

2 avril 2017

## Guide d'indexation des travaux de fin d'étude en médecine générale

Marc Jamouille

Université de Liège, Département de Médecine Générale, Belgique

Université de Rouen, Département d'Information et d'Informatique Médicale (B2IM), France

[marc.jamouille@gmail.com](mailto:marc.jamouille@gmail.com)

### Résumé

Le Centre de Coordination Francophone pour la Formation en Médecine Générale (CCFFMG) ([www.ccffmg.be](http://www.ccffmg.be)) a été chargé d'organiser la mise en ligne publique des Travaux de Fin d'Étude (TFE). Le TFE est réalisé à la fin du master de spécialité des départements de médecine générale de l'Université Libre de Bruxelles (ULB), l'Université Catholique de Louvain (UCL) et Université de Liège (ULg). Un site dédié ([www.mgtfe.be](http://www.mgtfe.be)) propose un guide de rédaction en ligne. Ce site offre aussi la description et le mode d'emploi d'un système d'indexation adapté à la médecine de famille (MF) dont il est question dans le présent document. Ce système, expérimental, est basé sur l'assemblage de la Classification Internationale des Soins Primaires deuxième version (CISP-2), et d'une nouvelle classification contextuelle dénommée Q-Codes version 2.5. L'ensemble, portant le nom de Core Content Classification in General Practice, Family Medicine (3CGP), déjà disponible en 8 langues (en-fr-nl-es-pt-vi-ko-tr) est proposé en ligne sur le site du Département d'Information et d'Informatique Médicale (B2IM) de l'Université de Rouen ([www.hetop.eu/q](http://www.hetop.eu/q)) en même temps qu'un site compagnon (<http://3cgpwoncaeuropa.org>). Les MFs seront invités à choisir un certain nombre de codes proposés pour indexer leurs travaux au moment du dépôt en ligne. Le site de publication sera muni d'un module de recherche basé sur le système d'indexation 3CGP. Une évaluation du système d'indexation par les utilisateurs est organisée.

## 1. QUEL EST L'INTÉRÊT D'INDEXER UN SUJET DE TRAVAIL DE FIN D'ÉTUDE (TFE) ?

Il y a au moins 6 bonnes raisons d'indexer un sujet TFE.

### 1.1 Faciliter l'identification des TFE

Comme l'indexation est facilitée par l'application en ligne MGTFE (<http://www.mgtfe.be>), le lecteur qui cherche un sujet sera à même de retrouver le ou les TFE qui l'intéresse(nt). Une indexation spécifique à la Médecine Générale contribuera probablement à une meilleure visibilité des travaux réalisés.

### 1.2 Donner de la visibilité au TFE

Une information immobile est une information inutile. Si un document, un travail de fin d'étude, une présentation ne peuvent pas être localisés et retrouvés, ils ne sont intéressants pour personne. Les longues heures de travail consacrées à la réalisation d'un TFE passionnant ne serviront à personne d'autres qu'à son auteur. Comme le souligne Lévasseur et Schweyer en 2003 et pour la France ; *«les modalités d'indexation des notices dans les bases de données universitaires ne permettent pas une claire visibilité de la médecine générale comme discipline académique»* [1]. En favorisant la recherche documentaire, on espère contribuer à augmenter la visibilité et partant la crédibilité des médecins généralistes.

### 1.3 Encourager un réseau de connaissance ou de recherche

Une identification des sujets de TFE par indexation permet de repérer les similitudes, les complémentarités, les approfondissements, les différences et les originalités d'un sujet par rapport à d'autres. Cela permet ensuite d'établir des liens entre des auteurs et de stimuler des réseaux de connaissance ou de recherche. L'échange de connaissances et la mise en réseau des chercheurs est essentiel au développement de la médecine générale. La

médecine générale et de famille est universelle et on utilise ici la version française d'outils terminologiques disponible en 8 langues (en-fr-nl-es-pt-vi-ko-tr).

#### **1.4 Disposer d'un outil d'autocontrôle de qualité**

Indexer un sujet TFE est une occasion de vérifier que les concepts que l'on veut discuter dans le travail fourni sont bien cernés et délimités. « *Ce qui se conçoit bien s'énonce clairement et les mots pour le dire viennent aisément* ».

#### **1.5 Permettre une visibilité de la littérature grise en médecine générale et de famille**

Quels que soient les pays, la production des médecins en formation de spécialité de médecine générale est souvent de très haute qualité et peu souvent suivie de publication. La mise en ligne avec un système d'indexation multilingue permettra une visibilité de cette littérature grise en médecine générale. Dans la mesure où d'autres universités et associations de médecine générale dans le monde vont utiliser le même système d'indexation, on pourra voir émerger un corpus de connaissance et des réseaux d'actants nationaux et internationaux partageant les mêmes centres d'intérêt.

