées concernent les personnes âgées de 65 ans ou plus, dont les plus âgées (≥ 80 ans) sont aussi les plus dépendantes physiquement; ces journées sont ainsi réparties :

- 21% concernent des patients âgés de 65 à 79 ans, dont 12% au score de dépendance ≤ 12 et 9% au score > 12 ;
- 20% concernent des patients âgés de 80 ans ou plus, dont 14% au score de dépendance ≤ 12 et 16% au score > 12 ;
- Par ailleurs, on compte 39% de journées concernant des patients de 16 à 64 ans, dont 32% au score de dépendance ≤ 12 et 7% au score > 12 ;
- Enfin, les enfants rassemblent 20% des journées de ce profil, il s'agit le plus souvent d'enfants dépendants (15%).

En HAD, presque les trois quarts (73%) des journées concernent les personnes âgées de 65 ans ou plus, dont 66% de forte dépendance physique ; ces journées sont ainsi réparties :

- 37% concernent des patients âgés de 65 à 79 ans, dont seulement 5% au score de dépendance ≤ 12 mais 33% au score > 12 ;
- 36% concernent des patients âgés de 80 ans ou plus, dont seulement 2,4% au score de dépendance ≤ 12 et 33% au score > 12 .

Tableau 23

Répartition des RHA, patients et journées de nutrition artificielle rencontrés en SSR et en HAD selon le critère de sélection et selon l'étiologie

Libellé de l'étiologie	SSR-NA sélection 1*				SSR-NA sélection 2**				SSR-NA sélection 3***				HAD			
	RHA	%	Journées	%	RHA	%	Journées	%	RHA	%	Journées	%	Patients	%	Journées	%
Tumeurs	980	30,2	5 965	29,5	2 618	6,0	15 202	6,3	9 738	16,9	58 396	16,0	12	20,0	550	6,0
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	904	27,8	5 673	28,1	29 646	67,7	159 459	66,5	1 628	2,8	10 001	2,7	3	5,0	80	0,9
Maladies de l'appareil digestif	413	12,7	2 599	12,9	3 324	7,6	19 182	8,0	1 302	2,3	7 917	2,2	2	3,3	351	3,8
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	188	5,8	1 166	5,8	143	0,3	612	0,3	3 006	5,2	19 389	5,3	2	3,3	311	3,4
Troubles mentaux et du comportement	181	5,6	1 157	5,7	3 710	8,5	19 919	8,3	2 156	3,7	13 670	3,7	3	5,0	1 790	19,6
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	161	5,0	1 039	5,1	557	1,3	3 171	1,3	1 280	2,2	7 972	2,2	1	1,7	59	0,6
Lésions traumatiques, empoisonnement et certaines autres conséquences de cause externe	152	4,7	938	4,6	329	0,8	1 908	0,8	8 920	15,5	58 083	15,9	.	.	.	.
Maladies du système nerveux	72	2,2	479	2,4	544	1,2	3 165	1,3	13 974	24,3	90 996	24,9	23	38,3	3 690	40,4
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	51	1,6	308	1,5	195	0,4	1 195	0,5	1 858	3,2	12 069	3,3	.	.	.	.
Maladies de l'appareil respiratoire	47	1,4	287	1,4	371	0,8	2 147	0,9	2 097	3,6	12 774	3,5	1	1,7	51	0,6
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques ou de laboratoire, non classés ailleurs	39	1,2	247	1,2	678	1,5	3 993	1,7	901	1,6	5 561	1,5	1	1,7	57	0,6
Maladies de l'appareil circulatoire	25	0,8	160	0,8	746	1,7	4 308	1,8	8 877	15,4	57 043	15,6	11	18,3	2 136	23,4
Maladies du système ostéoarticulaire, des muscles et du tissu conjonctif	13	0,4	71	0,4	201	0,5	1 108	0,5	471	0,8	2 808	0,8	.	.	.	.
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	10	0,3	60	0,3	214	0,5	1 343	0,6	580	1,0	3 629	1,0	.	.	.	.
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	5	0,2	35	0,2	159	0,4	934	0,4	130	0,2	731	0,2	.	.	.	.
Maladies de l'appareil génito-urinaire	6	0,2	29	0,1	257	0,6	1 425	0,6	269	0,5	1 671	0,5	.	.	.	.
Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé	.	.	.	.	18	.	105	.	195	0,3	1 288	0,4	1	1,7	65	0,7
Grossesse, accouchement et puerpéralité	.	.	.	.	43	0,1	216	0,1	225	0,4	1 243	0,3	.	.	.	.
Maladies de l'œil et de ses annexes	.	.	.	.	42	0,1	244	0,1	2	.	11	.	.	.	.	.
Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde	.	.	.	.	20	.	131	0,1	6	.	40	.	.	.	.	.
Total	3 247	100,0	20 213	100,0	43 815	100,0	239 767	100,0	57 615	100,0	365 292	100,0	60	100,0	9 140	100,0

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC;

ENHAD 2000 IRDES

Guide de lecture :

* SSR-NA sélection 1 : Sélection des RHA basée conjointement sur la présence de la CMC « poursuite de soins médicaux nutritionnels » et d'au moins un acte médical classant correspondant à la nutrition artificielle (Cas 1).

** SSR-NA sélection 2 : Sélection des RHA basée uniquement sur la présence de la CMC « poursuite de soins médicaux nutritionnels » (i.e. pas d'acte médical classant correspondant : cas 2).

*** SSR-NA sélection 3 : Sélection des RHA basée uniquement sur la présence d'au moins un acte médical classant correspondant à la nutrition artificielle (i.e. pas de CMC « poursuite de soins médicaux nutritionnels » : cas 3).

