

Caractériser l'activité:

description de l'activité des établissements de santé : effectifs, durées de séjour, répartition des diagnostics, des actes...
pour chaque champ (MCO, SSR, HAD, psychiatrie)

Février 2017

Du codage à l'analyse

- Chaque hospitalisation fait l'objet d'une description médicale par un codage des diagnostics, actes, etc.
- L'information saisie est traitée informatiquement par un algorithme de groupage qui permet de classer la prise en charge dans un groupe, par exemple :



Groupe homogène de malade (GHM)

Ex GHM 02C05J
02 – Catégorie majeure de diagnostic (CMD)
02C05 – racine de GHM
J – niveau



Groupe médico-économique (GME)

Ex GME 0841A1
08 - Catégorie majeure (CM)
0841 - Groupe nosologique (GN)
A1 – niveau

Axes d'analyse :

- Quels sont les diagnostics principaux les plus fréquents pour une activité donnée (racine ou GHM) ?
- Quels sont les actes classants les plus fréquents pour une activité donnée (racine ou GHM) ?
- Quels sont les GHM les plus fréquents pour un acte classant donné ?

- Quels sont les actes CSARR les plus fréquemment réalisés pour un GME donné ?



MCO



SSR

MCO - Caractériser une racine ou GHM

ACTIVITE - Analyse de l'activité
Statistiques par groupe, diagnostic, acte
→ MCO par GHM ou racine

Exemple de la racine 08C24 – prothèses de genou
99 000 séjours en 2015
avec une DMS de 7,39 jours

Ensemble des établissements - 2015
France Entière
Racine 08C24 : Prothèses de genou

[Statistiques de la racine de GHM](#)
[Répartition des diagnostics principaux](#)
[Répartition des diagnostics associés](#)
[Répartition des actes classants](#)
[Répartition des actes non classants](#)

Statistiques de la racine de GHM

Effectif	99 006
Durée moyenne de séjour	7,39
Ecart-Type	3,17
Variance	10,04
Coefficient de variation	42,86
Durée de séjour Minimale	0
Durée de séjour Maximale	183
Mode de la durée de séjour	8
Médiane de la durée de séjour	7,00
10ème percentile de la durée de séjour	4,00
95ème percentile de la durée de séjour	13,00
Nombre de Décès	69
Pourcentage de Décès	0,07
Age Moyen	70,27
Ecart-Type de l'age	9,33
Nombre moyen de diagnostics associés	2,79
Nombre moyen d'actes	4,01
Nombre moyen d'actes classants	1,48
Nombre moyen d'actes non classants	2,53

Quels sont les diagnostics principaux les plus fréquents pour une activité donnée?

ACTIVITE - Analyse de l'activité
Statistiques par groupe, diagnostic, acte
→ MCO par GHM ou racine

Pour les séjours de la **racine 08C24 – prothèses de genou**, le diagnostic principal le plus fréquent est « gonarthroses ire., unilat. ou sai », pour 63,3% des séjours

Répartition par diagnostics principaux

Rang	Code	Libellé	Effectif	%	DMS
1	M171	GONARTHROSES IRE., UNILAT. OU SAI	64 731	63,3 %	6,53
2	M170	GONARTHROSE IRE., BILAT.	15 132	14,8 %	6,92
3	M179	GONARTHROSE, SAI	9 678	9,5 %	7,21
4	M175	GONARTHROSES IIRE., UNILAT. OU SAI	7 483	7,3 %	6,83
5	M174	GONARTHROSES IIRE., BILAT., NCA	1 127	1,1 %	7,20
6	M173	GONARTHROSES POST-TRAUMA., UNILAT. OU SAI	950	0,9 %	7,03
7	M161	COXARTHROSES IRE., UNILAT. OU SAI	497	0,5 %	6,68
8	M2116	DEFORM. EN VARUS, NCA - GENOU	423	0,4 %	7,67

Quels sont les actes classants les plus fréquents pour une activité donnée ?

