

PRODUCTION HAD 2007-2008 DES ETABLISSEMENTS DE LA REGION CENTRE

Les résultats sont issus de l'analyse des bases régionales PMSI HAD 2007 ET 2008. Ces dernières contiennent des RAPSS (Résumés Anonymes Par Sous-Séquences).

En HAD, une séquence de soins est définie comme une période de séjour, en Hospitalisation A Domicile (HAD), pendant laquelle la prise en charge du patient est caractérisée par une combinaison particulière d'un Mode de prise en charge Principal (MP), le cas échéant d'un mode de prise en charge Associé (MA) et d'une valeur de l'Indice de Karnofsky (IK). La séquence de soins dure tant que MP, MA et IK restent inchangés. Pour le même séjour en HAD, une à plusieurs séquences de soins seront donc générées en fonction de l'évolution de l'état du patient...

En HAD, une sous-séquence n'est que le découpage temporel d'une séquence de soins permettant, à l'établissement, une flexibilité de facturation. Elles ne seront donc pas considérées dans cette analyse.

Chaque séquence de soins est groupée en un Groupe Homogène de Prise en Charge (GHPC) qui, après pondération par une des 4 périodes de prise en charge, est ensuite orientée vers l'un des 30 Groupes Homogènes de Tarif (GHT).

Pour l'analyse de production des 7 structures HAD de la Région Centre (1 par territoire sauf pour le Loiret où 2 établissements sont producteurs), la statistique d'analyse retenue a été la séquence. En 2007, un gros défaut de chainage a été constaté pour les structures d'HAD de Tours et d'Orléans (100% chacun), générant un taux global de chainage de 61,4%. En 2008, le taux de chainage était de 99,85%.

La base annuelle des RAPSS comprend donc, dans cette analyse, toutes les séquences de soins réalisées pour les patients présents dans l'année d'exercice. Ainsi, un patient débutant un séjour HAD en fin d'année 2007 et finalisant ce dernier en début d'année 2008 sera présent sur chacun des exercices : ses séquences seront respectivement partagées selon leur date de fin. Ceci aura 2 conséquences :

- un séjour HAD de début d'année peut ne pas présenter de séquence "01" mais débiter par une séquence "03", "05", "08", ...en fonction de sa date d'entrée dans l'année d'exercice précédent....

- un séjour HAD de fin d'année ne présente alors pas de durée totale de séjour ainsi que de mode de sortie définitif (Rem : la durée de séjour de chacune des séquences et sous-séquences de soin sont quant à elles connues). Ces durées totales de séjours HAD seront connues dans l'exercice suivant. Ainsi, les journées manquantes en fin d'année sont compensées par les journées des séjours de l'année précédente se terminant sur l'exercice...

Pour chacune des structures de soins HAD de la Région Centre, 2 volets sont ici présentés :

- Volet 1 : Analyse de la production par MP.
- Volet 2 : Analyse du MP de la 1ère séquence de soin, c'est-à-dire le motif initial de prise en charge du patient lors de chacune de ses nouvelles hospitalisations en HAD.

Plusieurs indicateurs ont été définis comme suit :

- indicateur "Nombre de séjours HAD" : nombre distinct de séjours en HAD par MP. Un même patient peut avoir été hospitalisé plusieurs fois dans la même structure HAD pour un même MP initial, chacun de ses séjours sera comptabilisé. De même, le changement du MP au sein du même séjour HAD sera comptabilisé autant de fois que de MP distinctes pour le séjour.

- indicateur "Nombre patients" : nombre distinct de patients pris en charge par MP. Un même patient sera comptabilisé autant de fois qu'il aura de modalités de MP distinctes au cours de ses séquences de soins en HAD.

- indicateur "Nombre Séquences" : nombre distinct de séquences de soins par MP réalisées pour les patients présents sur l'année d'exercice. Ainsi, pour chaque "séjour HAD", seules les séquences débutées ou finies sur l'année d'exercice sont comptabilisées. Toute séquence antérieure ou postérieure à l'année d'exercice pour ce même séjour HAD sera rattachée respectivement à son année de réalisation.

