



### Gestion de l'information Hospitalière et Médicale pour les Établissements publics et privés

#### GiHM, une saisie ergonomique des données PMSI :

- Centralisée au SIM,
- Décentralisée dans les Services,
- Contrôle de saisie en temps réel ; aide au processus de contrôle qualité,

#### GiHM, une aide au codage performante :

- Utilisation de mots clés et synonymes,
- Outils de gestion des nomenclatures officielles & personnelles (CCAM, CIM10, DMI, MO...),
- Nomenclature personnelle possible,

#### GiHM, un groupage efficace :

- Simulation de groupage des RUM,
- Optimisation du groupage en temps réel,
- Groupage par lots très rapide,
- Compte-rendu détaillé des erreurs,
- Liste des RSS en erreur pour correction immédiate.

#### GiHM, des exploitations simples à mettre en œuvre :

- Génération des fichiers officiels,
- États standards « Presse-bouton »,
- Création d'états personnalisés,
- Export des données personnalisables.

#### GiHM, une intégration forte dans le SIH :

- Connexion avec de nombreuses filières administratives,
- Import des données issues du dossier médical,
- Export des données vers un infocentre, des actes vers la facturation après validation du DIM.

#### GiHM

*Utilisation* 2

*Aide au Codage* 3

*Nomenclatures* 4

*Groupage* 4

*Export* 5

*Exploitations* 5

*Plateaux Tech.* 6



Gestion de l'Information Hospitalière et Médicale  
Copyright Micro6 J.P. MUSSE

## • TABLEAU DE BORD

Recherche et visualisation synthétique de l'historique du patient.

Le tableau de bord rassemble les informations concernant le patient : l'hospitalisation et les séjours dans chaque service.

## • SÉJOUR CLINIQUE

Écran de saisie de toutes les données du RUM avec un nombre de diagnostics et d'actes non limité.

Gestion des lettres de sortie, détection des erreurs de saisie.

## • CALCUL IGS II

Les calcul de l'ICR OMEGA, des ICR BETA ainsi que l'IGS II se réalisent automatiquement.

## • OPTIMISATION DU CODAGE

## • CONTROLES DE SAISIE

Plusieurs contrôles de saisie peuvent être appliqués :

- Contrôles, actes complémentaires et associations prévues proposés à la saisie,
- Saisie automatique de l'activité à 4.

# Aide au Codage

## • FONCTIONNALITES

Une aide au codage performante :

- Nomenclatures CIM10 & CCAM,
- Modes de recherche multiples,
- Gestion des favoris par utilisateur,
- Contrôles sur les actes,
- Rapidité de recherche,
- Codes les + utilisés par UF, praticiens.

## • RECHERCHE PAR MOT CLE ET SYNONYME

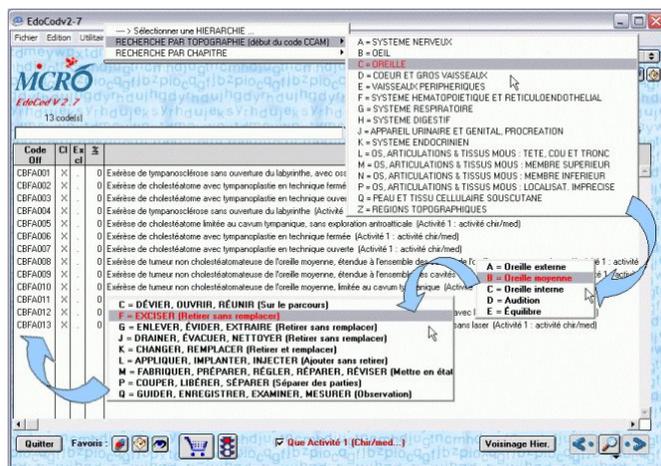
La recherche par le début des mots-clés et synonymes peut s'effectuer seule ou en combinaison avec les recherches par topographie, hiérarchie et/ou spécialités.

## • RECHERCHE PAR HIERARCHIE

Recherche dans l'arborescence des chapitres, sous-chapitres,...

## • RECHERCHE PAR TOPOGRAPHIE

Localisation, action, abord, pour la CCAM.