Tableau 24
Répartition des RHA, patients et journées de nutrition artificielle rencontrés en SSR et en HAD selon le degré de dépendance physique et l'âge

Dépendance physique	Classes d'âge	SSR-NA sélection 1*			SSR-NA sélection 2**			SSR-NA sélection 3***			HAD		
		RHA	% Classe dépendance	% Total	RHA	% Classe dépendance	% Total	RHA	% Classe dépendance	% Total			
≤ 12	≤ 15 ans	153	8,9	4,7	5 385	14,9	12,3	999	9,9	1,7	10	40,0	16,7
	16-64 ans	1 040	60,6	32,0	13 176	36,5	30,1	5 136	50,8	8,9	10	40,0	16,7
	65-79 ans	384	22,4	11,8	10 315	28,6	23,5	2 928	29,0	5,1	3	12,0	5,0
	≥ 80 ans	138	8,0	4,3	7 177	19,9	16,4	1 045	10,3	1,8	2	8,0	3,3
Total		1 715	100,0	52,8	36 053	100,0	82,3	10 108	100,0	17,5	25	100,0	41,7
> 12	≤ 15 ans	485	31,7	14,9	824	10,6	1,9	8 514	17,9	14,8	.	.	.
	16-64 ans	246	16,1	7,6	601	7,7	1,4	23 310	49,1	40,5	12	34,3	20,0
	65-79 ans	292	19,1	9,0	2 090	26,9	4,8	8 382	17,6	14,5	16	45,7	26,7
	≥ 80 ans	509	33,2	15,7	4 247	54,7	9,7	7 301	15,4	12,7	7	20,0	11,7
Total		1 532	100,0	47,2	7 762	100,0	17,7	47 507	100,0	82,5	35	100,0	58,3
Total	≤ 15 ans	638	19,6	.	6 209	14,2	.	9 513	16,5	.	10	16,7	.
	16-64 ans	1 286	39,6	.	13 777	31,4	.	28 446	49,4	.	22	36,7	.
	65-79 ans	676	20,8	.	12 405	28,3	.	11 310	19,6	.	19	31,7	.
	≥ 80 ans	647	19,9	.	11 424	26,1	.	8 346	14,5	.	9	15,0	.
Total		3 247	100,0	.	43 815	100,0	.	57 615	100,0	.	60	100,0	.
Dépendance physique	Classes d'âge	SSR-NA sélection 1*			SSR-NA sélection 2**			SSR-NA sélection 3***			HAD		
		Journées	% Classe dépendance	% Total	Journées	% Classe dépendance	% Total	Journées	% Classe dépendance	% Total			
≤ 12	≤ 15 ans	946	9,0	4,7	24 366	12,6	10,2	5 652	9,4	1,5	595	33,5	6,5
	16-64 ans	6 401	60,9	31,7	68 185	35,3	28,4	30 335	50,3	8,3	519	29,2	5,7
	65-79 ans	2 321	22,1	11,5	58 427	30,3	24,4	17 888	29,7	4,9	445	25,0	4,9
	≥ 80 ans	846	8,0	4,2	42 019	21,8	17,5	6 398	10,6	1,8	218	12,3	2,4
Total		10 514	100,0	52,0	192 997	100,0	80,5	60 273	100,0	16,5	1 777	100,0	19,4
> 12	≤ 15 ans	3 082	31,8	15,2	4 476	9,6	1,9	53 746	17,6	14,7	.	.	.
	16-64 ans	1 520	15,7	7,5	3 603	7,7	1,5	153 635	50,4	42,1	1 352	18,4	14,8
	65-79 ans	1 824	18,8	9,0	12 586	26,9	5,2	52 386	17,2	14,3	2 968	40,3	32,5
	≥ 80 ans	3 273	33,7	16,2	26 105	55,8	10,9	45 252	14,8	12,4	3 043	41,3	33,3
Total		9 699	100,0	48,0	46 770	100,0	19,5	305 019	100,0	83,5	7 363	100,0	80,6
Total	≤ 15 ans	4 028	19,9	.	28 842	12,0	.	59 398	16,3	.	595	6,5	.
	16-64 ans	7 921	39,2	.	71 788	29,9	.	183 970	50,4	.	1 871	20,5	.
	65-79 ans	4 145	20,5	.	71 013	29,6	.	70 274	19,2	.	3 413	37,3	.
	≥ 80 ans	4 119	20,4	.	68 124	28,4	.	51 650	14,1	.	3 261	35,7	.
Total		20 213	100,0	.	239 767	100,0	.	365 292	100,0	.	9 140	100,0	.

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC ;

ENHAD 2000 IRDES

Guide de lecture : cf. Tableau 23.

Anissa Afrite, Laure Com-Ruelle, Zeynep Or, Thomas Renaud
Soins de réhabilitation et d'accompagnement : une analyse comparative des coûts d'hospitalisation à domicile et en établissement - Rapport annexe

6. Assistance respiratoire

Comme pour les soins palliatifs et la nutrition artificielle, la totalité des journées classables dans « assistance respiratoire » est également classable dans d'autres profils de soins, essentiellement en soins de RRR ou en soins de suite, tant du côté SSR que du côté HAD. Seules 0,7% des journées réalisées dans le champ recouvrable SSR/HAD, mais qui représentent tout de même 85 820 journées et 14 490 RHA, répondent aux critères du profil « assistance respiratoire » tel que défini plus haut, i.e. présentant au moins un acte classant correspondant. Cette proportion s'annule entièrement si l'on raisonne en termes disjonctifs ou en termes exclusifs, l'ensemble de ces journées étant classées dans un des profils précédents.

Côté HAD, pour appartenir au profil médical de base « assistance respiratoire », le patient doit avoir une assistance respiratoire comme mode de prise en charge principal. De plus, pour justifier d'une HAD, ce protocole de soins ne doit pas être unique mais associé à au moins un autre protocole de soins. C'est dans ces termes que 2% des journées réalisées (soit 2 229 journées) répondent à ce profil médical de base en HAD, ce qui correspond à 2,8% des patients (soit 30 patients parmi les 1 069 patients du champ recouvrable SSR-HAD). Cette proportion s'annule aussi entièrement en termes disjonctifs et exclusifs (cf. Tableau 9, Tableau 10 et Tableau 11).