- indicateur "Nombre de journées" et "Nombre médian de jours" : nombre total ou médian de journées déterminées par le cumul des durées de séjours des séquences de soins rattachées à une même MP. Attention, la durée de séjour de la dernière séquence réalisée sur l'année d'exercice pour un séjour en HAD se terminant l'année n+1 ne sera pas connue.

- indicateur "Nombre de 1ère séquence" : nombre total distinct de première séquence de soins par MP de séjour HAD débuté dans l'année d'exercice. Ne sont donc pas comptabiliser les séjours HAD débutés en année n-1 et pour lesquels la séquence n° 1 est rattachée à cette même année.

Cet indicateur est le reflet de la première indication de prises en charge du patient.

Production HAD 2007-2008 des établissements de santé du Cher (uniquement le CH de Bourges)

HAD : PRODUCTION 2007-2008 PAR MODE PRINCIPAL DE PRISE EN CHARGE	2007							2008					
	Nb séjours HAD	Nb patients	Nb Séquences	dont % seq avec IK <=50	Nb Journées	Nb médian de journées	Nb 1ère séquence	Nb séjours HAD	Nb patients	Nb Séquences	dont % seq avec IK <=50	Nb Journées	Nb médian de journées
01- Assistance respiratoire	11	6	49	57,1	174	3	8	17	5	73	65,8	295	4
02- Nutrition parentérale	7	6	40	12,5	144	3	6	3	2	10	60,0	33	4
03- Traitement par voie veineuse : anti-	100	40	231	39,4	714	3	95	59	33	185	42,2	690	4
04- Soins palliatifs	20	12	72	91,7	279	4	13	31	23	147	75,5	527	4
05- Chimiothérapie	1	1	1	0,0	5	5	0	1	1	2	100,0	2	1
06- Nutrition entérale	7	7	29	51,7	122	4	1	1	1	10	100,0	36	4
07- Prise en charge de la douleur	24	20	86	26,7	372	4	6	23	16	127	65,4	539	4
08- Autres traitements	39	33	187	25,1	655	3	21	1	1	1	0,0	3	3
09- Pansements complexes (escarres, ulcères,	14	14	49	32,7	217	4	4	17	13	112	22,3	502	4
10- Post traitement chirurgical	3	3	7	57,1	24	3	1	7	7	25	28,0	103	4
13- Surveillance post chimiothérapique	1	1	2	0,0	8	4	1						
22- Prise en charge du nouveau-né								2	2	2	0,0	9	5
TOTAL PRODUCTION DES ETABLISSEMENTS DU CHER	227	143	753	39,2	2 714	3	156	162	104	694	53,3	2 739	4

Production HAD 2007-2008 des établissements de santé de l'Eure-et-Loir (uniquement le HAD Eure-et-Loir)