## • RECHERCHE PAR SPECIALITES

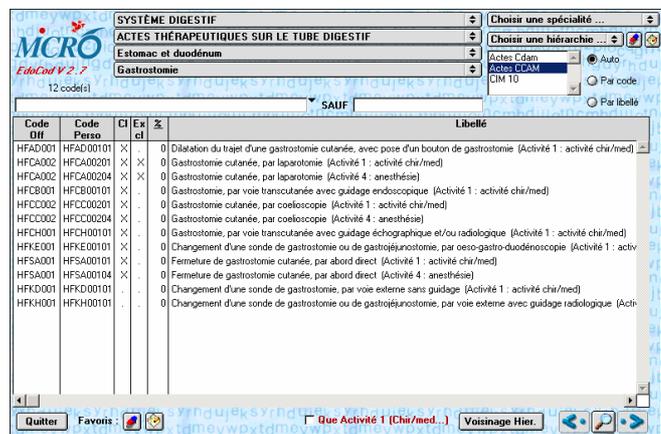
Les 35 spécialités définies officiellement par les Sociétés Savantes sont disponibles en standard. La gestion des thésaurus de spécialités peut être modifiée à souhait. Il est également possible de créer ses propres thésaurus de spécialité.

&

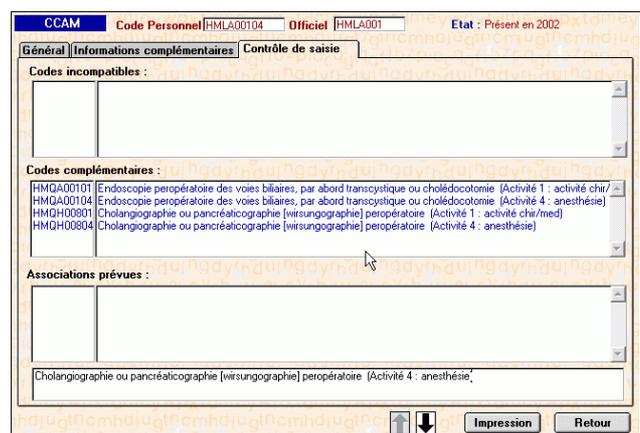
## • MODES DE RECHERCHE

Utilisés seuls ou en combinaison :

- Par le début du mot clé ou synonymes,
- Par hiérarchie (chapitre, sous-chapitre...),
- Par topographie (début des codes CCAM...),
- Par spécialités médicales (35 spécialités),
- Par voisinage hiérarchique,
- Recherche dans les inclusions des codes.

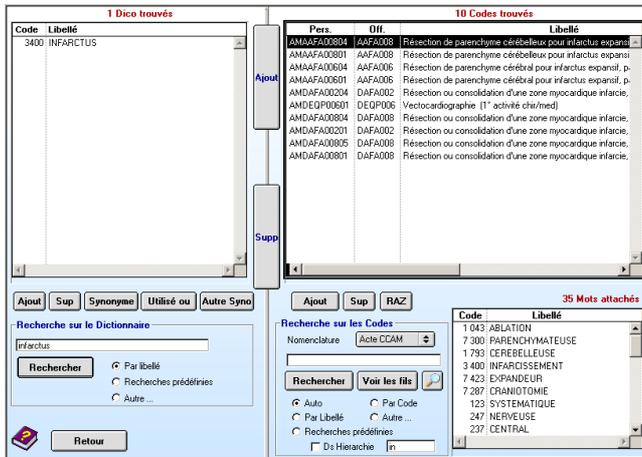


## • CONTROLES DES ACTES



# Nomenclatures

## • GESTION DES NOMENCLATURES

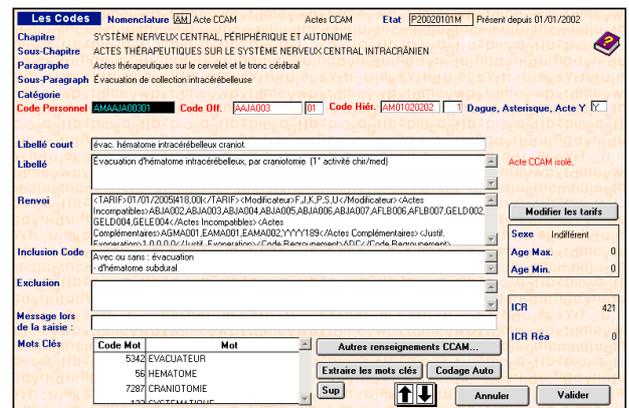


Outils de maintien des nomenclatures et du dictionnaire des mots clés.

Possibilité d'enrichissement du dictionnaire, déclaration des synonymies, création des codes personnels...

Chaque fiche comporte en particulier un code personnel et officiel permettant le transcodage automatique personnel vers officiel et une liste de mots clés.