Côté HAD, afin de bâtir un profil homogène, nous n'avons retenu que les 30 patients présentant un mode de prise en charge principal (ou protocole principal) d'assistance respiratoire. Notons ici que 98 autres patients bénéficient aussi de ce protocole de soins mais en protocole associé.

L'étiologie des soins d'assistance respiratoire

Se reporter au Tableau 25.

Les causes de la prise en charge en assistance respiratoire sont plus variées en SSR qu'en HAD mais les deux principales sont identiques ; il s'agit des maladies de l'appareil respiratoire et de celles du système nerveux.

En SSR, les maladies d'assistance respiratoire rassemblent 66 % des journées réalisées, réparties ainsi :

- les maladies de l'appareil respiratoire pour 35% des journées (et 33% des RHA);

- les maladies du système nerveux pour 32% des journées réalisées (et 34% des RHA).

Notons, de plus, que plus de 11 % de journées (et 11 % de RHA) concernent aussi les maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques.

En HAD, ces deux étiologies principales concentrent 93% des journées réalisées pour assistance respiratoire :

- les maladies de l'appareil respiratoire prédominent largement avec 70% des journées en HAD (et 53% des patients);
- les maladies du système nerveux comptent 23% des journées réalisées en HAD (et 13% des patients).

Le degré de dépendance physique et l'âge lors des soins d'assistance respiratoire

Se reporter au Tableau 26.

Globalement et tous âges confondus, l'assistance respiratoire s'adresse plus souvent à des patients de faible dépendance, plus encore en HAD (81%) qu'en SSR (61%), ces patients étant en moyenne plus âgés en HAD. Ce sont les âges intermédiaires qui concentrent le plus de journées d'assistance respiratoire, tant du côté SSR que du côté HAD.

Finalement, en SSR, seules 37% des journées concernent les personnes âgées de 65 ans ou plus, dont 31% de 65 à 79 ans, majoritairement de faible dépendance (score ≤ 12 : 26%).

En HAD, 54% des journées concernent les personnes âgées de 65 ans ou plus, dont 49% de 65 à 79 ans, presque toutes de faible dépendance (score ≤ 12 : 49%).

Aussi bien en HAD qu'en SSR, peu de journées sont réalisées par les patients âgés de 80 ans ou plus.

Répartition des RHA, patients et journées d'assistance respiratoire rencontrés en SSR et en HAD selon l'étiologie

Libellé de l'étiologie	SSR			HAD				
	RHA	%	Journées	%	Patients	%	Journées	%
Maladies de l'appareil respiratoire	4 835	33,4	29 707	34,6	16	53,3	1 562	70,1
Maladies du système nerveux	4 872	33,6	27 042	31,5	4	13,3	509	22,8
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	1 604	11,1	9 313	10,9	.	.	.	.
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	609	4,2	3 957	4,6	2	6,7	41	1,8
Maladies de l'appareil circulatoire	593	4,1	3 594	4,2	2	6,7	27	1,2
Lésions traumatiques, empoisonnement et certaines autres conséquences de cause externe	565	3,9	3 572	4,2	.	.	.	.
Maladies du système ostéoarticulaire, des muscles et du tissu conjonctif	457	3,2	2 673	3,1	.	.	.	.
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	385	2,7	2 405	2,8	.	.	.	.
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	215	1,5	1 411	1,6	5	16,7	86	3,9
Tumeurs	200	1,4	1 229	1,4	1	3,3	4	0,2
Troubles mentaux et du comportement	79	0,5	475	0,6	.	.	.	.
Maladies de l'appareil digestif	26	0,2	149	0,2	.	.	.	.
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	18	0,1	106	0,1	.	.	.	.
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	10	0,1	62	0,1	.	.	.	.
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques ou de laboratoire, non classés ailleurs	9	0,1	54	0,1	.	.	.	.
Maladies de l'appareil génito-urinaire	9	0,1	44	0,1	.	.	.	.
Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé	3	0,0	20	0,0	.	.	.	.
Maladies de l'œil et de ses annexes	1	0,0	7	0,0	.	.	.	.
Total	14 490	100,0	85 820	100,0	30	100,0	2 229	100,0

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC ; ENHAD 2000 IRDES

Tableau 26
Répartition des RHA, patients et journées d'assistance respiratoire rencontrés en SSR et en HAD selon le degré de dépendance physique et l'âge

Dépendance physique	Classes d'âge	SSR			HAD		
		RHA	% Classe dépendance	% Total	Patients	% Classe dépendance	% Total
≤ 12	≤ 15 ans	431	4,8	3,0	7	25,9	23,3
	16-64 ans	4 104	45,9	28,3	5	18,5	16,7
	65-79 ans	3 723	41,7	25,7	13	48,1	43,3
	≥ 80 ans	676	7,6	4,7	2	7,4	6,7
	Total	8 934	100,0	61,7	27	100,0	90,0
> 12	≤ 15 ans	1 502	27,0	10,4	1	33,3	3,3
	16-64 ans	3 160	56,9	21,8	1	33,3	3,3
	65-79 ans	729	13,1	5,0	1	33,3	3,3
	≥ 80 ans	165	3,0	1,1	-	-	-
	Total	5 556	100,0	38,3	3	100,0	10,0
Total	≤ 15 ans	1 933	13,3	.	8	26,7	.
	16-64 ans	7 264	50,1	.	6	20,0	.
	65-79 ans	4 452	30,7	.	14	46,7	.
	≥ 80 ans	841	5,8	.	2	6,7	.
	Total	14 490	100,0	.	30	100,0	.

