

ANALYSE DE LA QUALITE DE CODAGE DES DISPOSITIFS MEDICAUX DANS LE PMSI



Tableau de suivi des associations actes-dispositifs médicaux pour les contrôles de cohérence dans le programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI)

Diane PAILLET-TESTART, Pharmacien, ATIH Lyon

CONTEXTE: Création d'une liste de concordance entre :

- ✓ les actes techniques médicaux (ATM) de la classification commune des actes médicaux (CCAM);
- ✓ les dispositifs médicaux implantables (DMI) facturables en sus des groupes homogènes de séjours (GHS).

Les actes retenus sont ceux pour lesquels la présence d'un DMI est obligatoire compte tenu du libellé de l'acte. Par exemple : l'acte de pose de prothèse de hanche nécessite la déclaration d'un DMI de prothèse de hanche.

Cette liste est utilisée pour faire un état des lieux du codage réalisé par les établissements de santé en matière d'association ATM/DMI.

OBJECTIF: Présenter les taux de concordance entre les ATM et les DMI dans les bases du PMSI.

MÉTHODE: Le fichier associant les ATM pour lesquels il est nécessaire de trouver un DMI a été utilisé pour analyser les associations entre actes et dispositifs médicaux avec les bases de données nationales PMSI issues du codage des établissements publics et privés en 2012 et 2013.

Tableau [1.Q.11.CDMA] A - Date du traitement: 28/07/2014
Analyse de la cohérence des DM et des actes

MCO DGF *

M12 2013

ACTES

Nb actes traités	Nb actes associés à un DM	Nh actoe cane DM a	
406 320	349 768	56 552	86,08

DM

Nb DM traités	Nb DM associés à un actes	Nb DM sans actes	% de DM associés à un acte	
852 541	741 511	111 030	86,98	

^{*} MCO DGF : médecine, chirurgie, obstétrique des établissements publics / ESPIC

Tableau [1.Q.11.CDMA] B - Date du traitement: 25/03/2014
Analyse de la cohérence des DM et des actes - Focus sur les actes
Présentation uniquement des actes pour lesquels il manque au moins un DM
MCO DGF*
M12 2013

Acte CCAM	Nb actes traités	Nb actes associés à un DM	Nb actes sans DM
QEMA004 Mastoplastie bilatérale d'augmentation, avec pose d'implant prothétique	2 284	1 142	1 142
MEMC005 Acromioplastie sans prothèse avec arthroplastie acromioclaviculaire par résection de l'extrémité latérale de la clavicule, par arthroscopie	3 829	2 698	1 131
DEQA001 Électrocardiographie avec implantation souscutanée d'un dispositif d'enregistrement continu	2 740	1 621	1 119
LFFA001 Laminarthrectomie lombale ou lombosacrale totale bilatérale, par abord postérieur	2 042	937	1 105
DDAF008 Dilatation intraluminale d'un vaisseau coronaire avec artériographie coronaire, avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	44 255	43 239	1 016

Tableau [1.Q.11.CDMA] C - Date du traitement: 25/03/2014

Analyse de la cohérence des DM et des actes - Focus sur les DM

Présentation uniquement des DM pour lesquels il manque au moins un acte

MCO OQN*

M12 2013

Nombre de DMI sans acte médical associé

Nombre d'acte

médical sans

DMI associé

Groupe de DM	Code LPP	Nb DM traités	associés à un acte	Nb DM sans acte
Ligaments artificiels	3183633 LIGAMENT ARTICULAIRE ARTIFICIEL, SYSTEME DE FIXATION OU DE SERTISSAGE	11 759	22	11 73
Substituts osseux	3115028 IMPLANT OSSEUX, ANATOMIQUE, CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE	7 073	220	6 85
Ligaments artificiels	3104616 LIGAMENT ARTICULAIRE ARTIFICIEL DU RACHIS, DE REMPLACEMENT OU DE RENFORT	5 540	7	5 53
Implants d'ostéosynthèse	3197753 OSTEOSYNTHESE, SYSTEME D'ANCRAGE TENDINEUX OU LIGAMENTAIRE, NON RESORBABLE	28 316	22 949	5 36
Implants ou substituts osseux	3257722 IMPLANT OSSEUX, GEOMETRIQUE, > 45CM3, SYMATESE, COLLAPAT II	3 723	O	3 72

RESULTATS:

Les taux de concordance d'ATM associés à un DMI ont été déterminés sur la base nationale 2012 et 2013. Des tableaux détaillés présentent les actes pour lesquels il manque un DMI et les DMI pour lesquels il manque des actes.

Une première version de la liste a été mise en ligne en 2013. Des remarques des utilisateurs ont été faites sur la foire aux questions Agora : agora.atih.sante.fr.

Une nouvelle version du fichier a été réalisée en 2014 tenant compte de ces remarques et en expliquant certaines associations d'acte et de dispositif médical. Cette nouvelle version a été testée avec les données 2013.