#### **1.6 Participer à l'amélioration du système d'indexation**

Un système de retour en ligne permet à un auteur de proposer un concept dont il ne trouverait pas la correspondance dans les catégories proposées. Ces contributions seront soigneusement colligées. Les propositions seront discutées pour incrémentation possible dans les versions ultérieures des outils. La médecine générale et de famille est une discipline évolutive dont le système d'indexation doit être évolutif.

## **2. QUELS SONT LES MOYENS D'INDEXATION ?**

On a l'habitude d'utiliser le terme « mot-clef » pour désigner les termes d'indexation d'un ouvrage, soit les termes qui identifient le mieux les concepts dont on traite. Nous utiliserons le terme descripteur qui appartient au vocabulaire de la documentologie.

Les articles scientifiques de la littérature internationale médicale sont le plus souvent indexés avec les descripteurs issus de la terminologie de la National Library of Medicine, ou NLM, (Librairie Nord-américaine de Médecine). Cette terminologie est un ensemble de plus de 25.000 termes classés en chapitres. Les chapitres sont appelés Headings. La terminologie est appelée *Medical Subject Heading* ou en abrégé MeSH (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>)

L'usage a fait qu'on nomme ces descripteurs par leurs acronymes *MeSH*. Retrouver des thèmes spécifiques à la Médecine générale dans cet immense ensemble de plus de 25.000 *MeSH* est assez difficile. De plus il y a souvent plusieurs *MeSH* par thème spécifique de la médecine générale.

Afin de faciliter la tâche d'indexation dans MGTFE/édition, nous utilisons un ensemble de quelques 1200 termes normalisés provenant de deux outils de catégorisation en Médecine Générale, eux-mêmes croisés avec les MeSH.

- Pour les thèmes qui traitent de concepts cliniques, nous utilisons la Classification Internationale des Soins Primaires, deuxième version ou **CISP-2**. [2][3] avec ses codes procédures : **CISP-2 Procédures**.
- Pour les items non-cliniques, encore appelés contextuels, nous utilisons les **Q-Codes**. [4]

## 2.1 L'indexation de thématiques cliniques par la CISP-2

La Classification Internationale des Soins Primaires, deuxième version ou CISP-2 est l'instrument de classification le plus utilisé en clinique de médecine générale. Sa structure et son utilisation sont décrites en détail sur le site du groupe de travail de la WONCA ([www.ph3c.org](http://www.ph3c.org))

Le sujet d'un TFE peut contenir des thèmes cliniques. Cela veut dire qu'on traite des problèmes de personnes, de patients, selon un angle de pratique clinique. On va donc parler de symptômes et de diagnostics ou d'hypothèses de travail. Dans ce cas, on devrait retrouver le thème choisi dans les intitulés des rubriques de la CISP-2. On peut y passer en revue tous les problèmes fréquents de la Médecine Générale. Sur les 700 items qui la composent, 350 sont de présentation fort fréquente.

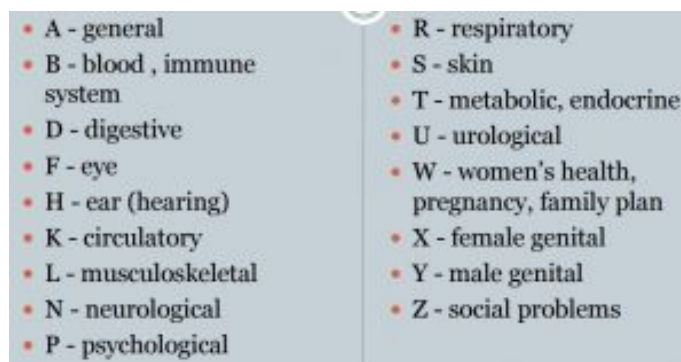
Exemples.

On peut identifier les symptômes, comme les nausées (D06) ou la fatigue (A04) ou les procédures diagnostiques comme l'électrocardiographie (42.001) ou le familiogramme (43.003) ou encore des maladies comme la Sclérose en plaque (N86) ou la Schizophrénie (P72).

Les maladies rares ont aussi leur place dans la CISP-2 mais elles sont regroupées dans des rubriques globales reliées aux catégories spécifiques de la Classification Internationale des Maladies, 10<sup>ième</sup> révision (CIM-10).

En Belgique les Maîtres de stage utilisent un logiciel labellisé qui contient obligatoirement la CISP-2 et les correspondances avec la CIM-10. Si on a étudié un aspect clinique on retrouvera facilement le code CISP-2 dans le logiciel puisque ces codes sont utilisés pour la réalisation de SUMEHR[<sup>5</sup>], ou résumés informatisés, permettant le transfert de l'information vers les autres prestataires.