Dépendance physique	Classes d'âge	SSR			HAD		
		Journées	% Classe dépendance	% Total	Journées	% Classe dépendance	% Total
≤ 12	≤ 15 ans	2 089	4,0	2,4	127	7,0	5,7
	16-64 ans	23 782	45,8	27,7	479	26,4	21,5
	65-79 ans	21 981	42,3	25,6	1 094	60,4	49,1
	≥ 80 ans	4 095	7,9	4,8	111	6,1	5,0
	Total	51 947	100,0	60,5	1 811	100,0	81,2
> 12	≤ 15 ans	8 588	25,4	10,0	3	0,7	0,1
	16-64 ans	19 614	57,9	22,9	408	97,6	18,3
	65-79 ans	4 623	13,6	5,4	7	1,7	0,3
	≥ 80 ans	1 048	3,1	1,2	-	-	-
	Total	33 873	100,0	39,5	418	100,0	18,8
Total	≤ 15 ans	10 677	12,4	.	130	5,8	.
	16-64 ans	43 396	50,6	.	887	39,8	.
	65-79 ans	26 604	31,0	.	1 101	49,4	.
	≥ 80 ans	5 143	6,0	.	111	5,0	.
	Total	85 820	100,0	.	2 229	100,0	.

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC ; ENHAD 2000 IRDES

Annexe n°7

**Détail des coûts de fonctionnement comparés en HAD et SSR
selon l'étiologie, le niveau de dépendance physique et l'âge**

Annexe n° 7 - Détail des coûts de fonctionnement comparés en HAD et SSR selon l'étiologie, le niveau de dépendance physique et l'âge

1. Coûts d'activité du profil « Rééducation-Réadaptation-Réinsertion » affiné

Tableau 27

Coûts moyens journaliers en SSR et en HAD des soins de « rééducation-réadaptation-réinsertion » selon l'étiologie, le degré de dépendance physique et l'âge

	Journées		Coût moyen journalier (€)		Ratio SSR/HAD	
	SSR	HAD	SSR	HAD		
Profil médical de base						
Rééducation - Réadaptation - Réinsertion	5 792 683	16 927	269	144	1,9	
Profil médical affiné par l'étiologie						
Lésions traumatiques, empoisonnement et certaines autres conséquences de cause externe	1 832 008	1 972	264	145	1,8	
Maladies de l'appareil circulatoire	997 791	4 437	287	142	2,0	
Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	964 978	286	239	162	1,5	
Maladies du système nerveux	709 618	3 809	310	157	2,0	
Troubles mentaux et du comportement	384 009	92	240	158	1,5	
Maladies de l'appareil respiratoire	176 740	1 123	252	152	1,7	
Tumeurs	150 780	1 513	272	161	1,7	
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques ou de laboratoire, non classés ailleurs	111 434	407	267	135	2,0	
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	89 263	1 369	268	118	2,3	
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	88 380	546	311	87	3,6	
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	63 889	194	321	116	2,8	
Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé	63 276	676	239	135	1,8	
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	46 469	223	272	149	1,8	
Maladies de l'appareil digestif	44 197	85	242	104	2,3	
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	21 066	125	305	126	2,4	
Maladies de l'appareil génito-urinaire	19 530	4	245	235	1,0	
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	11 448	61	259	246	1,1	
Maladies de l'œil et de ses annexes	9 260	.	287	.	.	
Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde	5 133	.	256	.	.	
Grossesse, accouchement et puerpéralité	3 414	.	328	.	.	
Causes externes de morbidité et de mortalité	.	5	.	202	.	
Profil médical affiné par le niveau de dépendance physique						
Dépendance physique ≤ 12	4 031 841	10 447	244	134	1,8	
Dépendance physique > 12	1 760 842	6 480	328	161	2,0	
Profil médical affiné par classes d'âge						
≤ 15 ans	281 298	1 447	325	110	2,9	
16-64 ans	1 843 984	4 194	280	141	2,0	
65-79 ans	1 794 246	7 071	259	145	1,8	
≥ 80 ans	1 873 155	4 215	260	158	1,6	
Profil médical affiné par niveau de dépendance physique et classes d'âge						
Dépendance physique ≤ 12	≤ 15 ans	129 657	1 390	299	105	2,9
Dépendance physique ≤ 12	16-64 ans	1 319 915	2 987	253	124	2,0
Dépendance physique ≤ 12	65-79 ans	1 366 986	3 396	239	135	1,8
Dépendance physique ≤ 12	≥ 80 ans	1 215 283	2 674	233	159	1,5
Dépendance physique > 12	≤ 15 ans	151 641	57	346	243	1,4
Dépendance physique > 12	16-64 ans	524 069	1 207	350	183	1,9
Dépendance physique > 12	65-79 ans	427 260	3 675	322	155	2,1
Dépendance physique > 12	≥ 80 ans	657 872	1 541	310	156	2,0

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC (activité) et ENC SSR 2001 (coûts actualisés 2005) ;
ENHAD 2000 IRDES (activité) et T2A HAD 2006

2. Coûts d'activité du profil « Soins de suite » affiné

Tableau 28
Coûts moyens journaliers en SSR et HAD des « soins de suite »
selon l'étiologie, le degré de dépendance physique et l'âge