ACTIVITE - Analyse de l'activité
Statistiques par groupe, diagnostic, acte
→ MCO par GHM ou racine

Pour les séjours de la **racine 08C24 – prothèses de genou**, les deux actes classants les plus fréquents sont « proth. Genou 3comp. sur 1déform. <10° ds plan frontal » pour 32,2% des séjours et « proth. Genou 3comp. sur 1déform. Sup. à 10° ds plan frontal » pour 24,7% des séjours

Répartition des actes classants

Rang	Code	Libellé	Effectif	%	DMS	Classant dans la racine
1	NFKA007	PROTH. GENOU 3COMPART. SUR 1DÉFORM. < 10° DS PLAN FRONTAL	51 045	32,2 %	6,79	OUI
2	NFKA008	PROTH. GENOU 3COMPART. SUR 1DÉFORM. SUP. À 10° DS PLAN FRONTAL	39 156	24,7 %	6,98	OUI
3	AHQJ021	GUIDAGE ECHO POUR ALR PERIPH DE MEMBRE OU DE LA PAROI ABDOMINALE	25 471	16,1 %	6,66	NON
4	NFKA006	PROTH. GENOU UNICOMPART.	11 397	7,2 %	5,33	OUI
5	NBMA002	PATELLOPLASTIE MODELANTE O.CHONDRAL	6 755	4,3 %	6,42	NON
6	NBFA005	PATELLECTOMIE PART. AB. DIRECT	5 935	3,7 %	6,45	NON
7	NFFA004	SYNOVECTOMIE ANT. GENOU ARTHROTOMIE	5 228	3,3 %	6,82	NON
8	NFPA002	SECTION AILERON ROTULE EXT. ARTHROTOMIE	2 056	1,3 %	7,76	NON

Quels sont les GHM les plus fréquents pour un acte classant donné ?

ACTIVITE - Analyse de l'activité
Statistiques par groupe, diagnostic, acte
→ MCO par diagnostic ou acte

L'acte classant NFKA007 est le plus fréquemment associé aux séjours de la racine **08C24 – prothèse de genou**.

Et la racine 08C24 est la racine la plus fréquemment retrouvée pour cet acte classant.

Base Nationale Publique et Privée - 2016 (mise à jour hebdomadaire)
Répartition des GHM pour l'acte CCAM

NFKA007 : Remplacement de l'articulation du genou par prothèse tricompartimentaire sur une déformation inférieure ou égale à 10° dans le plan frontal

CMD	GHM	Libellé	Effectif	DMS
08	08C241	Prothèses de genou, niveau 1	32 666	6,31
08	08C242	Prothèses de genou, niveau 2	15 887	7,35
08	08C243	Prothèses de genou, niveau 3	2 338	9,25
08	08C244	Prothèses de genou, niveau 4	154	14,27
08	08C021	Interventions majeures multiples sur les genoux et/ou les hanches, niveau 1	55	8,18
08	08C022	Interventions majeures multiples sur les genoux et/ou les hanches, niveau 2	50	11,42
08	08C023	Interventions majeures multiples sur les genoux et/ou les hanches, niveau 3	12	16,75

SSR - Caractériser une CM ou un GME

ACTIVITE - Analyse de l'activité
Statistiques par groupe, diagnostic, acte
→ SSR par CMC/GMD/GHJ – CM/GME

Exemple du **GME 0841A1 : arthroses du genou avec implant.
articulaire score phy <= 8 - niveau 1**
789 000 journées en 2015

Votre sélection:

- Taille de l'établissement : base complète
- Type d'établissement : base complète
- Type d'hospitalisation : base complète
- Age : base complète
- Région : Toutes
- Année : 2015

Statistiques du GME

[Répartition par finalité principale de la prise en charge](#)

[Répartition par manifestation morbide principale](#)

[Répartition par affection étiologique](#)

[Répartition par diagnostic associé significatif](#) [Répartition par acte CCAM](#)

[Répartition par acte CSARR](#)

Statistiques du GME

Nombre d'établissements	1 021
Nombre de Jours	789 064
Nombre de RHA	138 981
Age Moyen	71,12
Pourcentage de plus de 80 ans	20,09
Score Moyen de Dépendance Physique et Relationnelle	8,41
Nb actes individuels dédiés	1 348 865
Nb actes individuels non dédiés	246 867
Nb moyen patients par actes individuels non dédiés	3,61
Nb actes collectifs	76 880
Nb moyen patients par actes collectifs	4,94
Nb actes individuels «sans précision»	28 491
Délai Post-Opératoire Moyen (en jours)	22,81

Quels sont les actes CSARR les plus fréquemment réalisés pour une activité donnée?