**Figure 1.** Les chapitres de la CISP-2 en anglais permettant de saisir son aspect mémo-technique.



• A - general	• R - respiratory
• B - blood , immune system	• S - skin
• D - digestive	• T - metabolic, endocrine
• F - eye	• U - urological
• H - ear (hearing)	• W - women's health, pregnancy, family plan
• K - circulatory	• X - female genital
• L - musculoskeletal	• Y - male genital
• N - neurological	• Z - social problems
• P - psychological	

→ Téléchargez ici l'exemplaire papier de la CISP-2 en français (accessible également directement via l'application MGTFE/édition) (voir <http://3cgp.woncaeurope.org>)

## 2.2 Indexation des actes par la CISP-2 procédures

Les actes posés ou demandés par les médecins de famille sont réunis dans un sous ensemble de la CISP-2 appelé CISP-2 Procédures. Récemment les 30 catégories (numérotée 30 à 69) qui forment la CISP-2 Procédures ont été rééditées en détail par le groupe de travail de la Wonca qui gère les classifications. On dispose donc d'une liste de 350 procédures courantes classées par ordre croissant et qui sont disponible en ligne.

→Téléchargez ici la liste des actes codifiables de Médecine Générale (accessible également directement via l'application MGTFE/édition) (voir <http://3cgp.woncaeurope.org>)

### 2.3 Indexation de thématiques contextuelles par les Q-Codes version 2.5

Les Q-Codes sont aussi une taxonomie, soit une liste de 182 catégories distribuées de façon hiérarchique. La lettre Q n'est pas utilisée dans la CISP-2. Elle est donc disponible pour désigner cette classification contextuelle complémentaire. Ces rubriques proviennent de l'analyse patiente de centaines de résumés présentés par des collègues lors de congrès de Médecine générale en Europe.

Dans les Q-Codes, on pourra choisir différents descripteurs qui vont permettre d'indexer le travail. Ceux-ci incluent par exemple la gestion des problèmes de santé (QD32) ou la prise de décision partagée (QD323) ou encore la satisfaction du patient (QP41)

2. Pour bien comprendre la genèse et la structure des Q-Codes voir (voir <http://3cgp.woncaeurope.org>)  
Le sujet contiendra des thèmes non cliniques, encore appelés contextuels.

→Téléchargez ici le formulaire papier des Q-codes en Français (accessible également directement via l'application MGTFE/édition)

L'association de la CISP-2, de la partie procédures de la CISP-2 et des Q-codes forme un ensemble dénommé Core Content Classification of General Practice (3CGP).

C'est cet ensemble qui sera proposé en ligne dans l'application MGTFEEDITION et qui permettra de choisir les thèmes d'indexation.

## 3 COMMENT ACCÉDER AUX DIFFÉRENTES INDEXATIONS

### 3.1. STRUCTURE ET ACCÈS AUX THÉMATIQUES CLINIQUES

Pour s'y retrouver facilement, considérez bien les codes couleurs de la CISP-2. Les rubriques numérotées de 01 à 30

<b>CODES PROCÉDURE</b>
<b>SYMPTÔMES ET PLAINTES</b>
<b>INFECTIONS</b>
<b>NÉOPLASMES</b>
<b>TRAUMATISMES</b>
<b>ANOMALIES CONGÉNITALES</b>
<b>AUTRES DIAGNOSTICS</b>

sont en vert et représentent les symptômes et plaintes. Les procédures sont communes à tous les chapitres, numérotées de 30 à 69 et notées en gris. Les rubriques d'appréciation diagnostiques sont numérotées de 70 à 99, soit jaune (infections), bleu clair (tumeurs), rouge (trauma), bleu foncé (congénitales), violet (autres).

La CISP-2 contient environ 700 rubriques dont 350 sont couramment utilisées. Les symptômes et diagnostics sont codés par une lettre et deux digits numériques.

Exemples :

A04 : fatigue. N76 : sclérose en plaque.

Bien sur ce sont des catégories dans lesquelles entrent toutes les formes de fatigue et toutes les formes de Sclérose en plaque. Pour les actes, on aura recours à la partie procédure de la classification qui est codée de 30 à 69 selon le format XX.000. Si vous étudiez l'ECG dans votre TFE on notera 42.001, si vous étudiez un des variétés de scopie comme la gastroscopie, la notation sera 40.006.