	Journées		Coût moyen journalier (€)		Ratio SSR/HAD	
	SSR	HAD	SSR	HAD		
Profil médical de base						
Soins de suite	5 710 889	68 913	257	186	1,4	
Profil médical affiné par l'étiologie						
Tumeurs	934 487	12 692	258	200	1,3	
Maladies de l'appareil circulatoire	907 836	13 430	256	175	1,5	
Lésions traumatiques, empoisonnement et certaines autres conséquences de cause externe	766 358	1 004	256	144	1,8	
Troubles mentaux et du comportement	758 456	2 298	246	189	1,3	
Maladies du système nerveux	489 265	22 186	292	193	1,5	
Maladies du système ostéoarticulaire, des muscles et du tissu conjonctif	318 743	1 163	244	200	1,2	
Maladies de l'appareil respiratoire	312 849	5 278	250	195	1,3	
Maladies de l'appareil digestif	283 947	492	229	126	1,8	
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	216 387	2 513	262	177	1,5	
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques ou de laboratoire, non classés ailleurs	177 396	2 382	254	189	1,3	
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	130 823	706	244	181	1,4	
Maladies de l'appareil génito-urinaire	121 348	75	233	175	1,3	
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	99 813	2 296	308	148	2,1	
Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé	48 563	669	252	165	1,5	
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	48 183	1 387	340	132	2,6	
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	36 508	241	245	201	1,2	
Maladies de l'œil et de ses annexes	28 469	.	216	.	.	
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	22 692	96	353	161	2,2	
Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde	5 911	.	238	.	.	
Grossesse, accouchement et puerpéralité	2 855	.	229	.	.	
Causes externes de morbidité et de mortalité	.	5	.	202	.	
Profil médical affiné par le niveau de dépendance physique						
Dépendance physique ≤ 12	3 825 371	26 124	226	157	1,4	
Dépendance physique > 12	1 885 518	42 789	320	204	1,6	
Profil médical affiné par classes d'âge						
Dépendance physique ≤ 12	≤ 15 ans	119 005	1 482	360	171	2,1
Dépendance physique ≤ 12	16-64 ans	1 018 607	23 133	259	188	1,4
Dépendance physique ≤ 12	65-79 ans	1 924 897	23 979	250	183	1,4
Dépendance physique ≤ 12	≥ 80 ans	2 648 380	20 319	257	189	1,4
Profil médical affiné par niveau de dépendance physique et classes d'âge						
Dépendance physique ≤ 12	≤ 15 ans	43 430	1 008	321	143	2,2
Dépendance physique ≤ 12	16-64 ans	712 854	6 682	227	160	1,4
Dépendance physique ≤ 12	65-79 ans	1 403 181	11 618	224	161	1,4
Dépendance physique ≤ 12	≥ 80 ans	1 665 906	6 816	224	150	1,5
Dépendance physique > 12	≤ 15 ans	75 575	474	382	230	1,7
Dépendance physique > 12	16-64 ans	305 753	16 451	335	199	1,7
Dépendance physique > 12	65-79 ans	521 716	12 361	318	203	1,6
Dépendance physique > 12	≥ 80 ans	982 474	13 503	311	210	1,5

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC (activité) et ENC SSR 2001 (coûts actualisés 2005);
ENHAD 2000 IRDES (activité) et T2A HAD 2006

3. Coûts d'activité du profil « Soins post-chirurgicaux » affiné

Tableau 29
Coûts moyens journaliers en SSR et HAD des « Soins post-chirurgicaux »
selon l'étiologie, le degré de dépendance physique et l'âge

	Journées		Coût moyen journalier (€)		Ratio SSR/HAD
	SSR	HAD	SSR	HAD	
Profil médical de base					
Soins post-chirurgicaux	229 881	5 111	261	146	1,8
Profil médical affiné par l'étiologie					
Tumeurs	45 363	1 453	242	141	1,7
Lésions traumatiques, empoisonnement et certaines autres conséquences de cause externe	41 939	445	271	166	1,6
Maladies de l'appareil circulatoire	40 048	470	265	149	1,8
Maladies de l'appareil digestif	32 383	97	243	143	1,7
Maladies du système ostéoarticulaire, des muscles et du tissu conjonctif	16 890	99	257	164	1,6
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	10 702	77	335	144	2,3
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	10 526	1 298	269	131	2,1
Maladies de l'appareil génito-urinaire	9 540	.	238	.	.
Maladies du système nerveux	6 066	.	317	.	.
Maladies de l'œil et de ses annexes	4 436	.	202	.	.
Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé	2 807	1 165	253	159	1,6
Troubles mentaux et du comportement	2 724	.	284	.	.
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	2 380	.	330	.	.
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	2 041	.	269	.	.
Maladies de l'appareil respiratoire	916	.	254	.	.
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques ou de laboratoire non classés ailleurs	578	7	262	191	1,4
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	279	.	282	.	.
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	127	.	283	.	.
Grossesse, accouchement et puerpéralité	75	.	235	.	.
Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde	61	.	190	.	.
Profil médical affiné par le niveau de dépendance physique					
Dépendance physique ≤ 12	186 893	4 558	242	142	1,7
Dépendance physique > 12	42 988	553	343	179	1,9
Profil médical affiné par classes d'âge					
≤ 15 ans	3 165	8	365	173	2,1
16-64 ans	51 510	2 171	262	138	1,9
65-79 ans	99 106	2 615	255	149	1,7
≥ 80 ans	76 100	317	264	176	1,5
Profil médical affiné par niveau de dépendance physique et classes d'âge					
Dépendance physique ≤ 12	≤ 15 ans	1 294	8	323	173
Dépendance physique ≤ 12	16-64 ans	45 466	2 171	249	138
Dépendance physique ≤ 12	65-79 ans	84 795	2 063	241	141
Dépendance physique ≤ 12	≥ 80 ans	55 338	316	238	175
Dépendance physique > 12	≤ 15 ans	1 871	.	394	.
Dépendance physique > 12	16-64 ans	6 044	.	364	.
Dépendance physique > 12	65-79 ans	14 311	552	337	179
Dépendance physique > 12	≥ 80 ans	20 762	1	335	235

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC (activité) et ENC SSR 2001 (coûts actualisés 2005);
ENHAD 2000 IRDES (activité) et T2A HAD 2006