HAD : PRODUCTION 2007-2008 PAR MODE PRINCIPAL DE PRISE EN CHARGE	2007							2008					
	Nb séjours HAD	Nb patients	Nb Séquences	dont % seq avec IK <=50	Nb Journées	Nb médian de journées	Nb 1ère séquence	Nb séjours HAD	Nb patient s	Nb Séquences	dont % seq avec IK <=50	Nb Journées	Nb médian de journées
01- Assistance respiratoire	19	14	40	100,0	834	6	15	35	23	76	98,7	854	8
02- Nutrition parentérale	37	22	68	100,0	868	9	35	33	17	53	100,0	454	7
03- Traitement par voie veineuse : anti-	26	16	44	100,0	693	10	23	94	69	154	99,4	1 360	8
04- Soins palliatifs	272	159	693	100,0	8 098	6	258	216	124	451	99,6	4 663	7
05- Chimiothérapie	9	8	22	100,0	26	1	1	30	22	50	98,0	141	2
06- Nutrition entérale	20	12	76	98,7	1 252	6	19	22	16	45	100,0	688	10
07- Prise en charge de la douleur	25	14	40	95,0	719	9	18	95	73	199	98,5	2 016	7
08- Autres traitements	8	8	10	90,0	65	3	5	27	15	45	95,6	601	8
09- Pansements complexes (escarres, ulcères,	36	23	51	90,2	1 353	14	32	39	29	58	94,8	913	11
10- Post traitement chirurgical	93	91	97	14,4	804	8	92	95	95	101	16,8	773	8
11- Rééducation orthopédique								1	1	2	100,0	97	49
12- Rééducation neurologique	2	2	3	100,0	56	20	2	1	1	2	100,0	113	57
13- Surveillance post chimiothérapique	8	4	15	93,3	208	13	7	5	4	9	100,0	42	4
14- Soins de nursing lourds	4	3	4	100,0	60	15	3	2	2	3	100,0	31	12
15- Education du patient et de son entourage	1	1	1	100,0	2	2	0	2	2	4	100,0	56	17
17- Radiothérapie	1	1	1	100,0	.	.	0	1	1	1	100,0	4	4
19- Surveillance de grossesse à risque								6	4	6	0,0	124	18
20- Post-partum physiologique	427	426	427	1,6	2 575	5	427	336	335	336	0,0	1 632	5
21- Post-partum pathologique	58	58	58	0,0	331	5	55	58	58	58	0,0	288	5
24- Surveillance d'aplasie	2	2	2	100,0	6	3	1						
TOTAL PRODUCTION DES ETABLISSEMENTS DE L'EURE-ET-LOIR	1 048	864	1 652	65,4	17 950	6	993	1 098	891	1 653	69,9	14 850	6

Production HAD 2007-2008 des établissements de santé de l'Indre (uniquement le CH de Chateauroux)

HAD : PRODUCTION 2007-2008 PAR MODE PRINCIPAL DE PRISE EN CHARGE	2007							2008					
	Nb séjours HAD	Nb patients	Nb Séquences	dont % seq avec IK <=50	Nb Journées	Nb médián de journées	Nb 1ère séquence	Nb séjours HAD	Nb patient s	Nb Séquenc es	dont % seq avec IK <=50	Nb Journées	Nb médián de journées
01- Assistance respiratoire								3	2	6	100,0	138	20
02- Nutrition parentérale	4	2	7	100,0	66	7	4	9	8	11	54,5	98	7
03- Traitement par voie veineuse : anti-	25	25	26	11,5	148	5	24	68	42	72	26,4	378	4
04- Soins palliatifs	60	52	100	97,0	1 084	8	55	77	53	117	99,1	1 245	8
05- Chimiothérapie								2	2	2	50,0	17	9
06- Nutrition entérale	4	3	6	83,3	55	7	1	2	2	2	100,0	26	13
07- Prise en charge de la douleur	16	10	23	78,3	317	7	15	2	2	3	100,0	66	23
08- Autres traitements	23	21	28	64,3	325	8	21	26	25	34	67,6	428	9
09- Pansements complexes (escarres, ulcères,	7	6	11	63,6	171	8	7	19	14	27	70,4	345	11
10- Post traitement chirurgical	9	9	11	72,7	132	11	6	13	10	19	42,1	196	9
11- Rééducation orthopédique	19	10	25	76,0	248	7	18	4	3	5	80,0	66	6
12- Rééducation neurologique	60	56	102	39,2	1 270	10	59	27	24	41	29,3	393	9
13- Surveillance post chimiothérapique	2	2	4	75,0	26	7	1	9	7	10	80,0	67	7
14- Soins de nursing lourds	9	8	10	100,0	90	10	8	13	10	20	100,0	201	8
15- Education du patient et de son entourage	66	57	89	55,1	1 154	10	59	69	63	90	34,4	1 079	11
19- Surveillance de grossesse à risque								3	2	3	33,3	37	13
20- Post-partum physiologique								1	1	1	0,0	5	5
24- Surveillance d'aplasie	1	1	1	0,0	14	14	0	2	2	3	100,0	18	4
TOTAL PRODUCTION DES ETABLISSEMENTS DE L'INDRE	305	262	443	64,1	5 100	8	278	349	272	466	60,5	4 803	8