Rappel : Liens utiles pour l'indexation

- [La version couleur recto verso de la CISP-2](#)
- [La liste complète des actes usuels de Médecine Générale](#)
- [La liste des Q-Codes](#)
- [Le tutoriel introductif à la CISP-2 en anglais](#)
- [Le module de formation à l'usage de la CISP-2 : « Vers une utilisation optimale du DMI dossiers médicaux informatisés », publié par la SSMG \(accès restreint\)](#)

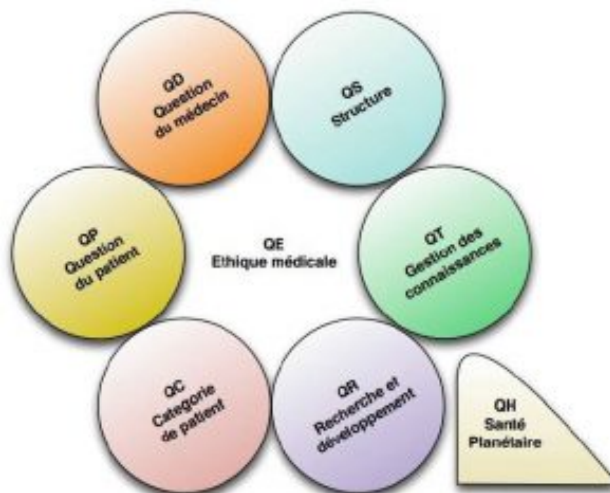
### 3.2. STRUCTURE ET ACCÈS AUX THÉMATIQUES CONTEXTUELLES

Les Q-Codes sont organisés en 8 domaines ; QC ; Catégorie de patient , QD ; Question médecin, QE ; Question éthique, QH ; santé de la planète, QP ; Question patient, QR ; Recherche et développement, QS ; Question de structure, QT ; gestion de la connaissance.

On voit à la figure 2 une représentation matricielle des 8 domaines des Q-Codes. On notera que l'éthique est centrale à l'exercice de la profession. La santé de la planète forme la queue de la lettre Q et empêche la roue de tourner, mettant en évidence le rôle déterminant de l'environnement dans la santé.

Chaque domaine des Q-Codes est ouvert en catégories et sous catégories. On peut explorer le contenu conceptuel de chaque Q-Codes en consultant la base de connaissance en ligne sur le site du Département d'Information et d'Informatique Médicales (B2IM) de l'Université de Rouen, accessible sur le site [www.hetop.eu/q](http://www.hetop.eu/q) moyennant inscription gratuite. Il suffira de reporter dans la barre de recherche le code Q correspondant après avoir choisi la langue. Sur le même site on peut consulter la CISP-2 ou les MeSH.

**Figure 2.** Représentation matricielle des Q-Codes sous forme d'une lettre « Q »



### 3.3. INDEXATION SUR L'APPLICATION MGTFE/ÉDITION



Cette application en ligne permet de consulter dans une banque de données tous les TFE en Médecine Générale de L'UCL, l'ULB, et l'ULg. Elle comprend une zone spécifique réservée à l'indexation. L'auteur peut choisir les codes CISP-2 et Q-codes qui lui sont présentés sous forme d'une liste de rubriques comprenant le code et son intitulé.

Une zone de commentaire est prévue en regard du code choisi. Si l'auteur estime qu'un concept qu'il aborde dans son TFE ne figure pas dans les listes proposées, il est invité à utiliser le codes QO4 ; *considérer nouveau code* et d'expliquer cette proposition dans un commentaire.

#### 4. COMMENT BIEN INDEXER ?

Généralement on indexera sur base du titre du TFE et de son résumé. En réalité, le contenu du titre, e l'introduction et de la méthode suffiront pour une bonne indexation. Bien indexer implique que les thèmes choisis pour l'indexation représentent bien le concept que l'auteur veut signifier. Si l'auteur n'est pas certain de son choix, il lui faudra examiner le contenu exact de la rubrique du code choisi en se reportant à sa description sur le site multilingue [www.hetop.eu/Q](http://www.hetop.eu/Q) accessible gratuitement après identification.

Bien identifier les concepts signifie qu'on a bien compris de quoi on parle. Cela permet aussi de faire un bon titre. Identifier la cible, le moment ou les acteurs puis la méthode sera suffisant pour écrire un titre très parlant.

##### 4.1 Quelques principes

###### Poser quatre questions

Selon Vanmeerbeek et all [6] ces questions sont centrales à l'écriture d'un Travail de fin d'Etude

- Quel objectif ? Quel est le problème central que l'on veut traiter ?
- Dans quel contexte positionne-t-on la recherche ?
- Quelle est la cible ? S'agit-il de population, d'actes, de maladie ?
- Quelle méthode ? Comment l'auteur arrive-t-il a faire progresser sa recherche

###### Limiter l'indexation

L'indexation ne sert pas à mettre en valeur vos résultats ou vos conclusions qui ne devraient d'ailleurs jamais figurer dans le titre. Le titre et l'indexation doivent répondre aux mêmes quatre questions. Les résultats et conclusions ne sont jamais indexés.