## • CODES



# Groupage

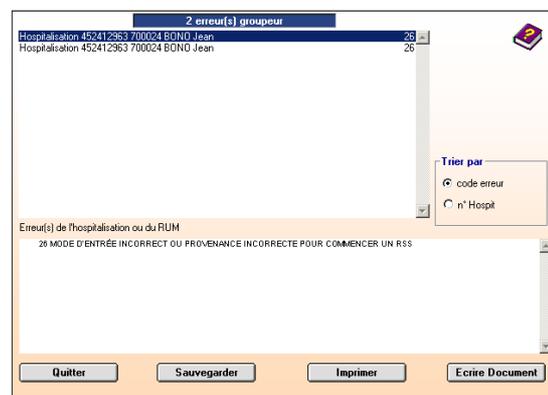
## • GROUPEMENT D'UNE LISTE D'HOSPITALISATIONS



Obtention d'une liste d'hospitalisations selon différents critères (exclure CMD24, 90 ou vide...).

LES HOSPITALISATIONS								10 fiches trouvées	
Nom Prénom	Sx	Date Naissance	No Hospit.	Séj.	CMD	GHM	Erreur		
DUGENOU Marie	2	05/04/1942	987654321	01	18	18M08V	0		
HUGO Brice	1	03/10/1981	062477452	01			0		
ZINMOI Adam	1	15/01/1948	062478150	01			0		
TARE Magui	2	05/11/1910	062478750	01			0		

Correction rapide des erreurs de groupage (optimisation groupage en liste).



# Export

## • EXPORT DES RSS, FICHSUP, FICHCOMP

Export des RSS

Date de sortie du 01/01/1990 au 20/02/2007 inclus Choix période I

Uniquement les RSS dont les RUMs sont verrouillés

Créer un fichier de

RSS au format MAC

RSS au format PC

RSS groupés pour Pop-MCD

FG: Détection automatique

Exporter le N° Hospit à la place du N°RSS

Format spécial d'export

Magic HOSP-PMSI

Pas de fichier HOSP-PMSI

Créer HOSP-PMSI avec le N° Hospit

Créer HOSP-PMSI avec le NIP

Pas de création du fichier AND-HOSP ...

Créer un fichier pour FICHSUP :

Molécules onéreuses (médicaments)

DMI (Dispositifs Médicaux Implantables)

Contrôle de qualité

Récupération des RSS à contrôler

Génération du fichier de RSS contrôlés pour 'GENQUAL'

Annuler Recherche Spéciale Valider

Création d'un fichier de RSS ou de RSS groupés.

Un contrôle de qualité facilite la vérification des RSS et autorise la génération du fichier pour la tutelle.

# Exploitations

## • DÉNOMBREMENT DES GHM

Possibilité d'export des données vers un fichier texte en vue d'exploitations sur un tableur ou un logiciel de statistiques.

Dénombrement des GHM

Date de sortie du 01/01/1990 au 21/02/2007 inclus Choix période I

Exclusion

Exclure les CMD 24

Exclure les CMD 90

Ventilation par :

Fréquence de séjours

Fréquence de journées

N'imprimer que les fréquences supérieures ou égales à 0,0 %

Etat sur les RUMs (GHM de l'hospit)

Exporter vers un fichier Texte

Annuler Recherche spéciale Valider

## • ÉTATS STANDARDS

Etats standards

Date de sortie du 01/01/1990 au 21/02/2007 inclus Choix période I

PMSI

Ventilation des hospitalisations par GHM, triées par ...

effectifs

en Euros

Compte-Rendu de remontée des RUMs

Matrice de collaboration entre les UF

Exporter vers un fichier Texte

Attribution des euros au prorata de séjour

Fréquences décroissantes...

des modes d'entrées

des modes de sortie

des diagnostics associés

des diagnostics (DP, DR ou DA)

des Diagnostics Principaux

des Diagnostics Reliés

des actes

N'imprimer que les fréquences supérieures ou égales à 0,0 %

Autres ...

File active des patients

Annuler Recherche Spéciale Valider

- Compte-rendu de remontée des RUMs,
- Collaboration inter-UF,
- Ventilation des GHM avec total des points ISA par GHM,
- ...