4. Coûts d'activité du profil « Soins palliatifs » affiné

Tableau 30
Coûts moyens journaliers en SSR et HAD des « soins palliatifs »
selon l'étiologie, le degré de dépendance physique et l'âge

	Journées		Coût moyen journalier (€)		Ratio SSR/HAD	
	SSR	HAD	SSR	HAD		
Profil médical de base						
Soins palliatifs	496 222	19 196	313	228	1,4	
Profil médical affiné par l'étiologie						
Tumeurs	329 638	9 270	306	217	1,4	
Maladies de l'appareil circulatoire	40 751	1 695	331	258	1,3	
Maladies du système nerveux	31 765	6 060	334	234	1,4	
Troubles mentaux et du comportement	18 497	97	330	246	1,3	
Maladies de l'appareil respiratoire	12 993	567	326	230	1,4	
Lésions traumatiques, empoisonnement et certaines autres conséquences de cause externe	11 593	70	327	227	1,4	
Maladies de l'appareil digestif	8 735	34	311	289	1,1	
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques ou de laboratoire, non classés ailleurs	7 581	4	331	436	0,8	
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	7 474	587	327	247	1,3	
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	7 113	.	334	.	.	
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	7 017	143	303	200	1,5	
Maladies du système ostéoarticulaire, des muscles et du tissu conjonctif	3 924	.	318	.	.	
Maladies de l'appareil génito-urinaire	3 082	7	325	175	1,9	
Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé	3 073	156	328	203	1,6	
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	1 416	265	315	231	1,4	
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	1 290	241	315	201	1,6	
Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde	170	.	255	.	.	
Maladies de l'œil et de ses annexes	66	.	319	.	.	
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	44	.	309	.	.	
Profil médical affiné par le niveau de dépendance physique						
Dépendance physique ≤ 12	159 561	6 416	253	193	1,3	
Dépendance physique > 12	336 661	12 780	342	245	1,4	
Profil médical affiné par classes d'âge						
≤ 15 ans	2 281	25	309	232	1,3	
16-64 ans	118 744	6 666	311	234	1,3	
65-79 ans	187 255	6 226	309	222	1,4	
≥ 80 ans	187 942	6 279	318	227	1,4	
Profil médical affiné par niveau de dépendance physique et classes d'âge						
Dépendance physique ≤ 12	≤ 15 ans	248	25	309	232	1,3
Dépendance physique ≤ 12	16-64 ans	45 104	2 169	262	201	1,3
Dépendance physique ≤ 12	65-79 ans	67 202	2 821	251	190	1,3
Dépendance physique ≤ 12	≥ 80 ans	47 007	1 401	247	186	1,3
Dépendance physique > 12	≤ 15 ans	2 033	.	309	.	.
Dépendance physique > 12	16-64 ans	73 640	4 497	341	249	1,4
Dépendance physique > 12	65-79 ans	120 053	3 405	342	248	1,4
Dépendance physique > 12	≥ 80 ans	140 935	4 878	342	238	1,4

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC (activité) et ENC SSR 2001 (coûts actualisés 2005) ;
ENHAD 2000 IRDES (activité) et T2A HAD 2006

5. Coûts d'activité du profil « Nutrition artificielle » affiné

Tableau 31
Coûts moyens journaliers en SSR et HAD des soins de « nutrition artificielle »
selon l'étiologie, le degré de dépendance physique et l'âge

	Journées		Coût moyen journalier (€)		Ratio SSR/HAD	
	SSR	HAD	SSR	HAD		
Profil médical de base						
Nutrition artificielle	20 213	9 140	354	186	1,9	
Profil médical affiné par l'étiologie						
Tumeurs	5 965	550	351	157	2,2	
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	5 673	80	367	179	2,0	
Maladies de l'appareil digestif	2 599	351	349	105	3,3	
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	1 166	311	356	115	3,1	
Troubles mentaux et du comportement	1 157	1 790	356	184	1,9	
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	1 039	59	333	164	2,0	
Lésions traumatiques, empoisonnement et certaines autres conséquences de cause externe	938	.	364	.	.	
Maladies du système nerveux	479	3 690	337	204	1,7	
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	308	.	236	.	.	
Maladies de l'appareil respiratoire	287	51	372	107	3,5	
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques ou de laboratoire, non classés ailleurs	247	57	366	106	3,5	
Maladies de l'appareil circulatoire	160	2 136	356	193	1,8	
Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	71	.	363	.	.	
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	60	.	337	.	.	
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	35	.	348	.	.	
Maladies de l'appareil génito-urinaire	29	.	391	.	.	
Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé	.	65	.	123	.	
Profil médical affiné par le niveau de dépendance physique						
Dépendance physique ≤ 12	10 514	1 777	351	137	2,6	
Dépendance physique > 12	9 699	7 363	357	197	1,8	
Profil médical affiné par classes d'âge						
Dépendance physique ≤ 12	≤ 15 ans	4 028	595	380	119	3,2
Dépendance physique ≤ 12	16-64 ans	7 921	1 871	341	198	1,7
Dépendance physique ≤ 12	65-79 ans	4 145	3 413	352	189	1,9
Dépendance physique ≤ 12	≥ 80 ans	4 119	3 261	355	187	1,9
Profil médical affiné par niveau de dépendance physique et classes d'âge						
Dépendance physique ≤ 12	≤ 15 ans	946	595	408	119	3,4
Dépendance physique ≤ 12	16-64 ans	6 401	519	340	153	2,2
Dépendance physique ≤ 12	65-79 ans	2 321	445	356	114	3,1
Dépendance physique ≤ 12	≥ 80 ans	846	218	353	200	1,8
Dépendance physique > 12	≤ 15 ans	3 082	.	371	.	.
Dépendance physique > 12	16-64 ans	1 520	1 352	346	215	1,6
Dépendance physique > 12	65-79 ans	1 824	2 968	346	200	1,7
Dépendance physique > 12	≥ 80 ans	3 273	3 043	355	186	1,9