##### 4.2 Faire attention aux mots qui peuvent prêter à ambiguïté

Exemple.

Une étude sur la fréquentation des patients en fonction des heures d'ouverture d'un centre de santé est une étude sur la Permanence des soins et donc porte sur le concept d'Accessibilité temporelle qui est codé QP22. Une étude portant sur l'accompagnement des patients au travers du système de santé devra être identifiée par le code QD25 Continuité des soins.

##### 4.3 Vérifier le choix d'un descripteur

Si l'on veut s'assurer de la pertinence du choix et bien comprendre le contenu de chaque concept 3CGP et donc le signifiant de chaque code, on peut consulter [www.hetop.eu/Q](http://www.hetop.eu/Q) après s'y être identifié. En introduisant le code

choisi dans la barre de recherche, on peut trouver pour chaque code une fiche détaillée qui éclaire le contenu du concept un ensemble d'articles pertinents au concept étudié.

#### **4.4 Contribuer si nécessaire à l'amélioration des Q-Codes**

Si un thème n'est pas retrouvé et qu'on souhaite le proposer comme nouveau concept à inclure dans les versions ultérieures des Q-Codes, l'auteur utilisera le code QO4 avec le concept correspondant inscrit dans la zone commentaire prévue à cet effet.

#### **4.5 S'appuyer sur les listes de codes via MGTFE/édition ou à téléchargement**

- La version couleur recto verso de la CISP-2
- La liste complète des actes usuels de Médecine Générale
- Les Q-Codes en français en version recto verso

#### **4.6 DES EXEMPLES DE THÈMES**

##### THÈME PROPOSÉ 1

###### *LA QUESTION DE LA RECRUDESCENCE DE LA TUBERCULOSE VUE PAR LES MÉDECINS DE FAMILLE.*

- Quel serait l'objectif de la recherche ?  
Il est un peu plus malaisé de penser que si on aborde la question de la recrudescence et qu'on est en médecine générale, c'est alors de concept d'Épidémiologie des Soins de santé Primaire qu'il faut choisir ce qui se code QR23.
- Quel contexte ?  
Si on décide d'être spécifique à la médecine de famille, il faudra choisir le code QS41.
- Quelle cible ?  
S'agit-il de patients consultants, de malades identifiés positifs? Dans ce cas, il faudra utiliser le code correspondant à la TBC soit A70 dans la CISP-2
- Quelle méthode ?  
L'étude pourrait être une revue de la littérature sur le sujet qui se code QT33.  
Le thème du TFE pourra donc se lire « Revue de la littérature sur l'Épidémiologie de la Tuberculose en Médecine de famille ».

**Codage : A70 ; QR23 ; QS41 ; QT33**

##### THÈME PROPOSÉ 2

###### *UNE ÉTUDE DE L'IMPACT DE L'ECG SUR LES ENVOIS DE PATIENTS ATTEINT DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE AU SPÉCIALISTE PAR LES MÉDECINS DE FAMILLE »*

- Quel serait l'objectif de la recherche ?  
Les ECG (code CISP-2 actes ; ), Référence au spécialiste (CISP-2 actes ; ) et la coordination des soins ; Q-Codes QS32
- Quel contexte ?  
Médecins de famille Q-Codes ; QS41
- Quelle cible ?  
Groupe de patients atteints de maladie cardiovasculaire. Le concept de maladie cardiovasculaire englobe en réalité tout le chapitre cardiovasculaire de la CISP. On utilisera donc code CISP-

2 ; K problème cardiovasculaire . Il faut souligner qu'il n'existe pas dans la CISP de catégories pour des thèmes très généraux comme « les patients cancéreux » ou « les maladies infectieuses »

- Quelle méthode ?  
Etude quantitative descriptive QR32 et peut-être revue de la littérature QT33

**Codage : K ; 42.001; 67.001; QS32 ; QS41 ; QR32 ; QT33**

### THÈME PROPOSÉ 3

*ETUDE PAR FOCUS GROUP SUR L'IMPLICATION DU MÉDECIN GÉNÉRALISTE DANS LES PROBLÈMES DE SANTÉ LIÉ AU TRAVAIL: PERCEPTION DU MÉDECIN GÉNÉRALISTE ET DES PATIENTS.*

- Quel serait l'objectif de la recherche ?  
Problème médico-légal QD6, Problème de travail Z05, certificat de maladie CISP-2 actes ; 62.001  
Quel contexte ?

