

M2 MISO - UE Données de Santé

ED terminologies - Septembre 2022

Pr Emmanuel Chazard

I. Diagnostics en 10ème version de la Classification Internationale des Maladies (CIM-10)

Quelle est la typographie du nom de cette terminologie : CIM 10, CIM10, CIM-10, ICD-10, CIM-10FR ?

Retrouvez sur Internet les sources suivantes et gardez-les ouvertes sur votre poste, pour répondre aux questions :

- La CIM10 internationale éditée par l'OMS (en ligne sur who.int, 2008)
- Le kit de nomenclature diffusé par l'ATIH (télécharger et ouvrir)

Pour chaque séjour hospitalier on code plusieurs diagnostics : le diagnostic principal DP, le diagnostic relié DR (uniquement si le DP commence par un Z), et les diagnostics associés significatifs DAS. Le DP (ou le couple DP-DR) doit être celui qui décrit, a posteriori, le mieux le motif médical en rapport avec l'admission.

Exemple : un patient est porteur d'un diabète de type 1. Il est admis pour douleur abdominale. On diagnostique et opère une appendicite.

Le DP est donc l'appendicite : au départ le motif d'admission est une douleur abdominale, mais a posteriori on sait que c'était en fait une appendicite. Le diabète type 1 (et éventuellement la douleur) seront ajoutés en DAS.

Quelle est la typographie d'un code CIM10 dans la version OMS ?

Quelle est la typographie d'un code CIM10 dans la version ATIH ?

Quel est le nombre de codes CIM10 dans la version ATIH ?


Qu'est-ce qui différencie les deux libellés fournis pour chaque code CIM10 dans la version ATIH ?

Les codes de tumeurs malignes peuvent-ils simplement être distingués ?

Existe-t-il une structure hiérarchique des codes, au sens où un code contient l'imbrication des chapitres ?

La longueur des codes est-elle constante ?

Existe-t-il un point commun entre les codes SAI (sans autre indication) ?

Le guide méthodologique indique que lorsqu'on utilise un code en « astérisque () », il faut lui adjoindre un code en « dague () ». Trouvez un exemple de paire {code dague}&{code astérisque} dans les deux sources, commentez.*

Par exemple, si je veux faire une sélection des codes « hématologie », un seul chapitre peut-il simplement répondre à ma question ?

Que représente le chapitre Z ?

Que représente le chapitre R ?

Codez ces séjours à l'aide de la CIM10 :

- Monsieur X, gros fumeur hypertendu, est hospitalisé pour réalisation d'une bronchoscopie. On découvre un carcinome bronchique à petites cellules, on débute le traitement anti-cancéreux.

- Monsieur X est revu pour réalisation d'une séance de chimiothérapie pour son cancer.

Examinez la typographie des codes de plus de 3 caractères. Quelles sont les différences entre les deux sources ?

Quelle est la typographie des codes français étendus (avec un +) ? Sont-ils présents dans les deux sources ? Donnez un exemple de discordance.

Comment identifier les noms de chapitres dans le kit de nomenclatures ? Peut-on utiliser ces codes pour le codage ?

Existe-t-il des codes à 3 caractères seulement, qui soient pour autant utilisables pour le codage ?

Avec votre œil d'informaticien, pourrait-il exister d'autres problèmes lors de la réalisation d'une jointure avec le kit de nomenclatures de l'ATIH ?

II. Les actes en CCAM

Trouvez sur Internet deux versions de la CCAM et ouvrez-les sur votre poste pour répondre aux questions :

- la source ATIH pour une utilisation en hospitalisation, « kit de nomenclature » (fichier ZIP à télécharger)
- la source AMELI pour une utilisation en secteur dit ambulatoire (en ligne)

Ces deux versions sont en théorie cohérentes, l'assurance maladie procédant à des mises à jour purement tarifaires.

Quelle est la typographie d'un code CCAM dans la version AMELI ?

Quelle est la typographie d'un code CCAM dans la version ATIH, selon le fichier du ZIP ?

Quel est le nombre de codes CCAM dans la version ATIH ?

A son premier niveau de segmentation, les chapitres, la CCAM est organisée par appareil fonctionnel (ex : app respiratoire), et non par organe (ex : poumons). Pour un acte se déroulant dans la région de la bouche, dans quels chapitres peut-on trouver des actes (il y en a plusieurs) ?

Quel est, classiquement et schématiquement, le deuxième niveau de découpage des chapitres ?

Quels sont les codes d'activité autorisés ?

Quelles sont les valeurs possibles du code de phase ?

Quels sont théoriquement les clefs primaires, c'est-à-dire les colonnes nécessaires et suffisantes pour définir une ligne de la classification (en excluant les chapitres et paragraphes) ?

La position hiérarchique d'un code d'acte est-elle lisible dans le code lui-même ?

☐ OUI ☐ NON

La position hiérarchique d'un paragraphe est-elle lisible dans le code du paragraphe ?

☐ OUI ☐ NON

La profondeur d'imbrication des chapitres/sous-chapitres/paragraphes est-elle toujours la même ?

☐ OUI ☐ NON

Trouvez le code correspondant à la réalisation d'une gazométrie (prélèvement de sang artériel visant à explorer l'efficacité de la respiration).

Trouvez le code correspondant à la réalisation d'une appendicectomie sous coelioscopie avec anesthésie générale.

Comparez brièvement les versions ATIH et AMELI :

- *laquelle contient les tarifs ?*
☐ ATIH ☐ AMELI
- *laquelle permet de rechercher rapidement un code par la hiérarchie des chapitres ?*
☐ ATIH ☐ AMELI

Dans le fichier le plus simple du kit ATIH, celui qui fournit les libellés, combien y a-t-il de clefs primaires ? Des commentaires ?

III. La classification ATC

Retrouvez la classification ATC de l'OMS en cherchant « ATC-DDD » sur Internet. Examinez-la en ligne pour répondre aux questions.

Quelle est la typographie d'un code ATC ?

La classification ATC est structurée hiérarchiquement. Quel est le premier niveau de la classification ?

Quel est le code du Paracétamol ? Dans quelle hiérarchie se trouve-t-il ? Pourquoi en observe-t-on plusieurs ?

Quels sont les codes de l'aspirine (acide acétylsalicylique ; n'en recopiez que quelques-uns) ? Pourquoi en observe-t-on plusieurs ?

IV. Le CSARR

Trouvez sur Internet une version du CSARR et ouvrez-la sur votre poste pour répondre aux questions : la source ATIH pour une utilisation en hospitalisation, en téléchargement « kit de nomenclature » (fichier ZIP à télécharger)

Quelle est la typographie d'un code CSARR ?

Quel est le nombre de codes CSARR ?

A quoi correspond le premier niveau de segmentation (chapitres) du CSARR ?

La position hiérarchique d'un code d'acte est-elle lisible dans le code lui-même ?

☐ OUI ☐ NON

La position hiérarchique d'un paragraphe est-elle lisible dans le code du paragraphe ?

☐ OUI ☐ NON

La profondeur d'imbrication des chapitres/sous-chapitres/paragraphes est-elle toujours la même ?

☐ OUI ☐ NON