Production HAD 2007-2008 des établissements de santé de l'Indre-et-Loire (uniquement le HAD de Tours)

HAD : PRODUCTION 2007-2008 PAR MODE PRINCIPAL DE PRISE EN CHARGE	2007							2008						
	Nb séjours HAD	Nb patients *	Nb Séquences	dont % seq avec IK <=50	Nb Journées	Nb médián de journées	Nb 1ère séquence	Nb séjours HAD	Nb patient s	Nb Séquenc es	dont % seq avec IK <=50	Nb Journées	Nb médián de journées	
01- Assistance respiratoire	74		88	100,0	567	21	67	76	50	124	100,0	2 538	14	
02- Nutrition parentérale	16		17	100,0	53	8	11	39	24	55	100,0	434	8	
03- Traitement par voie veineuse : anti-	29		33	100,0	176	16	26	39	31	41	100,0	138	6	
04- Soins palliatifs	159		185	100,0	667	14	141	197	148	266	100,0	1 898	6	
05- Chimiothérapie	15		19	94,7	183	24	11	14	13	27	100,0	298	3	
06- Nutrition entérale	25		29	100,0	284	25	23	36	28	71	100,0	2 429	28	
07- Prise en charge de la douleur	16		16	100,0			13	26	25	30	96,7	491	21	
08- Autres traitements	127		151	99,3	1 912	23	106	153	114	236	99,6	6 158	28	
09- Pansements complexes (escarres, ulcères,	43		47	97,9	531	65	34	138	96	223	97,8	3 567	15	
10- Post traitement chirurgical	46		53	98,1	550	22	44	26	25	27	96,3	422	19	
11- Rééducation orthopédique	59		61	100,0	105	33	49	75	60	90	100,0	1 120	14	
12- Rééducation neurologique	17		17	100,0	150	75	12	22	13	23	100,0	378	12	
13- Surveillance post chimiothérapique	2		2	100,0	11	11	2	10	6	16	100,0	291	14	
14- Soins de nursing lourds	16		16	100,0	101	23	14	52	48	61	100,0	496	12	
15- Education du patient et de son entourage	4		4	100,0			1	1	1	1	100,0			
TOTAL PRODUCTION DES ETABLISSEMENTS DE L'INDRE-ET-LOIRE	648		738	99,5	5 290	20	554	904	682	1 291	99,4	20 658	12	

* 100 % de défaut de chainage en 2007

Production HAD 2007-2008 des établissements de santé du Loir-et-Cher (uniquement le HAD de Blois)

HAD : PRODUCTION 2007-2008 PAR MODE PRINCIPAL DE PRISE EN CHARGE	2007							2008					
	Nb séjours HAD	Nb patients	Nb Séquences	dont % seq avec IK <=50	Nb Journées	Nb médián de journées	Nb 1ère séquence	Nb séjours HAD	Nb patient s	Nb Séquenc es	dont % seq avec IK <=50	Nb Journées	Nb médián de journées
01- Assistance respiratoire	21	12	76	100,0	390	4	19	15	8	332	100,0	1 504	4
02- Nutrition parentérale	8	6	36	63,9	216	6	6	7	5	24	54,2	129	4
03- Traitement par voie veineuse : anti-	11	9	23	21,7	136	5	9	7	7	22	18,2	79	4
04- Soins palliatifs	66	42	248	97,6	1 446	5	56	113	83	623	99,5	2 788	4
05- Chimiothérapie	2	2	3	100,0	17	5	2						
06- Nutrition entérale	8	7	66	95,5	497	6	8	11	6	173	92,5	788	4
07- Prise en charge de la douleur	12	11	33	78,8	276	7	5	7	3	42	100,0	180	4
08- Autres traitements	16	14	39	92,3	216	4	6	8	7	34	100,0	143	4
09- Pansements complexes (escarres, ulcères,	22	14	86	52,3	754	6	19	29	27	190	88,4	917	4
10- Post traitement chirurgical	21	18	83	85,5	677	7	17	12	12	82	97,6	387	4
11- Rééducation orthopédique	17	15	43	83,7	333	5	14	23	18	136	98,5	640	4
12- Rééducation neurologique	6	5	12	100,0	115	5	5	60	6	72	100,0	202	2
13- Surveillance post chimiothérapique	9	4	13	84,6	141	12	9	2	1	2	50,0	8	4
14- Soins de nursing lourds	10	10	18	100,0	121	7	2	4	4	8	100,0	28	4
17- Radiothérapie	1	1	1	100,0	7	7	0						
24- Surveillance d'aplasie	3	2	4	100,0	35	8	1						
TOTAL PRODUCTION DES ETABLISSEMENTS DU LOIR-ET-CHER	233	172	784	85,7	5 377	5	178	298	187	1 740	95,9	7 793	4