# Plateaux Techniques

## • TRAVAIL DU PLATEAU TECHNIQUE

Voici les actes des séjours :  quelque soit l'UF exécutante et dont la date est >= au 00/00/00

Identification Patient, Hospitalisation  
 N° de venue : 123456789  
 Consultation : N° de patient : TEST Gfm  
 Sexe : M N(e) le : 01/01/2004 3 ans

N° Code	CCAM	DMI	Molécules onéreuses	Nb	Date	Heure	UF Exec	UF Dem	Responsable	Tarif	Libellé
1	QAM00201			1	12/09/2006	16:21	1131	1131	TEST	191,24	Réparation de perte de substance de l'extrémité céphalique par le...
1	QAM00204			1	12/09/2006	16:21	1131	1131	TEST	66,40	Réparation de perte de substance de l'extrémité céphalique par le...
1	QZF00301			1	12/09/2006	16:21	1131	1131	TEST	29,80	Exérèse de lésion superficielle de la peau par excision d'une zone...
1	ZZLPO2504			1	12/09/2006	16:21	1131	1131	TEST	48,00	Anesthésie générale ou locorégionale complémentaire niveau 1 (
1	YYYY0301			1	12/09/2006	16:21	1131	1131	TEST	23,86	Supplément pour exérèse de naevi cellulaires ou de tumeurs cutar

Acte effectué :  
 UF exec: 2138 UF demand: Resp: TEST Date: 20/02/2007 Heure: 10:09  
 ACTE: Nb: 1 Assoc Non Prévue: Doc: N° interv: Remb. except.  
 Acte gratuit Non Facturable Acte Documentaire Tarif (acte/modificateurs): 0,00 Euro(s)  
 Rapport d'exonération: Risque spécial Suppl charge: Déplacement libéral  
 Commentaires: Supprimer cet acte Ajouter cet Acte

Les actes déjà saisis pour un numéro d'hospitalisation sont affichés & modifiables, tant que le DIM ne les a pas rapatriés dans le RUM correspondant. Dans le cas contraire, ceux-ci apparaissent en rouge et sont non modifiables.

Avec comme ligne directrice, la simplicité et la rapidité de saisie, ce module autorise sur les postes configurés la saisie des actes dans un brouillard, pour une UF exécutante ou un ensemble d'UF.

## • Aide au codage disponible pour la saisie

M - OS, ARTICULATIONS & TISSUS MOUS - MEMBRE INFÉRIEUR  
 Choisir une sous-topographie: ORTHOPÉDIE TRAUMATOLOG...  
 Choisir une nomenclature: Actes CCAM, Actes DIM, Par Boite