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC (activité) et ENC SSR 2001 (coûts actualisés 2005) ;
ENHAD 2000 IRDES (activité) et T2A HAD 2006

6. Coûts d'activité du profil « Assistance respiratoire » affiné

Tableau 32
Coûts moyens journaliers en SSR et HAD des soins « d'assistance respiratoire »
selon l'étiologie, le degré de dépendance physique et l'âge

	Journées		Coût moyen journalier (€)		Ratio SSR/HAD
	SSR	HAD	SSR	HAD	
Profil médical de base					
Assistance respiratoire	85 820	2 229	343	207	1,7
Profil médical affiné par l'étiologie					
Maladies de l'appareil respiratoire	29 707	1 562	321	201	1,6
Maladies du système nerveux	27 042	509	375	234	1,6
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	9 313	.	328	.	.
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	3 957	41	308	171	1,8
Maladies de l'appareil circulatoire	3 594	27	349	228	1,5
Lésions traumatiques, empoisonnement et certaines autres conséquences de cause externe	3 572	.	392	.	.
Maladies du système ostéoarticulaire, des muscles et du tissu conjonctif	2 673	.	320	.	.
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	2 405	.	330	.	.
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	1 411	86	354	165	2,1
Tumeurs	1 229	4	342	287	1,2
Troubles mentaux et du comportement	475	.	343	.	.
Maladies de l'appareil digestif	149	.	272	.	.
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	106	.	371	.	.
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	62	.	299	.	.
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques ou de laboratoire, non classés ailleurs	54	.	335	.	.
Maladies de l'appareil génito-urinaire	44	.	297	.	.
Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé	20	.	302	.	.
Maladies de l'œil et de ses annexes	7	.	380	.	.
Profil médical affiné par le niveau de dépendance physique					
Dépendance physique ≤ 12	51 947	1 811	329	202	1,6
Dépendance physique > 12	33 873	418	366	231	1,6
Profil médical affiné par classes d'âge					
≤ 15 ans	10 677	130	354	171	2,1
16-64 ans	43 396	887	355	219	1,6
65-79 ans	26 604	1 101	325	204	1,6
≥ 80 ans	5 143	111	321	181	1,8
Profil médical affiné par niveau de dépendance physique et classes d'âge					
Dépendance physique ≤ 12	≤ 15 ans	2 089	127	345	167
Dépendance physique ≤ 12	16-64 ans	23 782	479	334	211
Dépendance physique ≤ 12	65-79 ans	21 981	1 094	323	204
Dépendance physique ≤ 12	≥ 80 ans	4 095	111	321	181
Dépendance physique > 12	≤ 15 ans	8 588	3	357	340
Dépendance physique > 12	16-64 ans	19 614	408	379	230
Dépendance physique > 12	65-79 ans	4 623	7	336	257
Dépendance physique > 12	≥ 80 ans	1 048	.	324	.

Sources : PMSI SSR 2003 PUBLIC (activité) et ENC SSR 2001 (coûts actualisés 2005);
ENHAD 2000 IRDES (activité) et T2A HAD 2006

Liste des tableaux annexes

Liste des tableaux annexes

Tableau 1 Échelle de dépendance (ou autonomie) locomotrice de l'enquête ENHAD 2000	37
Tableau 2 Échelle de dépendance (ou autonomie) relationnelle de l'enquête ENHAD 2000	38
Tableau 3 Mesure de la dépendance selon la grille des AVQ.....	40
Tableau 4 Description des cas cliniques rencontrés en HAD et réalisables en SSR Présentation par protocole de soins principal des différentes combinaisons de variables associées	43
Tableau 5 Description des cas cliniques rencontrés en HAD mais non réalisables en SSR Présentation par protocole de soins principal des différentes combinaisons de variables associées	45
Tableau 6 Liste des actes médicaux et diagnostics classants jugés réalisables en HAD.....	79
Tableau 7 Liste des actes médicaux et diagnostics classants jugés non réalisables en HAD.....	81
Tableau 8 Liste des actes médicaux et diagnostics classants sans jugement quant à leur réalisation possible en HAD	86
Tableau 9 Effectifs des six profils médicaux de base (PMB) retenus dans l'étude, répétitions comprises	92
Tableau 10 Répartition disjonctive (sans répétition) des effectifs entre les six profils médicaux de base (PMB) retenus dans l'étude	93
Tableau 11 Répartition exclusive des effectifs entre les six profils médicaux de base (PMB) retenus dans l'étude	94
Tableau 12 Répartition des RHA, patients et journées de soins de rééducation-réadaptation-réinsertion rencontrées en SSR et en HAD selon l'étiologie	99
Tableau 13 Répartition des RHA, patients et journées de soins de rééducation-réadaptation-réinsertion rencontrés en SSR et en HAD selon le degré de dépendance physique et l'âge	100
Tableau 14 Répartition des RHA, patients et journées de soins de rééducation-réadaptation-réinsertion selon l'étiologie pour une prise en charge uniquement en rééducation (Z.50)	102
Tableau 15 Répartition des RHA, patients et journées de soins de rééducation-réadaptation-réinsertion selon l'étiologie pour une prise en charge autre que rééducation (\neq Z.50)	103