Médecine de famille QS41

- Quelle cible ?  
Médecine du travail, concept manquant dans les Q-Codes, utiliser QO4
- Quelle méthode ?  
focus group soit QR6

**Codage : QD6 ; Z05; 62.001 ; QS41 ; QO4 ; QR6**

Le choix de QO4 implique que vous indiquiez le concept qui, à votre avis, est manquant dans la zone de commentaires.

### THÈME PROPOSÉ 4

*LA SATISFACTION DES PATIENTS PRÉSENTANT UNE FIBRILLATION AURICULAIRE DANS LA COORDINATION DES SOINS ENTRE LE PREMIER ET LE DEUXIÈME NIVEAU*

- Quel serait l'objectif de la recherche ?  
QP41 satisfaction du patient
- Quel contexte ?  
QS33 coordination des soins, 67.001 référence à un spécialiste, QS41 Médecine de famille
- Quelle cible ?  
K78 Fibrillation auriculaire/flutter.
- Quelle méthode ?  
QR31 étude qualitative

**Codage : QP41 ; QS33 ; 67.001; QS41 ; K78 ; QR31**



## THÈME PROPOSÉ 5

*ON ÉTUDIE LA PRÉCARITÉ D'UNE POPULATION DE MIGRANTS. ON SOUHAITE ÉVALUER L'ÉTAT DE SANTÉ DES SURVIVANTS QUI PRÉSENTENT DES SÉQUELLES DE SÉVICES ET UN SYNDROME DE STRESS POSTRAUMATIQUE LIÉS AUX CONDITIONS DE VIE.*

- Quel serait l'objectif de la recherche ?  
QC3 haut risque social
- Quel contexte ?  
QC32 réfugié
- Quelle cible ?  
QC6 survivant, QC54 victime de torture, P82 Syndrome de stress post-traumatique
- Quelle méthode ?  
QD33 évaluation de l'état de santé

**Codage : QC3 ; QC32 ; QC6 ; QC54 ; P82 ; QD33**

## THÈME PROPOSÉ 6

*ETUDE QUALITATIVE SUR LA COORDINATION DES SOINS ENTRE LE MÉDECIN DE FAMILLE ET L'INFIRMIÈRE DANS LES SOINS PALLIATIFS APPORTÉ À UN PATIENT SOUFFRANT DE SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE»*

- Quel serait l'objectif de la recherche ?  
QS32, la coordination des soins; QD25, la continuité des soins ; QD24, les soins palliatifs
- Quel contexte ?  
QS41 médecins de famille ; QS42 l'infirmière praticienne.
- Quelle cible ?  
N99 (la Sclérose Latérale Amyotrophique,SLA). Des soins à un patient atteint d'une maladie de présentation peu fréquente en médecine générale.
- Quelle méthode ?  
QR31, étude qualitative; peut-être avec revue de la littérature ; QT33

**Codage : QS32 ; QD25 ; QD24 ; QS41; QS42; QR31; QT33; N99 (Sclérose Latérale Amyotrophique)**

**Commentaire.** Dans la CISP-2, les maladies d'occurrence peu fréquente et les maladies rares sont identifiées par le code 99 après la lettre du chapitre. Ainsi, la maladie de Young Simpson se retrouvera en A99 tandis que la Sclérose Latérale Amyotrophique sera identifiée par le code N99. Dans le dossier médical informatisé, les diverses maladies peu fréquentes et rares sont identifiables par le code de la Classification Internationale des Maladies correspondant (CIM-10). Dans l'utilisation à fin d'indexation, on utilisera le code .99 avec la lettre du chapitre correspondant en indiquant le nom de la maladie peu fréquente ou rare dans la zone de commentaire.

## 4.7 DES EXEMPLES DE TRAVAUX PUBLIÉS

### TRAVAIL PUBLIÉ 1

#### *RÔLE DU MÉDECIN DE FAMILLE DANS L'IDENTIFICATION ET LA PRISE EN CHARGE DES TROUBLES SPÉCIFIQUES DE L'APPRENTISSAGE <sup>7</sup>*

**Auteur.** *Espérance Segikwyie*

**Résumé.** *Les médecins de famille voient rarement les enfants en âge scolaire et les adolescents pour des problèmes d'école. Néanmoins les médecins de familles doivent savoir ; • Que parmi les difficultés scolaires présentées par les enfants, une partie est causée par les troubles spécifiques de l'apprentissage et que ces troubles touchent 3% à 5% des enfants scolarisés donc un élève par classe. • Définir les différents types des troubles spécifiques, leurs facteurs prédictifs, leur comorbidité et leurs conséquences. Etre sensibilisés à ce problème et avoir quelques repères pour aborder cette consultation très complexe. Pour cerner le problème, la littérature sur le sujet a été revue et quelques articles clé retenus. Une participation à la formation sur les troubles spécifiques de l'apprentissage (TSA) a été suivie à Paris. De nombreuses discussions avec les médecins et la logopède de la Maison Médicale Espace-Temps, ainsi qu'avec la psychologue du centre PMS ont permis de cerner le sujet.*