Code	Libellé
NEKAR02	1 Reconstruction de l'os coxal après résection de la zone acétabulaire, sans prothèse chémbassan (Activité 1 - activité ch/med)
NEKAR01	2 Changement des pièces acétabulaires et fémorales d'une prothèse totale de hanche, avec reconstruction par grilles compactes sans cotyloprothèse (a
NEKAR03	2 Changement de la pièce acétabulaire et fémorale d'une prothèse totale de hanche, sans reconstruction (Activité 1 - activité ch/med)
NEKAR04	2 Changement de l'insert acétabulaire d'une prothèse totale de hanche (Activité 1 - activité ch/med)
NEKAR05	2 Changement de la pièce acétabulaire et fémorale d'une prothèse totale de hanche, avec cotyloprothèse de l'acétabulum ou du fémur (Activité 1 - activi
NEKAR06	2 Changement des pièces acétabulaires et fémorales d'une prothèse totale de hanche, avec reconstruction et cotyloprothèse de l'acétabulum et/ou du fémur
NEKAR07	2 Changement de la pièce acétabulaire et fémorale d'une prothèse totale de hanche, avec reconstruction osseuse par greffes compactes sans cotylo
NEKAR08	2 Changement des pièces acétabulaires et fémorales d'une prothèse totale de hanche, avec reconstruction et cotyloprothèse de l'acétabulum ou du fémur
NEKAR09	2 Changement de la pièce acétabulaire et fémorale d'une prothèse totale de hanche, avec reconstruction ou cotyloprothèse de l'acétabulum ou du fémur
PAFA04	8 Prélèvement d'arthogreffes osseuses corticales ou corticoépiphysaires à distance du foyer opératoire, sur un site avec changement de position (Activité 1 - a
PAFA05	8 Prélèvement d'arthogreffes osseuses corticales ou corticoépiphysaires à distance du foyer opératoire, sur plusieurs sites avec changement de position (Activité 4 - a
PAFA06	8 Prélèvement d'arthogreffes osseuses corticales ou corticoépiphysaires à distance du foyer opératoire, sur plusieurs sites sans changement de position (Activité 1 - a
PAFA07	8 Prélèvement d'arthogreffes osseuses corticales ou corticoépiphysaires à distance du foyer opératoire, sur un site sans changement de position (Activité 1 - a
PAFA08	8 Prélèvement d'arthogreffes osseuses corticales ou corticoépiphysaires à distance du foyer opératoire, sur plusieurs sites sans changement de position (Activité 1 - a
PAFA09	8 Prélèvement d'arthogreffes osseuses corticales ou corticoépiphysaires à distance du foyer opératoire, sur plusieurs sites sans changement de position (Activité 1 - a
PAFA10	8 Prélèvement d'arthogreffes osseuses corticales ou corticoépiphysaires à distance du foyer opératoire, sur plusieurs sites sans changement de position (Activité 1 - a
PAFA11	8 Prélèvement d'arthogreffes osseuses corticales ou corticoépiphysaires à distance du foyer opératoire, sur plusieurs sites sans changement de position (Activité 1 - a
PAFA12	8 Prélèvement d'arthogreffes osseuses corticales ou corticoépiphysaires à distance du foyer opératoire, sur plusieurs sites sans changement de position (Activité 1 - a
PAFA13	8 Prélèvement d'arthogreffes osseuses corticales ou corticoépiphysaires à distance du foyer opératoire, sur plusieurs sites sans changement de position (Activité 1 - a
PAFA14	8 Prélèvement d'arthogreffes osseuses corticales ou corticoépiphysaires à distance du foyer opératoire, sur plusieurs sites sans changement de position (Activité 1 - a
PAFA15	8 Prélèvement d'arthogreffes osseuses corticales ou corticoépiphysaires à distance du foyer opératoire, sur plusieurs sites sans changement de position (Activité 1 - a
NEKAR09	2 Changement de la pièce acétabulaire et fémorale d'une prothèse totale de hanche sans reconstruction osseuse (Activité 1 - activité ch/med)
NEKAR17	1 Remplacement de l'articulation coxo-fémorale par prothèse totale, avec abaissement de la tête du fémur dans le plicocapsulum (bolocapsule) (Activité 1 - activité ch/med)
NEKAR20	1 Remplacement de l'articulation coxo-fémorale par prothèse totale, avec abaissement de la tête du fémur dans le plicocapsulum (bolocapsule) et cotylo
NEKAR11	1 Remplacement de l'articulation coxo-fémorale par prothèse totale, sans abaissement de la tête du fémur dans le plicocapsulum (bolocapsule) et cotylo
NEKAR10	1 Reconstruction de l'articulation coxo-fémorale par prothèse totale, sur un membre, après perte de substance osseuse au niveau de la hanche ou du

## • TRAVAIL DU DIM

Rapatriement automatique des actes dans les RUMs, sur la base du numéro d'hospitalisation, du code UF demandeuse et de la date de réalisation.

DUPOND Marie 2 22/11/1965 NIP 117672  
 N° Hosp: 106002640 01 Hosp. Court Séj. DS 7 Poids Naiss: 0  
 Code Service: 1131 MEDECINE A2  
 Entrée le: 21/01/2006 Mode: 8 Entrée en provenance du domicile  
 Sortie le: 28/01/2006 Mode: 8 Retour au domicile  
 Diagno principal: I0339 0339 IMPRECIS : Soins maternels pour disproportion, sans précision  
 Diagno relié: DS 7

Nom Prénom	NDA	Date Acte	UF Demar	UF Exec.	Code Acte	Responsable	Etat RUM	Export T2A
DUPOND Paul	052478945	09/12/2006	1534	1534	DZQM00201	TOUBIB Pierre	2	-9
DUPOND Paul	052432112	09/12/2006	1534	1534	DEQP00301	TOUBIB Pierre	2	-9
DUGENOU Marie	052912345	09/10/2006	1131	5324	ACQK00101	DEGARDE Alain	2	-9

Les Actes produits par les Plateaux Techniques 3 fiches trouvées

Supprimer Intégration AUTO dans RUMs (NDA, Date, UF) Ajouter  
 Modifier Valeur Intégration MANUELLE dans RUMs (NDA) Voir les actes du NDA

- Recherche sur les actes PT (accès à une liste des actes saisis),
- Informations CCAM (double-clic sur l'acte sélectionné),
- Contrôle de cohérence des actes (aide à la saisie),
- Envoi direct à la Facturation pour contrôle temps réel à la saisie.