Production HAD 2007-2008 des établissements de santé du Loiret

Production HAD 2007-2008 de HAD de Montargis

HAD : PRODUCTION 2007-2008 PAR MODE PRINCIPAL DE PRISE EN CHARGE	2007							2008					
	Nb séjours HAD	Nb patients	Nb Séquences	dont % seq avec IK <=50	Nb Journées	Nb médian de journées	Nb 1ère séquence	Nb séjours HAD	Nb patient s	Nb Séquences	dont % seq avec IK <=50	Nb Journées	Nb médian de journées
01- Assistance respiratoire	18	14	123	95,9	473	4	12	33	23	155	100,0	872	5
02- Nutrition parentérale	8	5	25	76,0	89	4	5	6	5	42	97,6	243	6
03- Traitement par voie veineuse : anti-	16	14	32	65,6	123	4	8	13	13	22	59,1	128	6
04- Soins palliatifs	31	27	98	94,9	348	3	14	51	39	166	98,8	983	6
05- Chimiothérapie	1	1	2	100,0	8	4	0						
06- Nutrition entérale	16	12	91	87,9	339	4	13	39	13	146	100,0	881	6
07- Prise en charge de la douleur	54	35	181	81,2	662	4	26	43	29	124	99,2	736	5
08- Autres traitements	53	42	193	81,9	696	3	14	29	16	39	92,3	142	3
09- Pansements complexes (escarres, ulcères,	39	27	161	75,2	590	4	19	42	28	202	93,6	1 411	7
10- Post traitement chirurgical	3	3	3	0,0	11	4	3	3	3	3	100,0	16	6
11- Rééducation orthopédique	1	1	2	100,0	8	4	1	1	1	2	100,0	8	4
12- Rééducation neurologique	4	4	9	100,0	37	4	2	2	2	4	100,0	21	5
13- Surveillance post chimiothérapique	1	1	2	100,0	8	4	0	5	4	6	100,0	29	5
14- Soins de nursing lourds	22	19	65	100,0	290	4	10	36	22	121	100,0	658	5
15- Education du patient et de son entourage	2	2	8	0,0	34	4	1	1	1	1	0,0	7	7
22- Prise en charge du nouveau-né	1	1	1	0,0	3	3	0						
24- Surveillance d'aplasie								1	1	3	100,0	10	3
TOTAL PRODUCTION DE HAD MONTARGIS	270	208	996	84,0	3 719	4	128	305	200	1 036	97,1	6 145	6