- Quel serait l'objectif de la recherche ?  
P24 Problème spécifique de l'apprentissage
- Quel contexte ?  
QS41 médecin de famille, QD3 gestionnaire de soins
- Quelle cible ?  
QC12 enfant ; QC13 adolescent
- Quelle méthode ?  
QT2 formation, QR6 avis d'expert, QT33 lecture critique de littérature

**Codage : P24 ; QS41 ; QD3 ; QC12 ; QC13 ; QT2 ; QR6 ; QT33**

### TRAVAIL PUBLIÉ 2

#### *SUJETS DE PRÉVENTION QUATERNAIRE EN MÉDECINE GÉNÉRALE<sup>8</sup>*

**Auteur.** *Pierre-Axel Warnier*

**Résumé.** *Le concept de prévention quaternaire est à la fois peu connu et peu mis en application par les médecins belges. Comment augmenter la pénétrance de ce concept au sein du métier ? Une méthode de diffusion est mise en œuvre et nécessite pour son développement que les utilisateurs prennent part au processus de création afin de rendre sa croissance exponentielle. Pour rendre la prévention quaternaire plus accessible aux médecins généralistes, nous proposons la création d'une plate-forme sur un site web bien connu. Nous y expliquerons le concept de prévention quaternaire et y posterons des fiches pratiques répondant à des questions cliniques courantes du médecin généraliste. Ces fiches permettent à la fois d'illustrer le concept mais peuvent aussi être directement utilisées en consultation. Afin que cette liste de sujets s'étoffe, une cellule de prévention quaternaire est créée et les lecteurs sont invités à rédiger d'autres fiches, à émettre des commentaires ou à demander le développement de certains sujets auxquels la cellule répondra.*

- Quel serait l'objectif de la recherche ?  
QT42 échange en ligne de la connaissance
- Quel contexte ?  
QD44 prévention quaternaire

Quelle cible ?

QS41 médecin de famille

- Quelle méthode ?

QT43 bibliothèque numérique

**Codage : QT42 ; QD44 ; QS41 ; QT43**

## 5 DROIT À LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DES OUTILS

### 5.1 La CISP-2

La Classification Internationale des Soins Primaires deuxième version (CISP-2) est la version française de l'International Classification of Primary Care (ICPC-2) créée par le Wonca International classification committee (WICC) . L'Organisation mondiale de la médecine de famille (Wonca) détient les droits de ICPC-2. ICPC-2 et ses traductions sont libres de droit pour la recherche à condition de faire part de son usage à un membre du WICC. L'usage professionnel, dans son sens étendu à l'usage dans des bases de données en ligne à des fins d'enseignement par exemple est considéré comme un usage commercial et doit faire l'objet d'une licence particulière. Pour contacter la Wonca ; [ceo@wonca.net](mailto:ceo@wonca.net)

### 5.2 Q-CODES version 2.5

Les Q-Codes et ses différentes version appartiennent à Marc Jamouille. Ils sont disponibles sous licence Attribution Creative Common 4.0 non commercial. (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>) Ceci implique que l'outil est libre de droit d'usage pour usage privé. Toute modification doit être communiquée à l'auteur. L'usage professionnel, dans son sens étendu à l'usage dans des bases de données en ligne à des fins d'enseignement par exemple est considéré comme un usage commercial et doit faire l'objet d'une licence particulière.

Contact : [marc.jamouille@gmail.com](mailto:marc.jamouille@gmail.com)

©m.jamouille

## 6 ANNEXES

On trouvera en annexe, en version recto-verso A4, les trois outils qui assemblés, forment la classification 3CGP.

- La CISP-2 ; exemplaire de bureau, 2000
- La CISP\_2 Procédure (versión beta) 2016
- Les Q-Codes versión 2.5

## 7 RÉFÉRENCES

---

1 Levasseur G, Schweyer F-X. La recherche en médecine générale, à travers les thèses de médecine. Santé Publique [Internet]. 2003 [cited 2016 Dec 19];15(2) :203. Available from : <http://cairn.info/revue-sante-publique-2003-2-page-203.htm>

2 Jamouille M, Roland M, Humbert J, Brûlet Traitement de l'information médicale par la Classification Internationale des Soins Primaires 2ème version (CISP-2), assorti d'un glossaire de médecine générale, préparé par le Comité International de Classification de la WONCA. Bruxelles : Care Editions asbl, Bruxelles ; 2000.