Tableau 16 Répartition de l'ensemble des RHA, patients et journées de soins de rééducation-réadaptation-réinsertion selon le libellé de la finalité principale ou du diagnostic principal parmi les prises en charge autres que rééducation (# Z.50)	104
Tableau 17 Répartition des RHA, patients et journées de soins de suite rencontrés en SSR et en HAD selon l'étiologie	106
Tableau 18 Répartition des RHA, patients et journées de soins de suite rencontrés en SSR et en HAD selon le degré de dépendance physique et l'âge	107
Tableau 19 Répartition des RHA, patients et journées de soins post-chirurgicaux rencontrés en SSR et en HAD selon l'étiologie	109
Tableau 20 Répartition des RHA, patients et journées de soins post-chirurgicaux rencontrés en SSR et en HAD selon le degré de dépendance physique et l'âge	110
Tableau 21 Répartition des RHA, patients et journées de soins palliatifs rencontrés en SSR et en HAD selon l'étiologie	112
Tableau 22 Répartition des RHA, patients et journées de soins palliatifs rencontrés en SSR et en HAD selon le degré de dépendance physique et l'âge	113
Tableau 23 Répartition des RHA, patients et journées de nutrition artificielle rencontrés en SSR et en HAD selon le critère de sélection et selon l'étiologie.....	116
Tableau 24 Répartition des RHA, patients et journées de nutrition artificielle rencontrés en SSR et en HAD selon le degré de dépendance physique et l'âge	117
Tableau 25 Répartition des RHA, patients et journées d'assistance respiratoire rencontrés en SSR et en HAD selon l'étiologie	119
Tableau 26 Répartition des RHA, patients et journées d'assistance respiratoire rencontrés en SSR et en HAD selon le degré de dépendance physique et l'âge	120
Tableau 27 Coûts moyens journaliers en SSR et en HAD des soins de « rééducation-réadaptation-réinsertion » selon l'étiologie, le degré de dépendance physique et l'âge	123
Tableau 28 Coûts moyens journaliers en SSR et HAD des « soins de suite » selon l'étiologie, le degré de dépendance physique et l'âge	124
Tableau 29 Coûts moyens journaliers en SSR et HAD des « Soins post-chirurgicaux » selon l'étiologie, le degré de dépendance physique et l'âge	125

Tableau 30

Coûts moyens journaliers en SSR et HAD des « soins palliatifs » selon l'étiologie,
le degré de dépendance physique et l'âge 126

Tableau 31

Coûts moyens journaliers en SSR et HAD des soins de « nutrition artificielle »
selon l'étiologie, le degré de dépendance physique et l'âge 127

Tableau 32

Coûts moyens journaliers en SSR et HAD des soins « d'assistance respiratoire »
selon l'étiologie, le degré de dépendance physique et l'âge 128

Achever d'imprimer le 30 juin 2008
TOP CHROMO
6, place du Village - Parc des Barbanniers
92632 Gennevilliers Cedex
Dépôt légal : Juin 2008

LE SERVICE DOCUMENTATION DE L'IRDES

Achats de publications

Sur place ou par courrier :

IRDES
Service Diffusion
10, rue Vauvenargues
75018 Paris

Horaires d'ouverture :
Lundi au vendredi : 9 h 30 - 12 h / 14 h - 16 h

Consultation du fonds documentaire

Sur rendez-vous tél. : 01.53.93.43.51

Horaires d'ouverture :
Lundi, mardi, jeudi: 9 h - 12 h 15

Informations sur les travaux de l'IRDES

Toute personne peut demander à être intégrée dans le fichier des correspondants de l'IRDES afin d'être régulièrement informée des dernières publications.

tél. : 01.53.93.43.17/06 - fax. : 01.53.93.43.50

INTERNET : E-MAIL & WEB

Vous pouvez communiquer avec l'IRDES aux adresses suivantes :

avec le service Diffusion

E-mail : diffusion@irdes.fr

avec le service Documentation

E-mail : documentation@irdes.fr

avec le service informatique des logiciels Eco-Santé

E-mail : ecosante@irdes.fr

www.irdes.fr

notre serveur Web

L'IRDES met à votre disposition un serveur sur Internet

Ce service vous permet d'obtenir en direct des informations sur l'IRDES :

Présentation du centre et de l'équipe

Informations sur les enquêtes de l'IRDES

Informations sur les logiciels Eco-Santé

Consultation des bibliographies chronologiques et thématiques

Description du fonds documentaire

Commandes de rapports



Soins de réhabilitation et d'accompagnement : une analyse comparative des coûts d'hospitalisation à domicile et en établissement - Rapport annexe

Ce rapport rassemble les différentes annexes citées au fil des chapitres du rapport IRDES n°1689 « Soins de réhabilitation et d'accompagnement : une analyse comparative des coûts d'hospitalisation à domicile et en établissement ». Ces annexes détaillent les éléments relatifs à la construction du champ superposable entre HAD et SSR ainsi que la définition des six profils médicaux de base. Elles fournissent également une description complète des coûts de fonctionnement en routine estimés pour ces deux modes de prise en charge.

Cette étude montre que pour des soins comparables, le coût d'une journée pour les financeurs publics est, en moyenne, 40 % moins élevé en HAD. Si cette différence s'atténue pour les patients âgés et/ou fortement dépendants, le coût moyen journalier en HAD demeure inférieur quels que soient l'âge, le niveau de dépendance et le profil médical du patient.

Mots clefs : Hospitalisation à domicile, soins de suite et de réadaptation, coût de fonctionnement, coût de création, personne âgée, dépendance, analyse de coût, France.

* * *

At home or at hospital? A comparative cost analysis of rehabilitative care – Appendix report

This report presents technical appendix quoted in IRDES report n°1689: «At home or at hospital? A comparative cost analysis of rehabilitative care». It explains how the scope of comparable treatments was defined and details six medical profiles used in cost comparisons. It also provides a more detailed description of operating costs estimated for these two types of hospitalisation.

This study establishes that for treatments considered as equivalent, the daily costs for public funding bodies, are on average 40% lower at hospital at home compared with classical hospital.

The cost difference goes down for the most elderly and/or highly dependent patients, but daily cost for patient hospitalized at home remains lower, whatever the patient's age, level of dependency and medical profile.

Key words: Hospital at home, long term care, operating cost, creation cost, ageing, dependency, cost analysis, France.