Production HAD 2007-2008 de HAD Orléans

HAD : PRODUCTION 2007-2008 PAR MODE PRINCIPAL DE PRISE EN CHARGE	2007							2008					
	Nb séjours HAD	Nb patients *	Nb Séquences	dont % seq avec IK <=50	Nb Journées	Nb médiann de journées	Nb 1ère séquence	Nb séjours HAD	Nb patient s	Nb Séquences	dont % seq avec IK <=50	Nb Journées	Nb médiann de journées
01- Assistance respiratoire	42		287	95,5	1 005	4	18	47	33	170	91,8	1 079	6
02- Nutrition parentérale	8		31	87,1	105	3	5	24	19	55	87,3	435	7
03- Traitement par voie veineuse : anti-	59		232	85,3	795	4	38	46	35	99	77,8	668	6
04- Soins palliatifs	31		82	100,0	232	4	7	51	51	98	100,0	507	4
05- Chimiothérapie	24		89	85,4	265	4	19	1	1	1	100,0	5	5
06- Nutrition entérale	21		248	94,0	886	4	15	30	14	88	98,9	455	4
07- Prise en charge de la douleur	58		255	99,2	948	3	20	34	28	72	94,4	476	6
08- Autres traitements	96		544	81,6	2 005	4	41	43	37	164	75,0	916	4
09- Pansements complexes (escarres, ulcères,	40		182	91,8	642	4	14	42	35	207	85,5	1 579	7
10- Post traitement chirurgical	10		14	100,0	33	4	7	7	7	15	80,0	78	4
11- Rééducation orthopédique	14		38	94,7	119	4	5	2	2	4	100,0	29	7
12- Rééducation neurologique	24		50	96,0	139	4	15	10	10	16	100,0	156	10
13- Surveillance post chimiothérapique	13		27	92,6	88	4	4	2	2	2	100,0	13	7
14- Soins de nursing lourds	9		21	95,2	68	4	1	52	47	116	100,0	929	8
15- Education du patient et de son entourage								2	1	2	0,0	9	5
17- Radiothérapie								1	1	1	100,0	11	11
20- Post-partum physiologique								85	85	86	0,0	587	7
21- Post-partum pathologique								12	12	12	0,0	79	7
22- Prise en charge du nouveau-né	1		2	50,0	12	6	1	3	3	3	0,0	14	4
24- Surveillance d'aplasie								1	1	1	100,0	8	8
TOTAL PRODUCTION DE HAD ORLEANS	450		2 102	90,3	7 342	4	210	495	424	1 212	81,4	8 033	6

* 100 % de défaut de chainage en 2007

Production HAD 2008 de la Région Centre

HAD : PRODUCTION 2008 PAR MODE PRINCIPAL DE PRISE EN CHARGE	Nb séjours HAD	Nb patients	Nb Séquences	dont % seq avec IK <=50	Nb Journées	Nb médian de journées	Nb 1ère séquence
01- Assistance respiratoire	195	144	936	95,7	7 280	4	179
02- Nutrition parentérale	114	80	250	88,8	1 826	7	104
03- Traitement par voie veineuse : anti-	264	230	595	64,7	3 441	4	250
04- Soins palliatifs	488	521	1 868	97,6	12 611	4	596
05- Chimiothérapie	46	39	82	97,6	463	2	20
06- Nutrition entérale	132	80	535	97,4	5 303	5	114
07- Prise en charge de la douleur	209	176	597	91,1	4 504	4	135
08- Autres traitements	255	214	553	89,3	8 391	6	183
09- Pansements complexes (escarres, ulcères,	265	242	1 019	83,5	9 234	6	252
10- Post traitement chirurgical	155	159	272	56,3	1 975	6	150
11- Rééducation orthopédique	104	85	239	98,7	1 960	4	75
12- Rééducation neurologique	108	56	158	81,6	1 263	4	104
13- Surveillance post chimiothérapique	33	24	45	93,3	450	6	18
14- Soins de nursing lourds	147	133	329	100,0	2 343	6	122
15- Education du patient et de son entourage	75	68	98	36,7	1 151	11	68
17- Radiothérapie	2	2	2	100,0	15	8	0
19- Surveillance de grossesse à risque	9	6	9	11,1	161	14	9
20- Post-partum physiologique	392	421	423	0,0	2 224	5	422
21- Post-partum pathologique	70	70	70	0,0	367	5	68
22- Prise en charge du nouveau-né	5	5	5	0,0	23	4	3
24- Surveillance d'aplasie	4	4	7	100,0	36	4	0
TOTAL SEQUENCES	3 072	2 759	8 092	83,4	65 021	5	2 872