ACTIVITE - Analyse de l'activité
Statistiques par groupe, diagnostic, acte
→ SSR par CMC/GMD/GHJ – CM/GME

Pour les prises en charge en **GME 0841A1 : arthroses du genou avec implant. articulaire score phy <= 8 - niveau 1**, l'acte CSARR le plus fréquemment réalisé est NKR+130 « séance de rééducation postopératoire des fonctions ostéoarticulaires du membre inférieur après correction de lésion dégénérative »

Répartition par acte CSARR

Rang	Code	Libellé	Effectif	%
1	NKR+130	Séance de rééducation postopératoire des fonctions ostéoarticulaires du membre inférieur après correction de lésion dégénérative	357 043	27,4 %
2	NKR+117	Séance individuelle de rééducation à la marche	115 065	8,8 %
3	NKR+204	Séance de rééducation postopératoire des fonctions ostéoarticulaires du membre inférieur après réparation de lésion traumatique ou correction de vice architectural	56 681	4,4 %
4	PZL+208	Séance d'application d'agent physique à visée thérapeutique	46 061	3,5 %
5	ZZC+221	Synthèse interdisciplinaire de rééducation et/ou de réadaptation	43 261	3,3 %
6	PBR+256	Séance individuelle de mobilisation articulaire passive	41 451	3,2 %

Niveaux d'interrogation possibles

ACTIVITE - Analyse de l'activité : Statistiques par groupe, diagnostic, acte

- **Caractéristiques des séjours par région** : Données globales MCO par région, par sexe, âge, nombre de patients.....



- **MCO par GHM ou racine**: données globales pour un GHM ou une racine: nb de séjours, dms, âge moyen, répartition par niveau de sévérité, distribution de la DMS, ventilation des DP, DA, actes classants ou non classants
- **MCO par diagnostic ou acte**: données générales sur des actes, diagnostics ou groupes: nb de séjours, dont de 0 nuitée, dont séances, DMS



- **SSR par CMC/GMD/GHJ-CM/GME**: données globales sur une CM: nb de séjours, de RHA, de journées...et répartition des journées par GME



- **Statistiques HAD par mode de prise en charge**: données générales pour un croisement MPP X MPA: nb d'établissements, de journées, de séjours, âge moyen, DMS....et ventilation des journées par DP



- **PSY par nature de prise en charge**: données générales et répartition des journées par DP, DA

Historique et périodicité

- Restitutions en accès libre
- Historique des données
 - MCO 1995
 - SSR 1999
 - HAD 2005
 - Psy 2006
- Mise à jour hebdomadaire pour l'année en cours



MAJ au fil
des
transmissions
PMSI

Quelle période de transmission ?

ACTIVITE - Analyse de l'activité

→ Activité infra-annuelle des établissements

Pour les données de l'année en cours il est possible d'identifier à quelle période de transmission PMSI elles correspondent par établissement.

L'information est actualisée au fil des transmissions (mise à jour hebdomadaire)

- de chacun des 4 champs
- sur l'ensemble d'une région ou d'un département

Base complète SSR - Année 2016(mise à jour hebdomadaire)

Catégorie	Finess	Raison Sociale	Période	Nombre de journées (HC HP et séances)	Sexe ratio (% homme)	Age moyen	AVQ physique moyen	AVQ relationnel moyen	Nb moy d'actes CSARR par journée
CH	170024194	GROUPEMENT HOSPITALIER DE LA ROCHELLE-RE-AUNIS	M2	7 865	40,0 %	81,27	9,60	3,89	0,65
CH EX-HL	170780142	HL ST PIERRE D'OLERON	M2	843	21,2 %	84,02	10,89	5,03	0,87
CH EX-HL	170780209	HL DE MARENNES	M2	1 051	37,9 %	82,01	8,35	2,72	0,57
CH	170780225	CH ROCHEFORT-SUR-MER	M2	3 339	39,1 %	74,37	11,30	4,85	0,78

M2 2016

Pour en savoir plus...

- Nomenclatures de recueil de l'information – disponibles sur le site de l'ATIH
 - classification internationale des maladies (CIM) à usage PMSI
 - classification commune des actes médicaux (CCAM)
 - catalogue spécifique des actes de rééducation et réadaptation (CSARR)
- Sur la **définition des périmètres et des modalités de calcul** des indicateurs
→ Notices d'accompagnement de chaque restitution dans le partie DOCUMENTATION sous le formulaire d'interrogation des données

DOCUMENTATION



- Une question ? RDV [sur AGORA](#)
→ en haut à droite depuis chaque page de formulaire

Support utilisateurs

AGORA ET HOTLINE