La concordance entre les ATM et les DMI a été affinée comme le montre le graphique ci contre.

La cohérence est améliorée pour les établissements publics et privés d'intérêt collectif à 86% et pour les établissements privés à 90% et 91%.

Ces tableaux sont disponibles dans e-PMSI, MaT2A/Ovalide: https://www.epmsi.atih.sante.fr/jsp/applis/applisMat2a.jsp

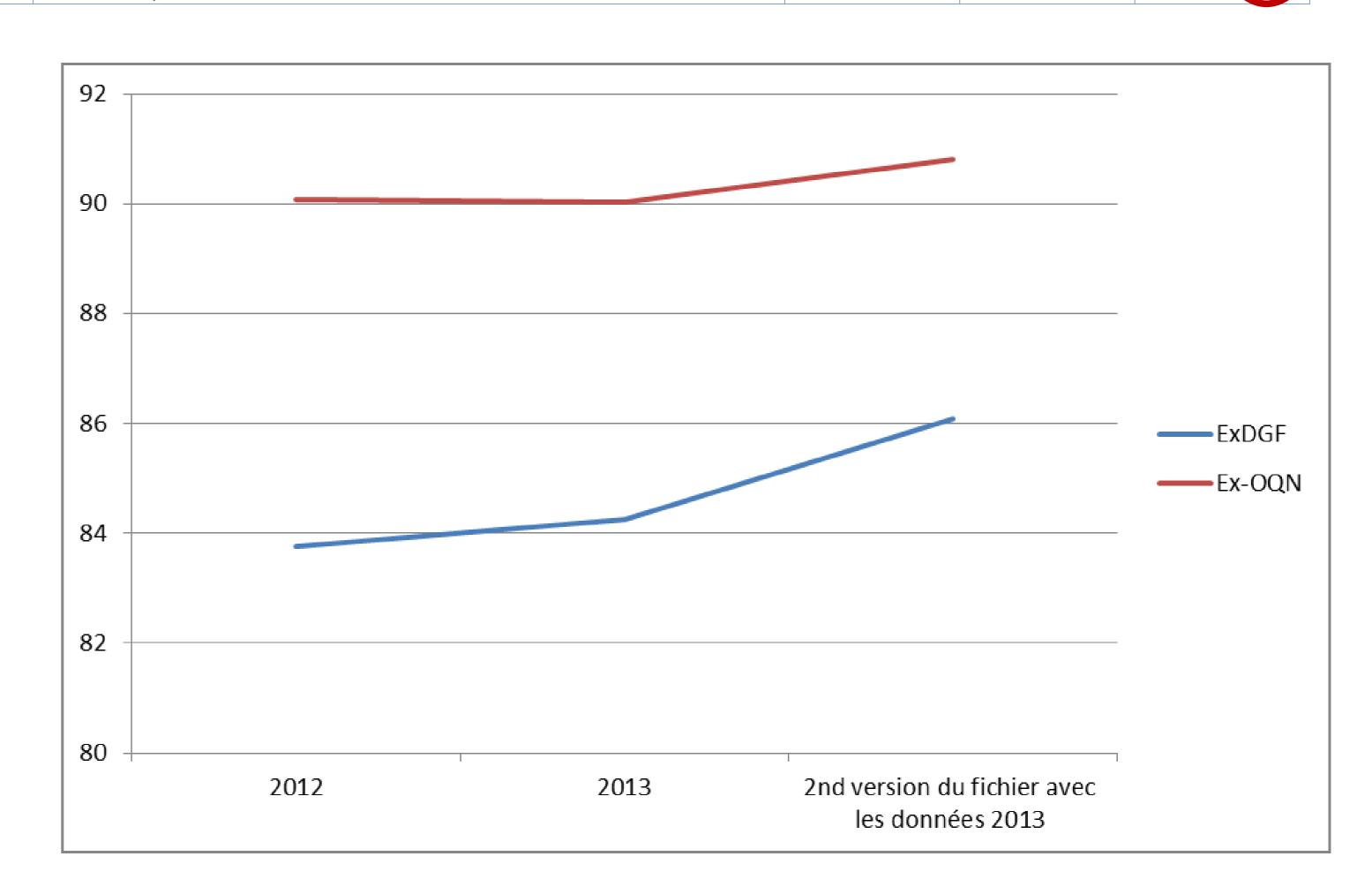


Figure 1 : évolution de la concordance entre ATM et DMI

CONCLUSION: Les taux de concordance de codage des actes médicaux et des dispositifs médicaux ont été optimisés. Ces tableaux ont pour but d'aider les établissements à identifier des erreurs d'association d'actes et de DMI et d'améliorer la qualité du codage.

^{*} MCO OQN : médecine, chirurgie, obstétrique des établissements privés