3 La CISP a été élaborée pour faire de l'épidémiologie de la Médecine de famille et pris sa place dans les dossiers médicaux informatisés en Belgique depuis 2003

---

4 Jamouille M, Ouvrard P, Schuers Terminologie multilingue de médecine générale et de famille – Version française. Jumet, Belgium : Care Editions ; 2016. 1-62 p. Available from : <http://3cgp.docpatient.net/the-book>

5 Jamouille M, Romain C. Analyse des systèmes de gestion de données de médecine générale les plus usités en Wallonie et à Bruxelles, Belgique, 2009/2010. Bruxelles, Service publique fédéral – Santé Publique (SPF-SP) ; 2010. Disponible sur <http://hdl.handle.net/2268/196340>

<sup>6</sup> Marc Vanmeerbeek, Jean-Baptiste Lafontaine, François Felgueroso-Bueno. Guide de rédaction 'un travail de fin d'étude. Centre de Coordination Francophone pour la Formation en Médecine Générale (CCFFMG). 2016. Accessible sur <http://www.mgtfe.be/guide-de-redaction/>

7 Segikwiye, Rôle du médecin de famille dans l'identification et la prise en charge des troubles spécifiques de l'apprentissage. Travail de fin d'étude de Médecine de Famille. Département de médecine générale, Université de Louvain. Bruxelles. 2016 (<http://docpatient.net/tfe/pdf>)

8 Warnier, P-A. Sujets de prévention quaternaire en médecine générale. Travail de fin d'étude de Médecine de Famille. Département de médecine générale, Université de Louvain. Bruxelles. 2016 ([http://docpatient.net/tfe/PAW\\_txt.pdf](http://docpatient.net/tfe/PAW_txt.pdf))

**ICPC-2 – French**  
**International Classification of**  
**Primary Care – 2<sup>nd</sup> Edition**  
**Wonca International**  
**Classification Committee**  
**(WICC)**



**Procédures**

- 30 Ex médical/bilan santé détaillé
- 31 Ex médical/bilan santé partiel
- 32 Test de sensibilité
- 33 Ex microbiologique/immunologique
- 34 Autre analyse de sang
- 35 Autre analyse d'urine
- 36 Autre analyse de selles
- 37 Cytologie/histologie
- 38 Autre analyse de laboratoire
- 39 Epreuve fonctionnelle
- 40 Endoscopie
- 41 Radiologie diagnostique/imagerie
- 42 Tracé électrique
- 43 Autre procédure diagnostique
- 44 Vaccination/médication préventive
- 45 Recom./éducation santé/avis/régime
- 46 Discussion entre dispensateurs SSP
- 47 Discussion dispensateur spécialiste
- 48 Clarification de la demande du patient
- 49 Autre procédure préventive
- 50 Médication/prescription/injection
- 51 Incision/drainage/aspiration
- 52 Excision/biopsie/cauté/débridement
- 53 Perfusion/intubat./dilatat./appareillage
- 54 Répar./fixation/suture/plâtre/prothèse
- 55 Traitement local/infiltration
- 56 Pansement/compression/bandage
- 57 Thérapie manuelle/médecine physique
- 58 Conseil thérap./écoute/examens
- 59 Autres procédures thérapeutiques
- 60 Résultats analyses/examens
- 61 Résultats ex./procédé autre dispensateur
- 62 Contact administratif
- 63 Rencontre de suivi
- 64 Epis. nouveau/en cours init. par disp.
- 65 Epis. nouveau/en cours init. par tiers
- 66 Référence à dispens. SSP non médecin
- 67 Référence à médecin
- 68 Autre référence
- 69 Autres procédures

**Général et non spécifique**

- A01 Douleur générale/de sites multiples
- A02 Frissons
- A03 Fièvre
- A04 Fatigue/faiblesse générale
- A05 Sensation d'être malade
- A06 Evanouissement/syncope
- A07 Coma
- A08 Gonflement
- A09 P. de transpiration
- A10 Saignement/hémorragie NCA
- A11 Douleur thoracique NCA
- A13 Préoc. par/peur traitement médical
- A16 Nourrisson irritable
- A18 Préoc. par son aspect extérieur
- A20 Demande/discussion sur l'euthanasie
- A21 Facteur de risque de cancer
- A23 Facteur de risque NCA
- A26 Peur de la mort, de mourir
- A26 Peur du cancer NCA
- A27 Peur d'une autre maladie NCA
- A28 Limitation de la fonction/incap. NCA
- A29 Autre S/P général
- A70 Tuberculose
- A71 Rougeole
- A72 Varicelle
- A73 Paludisme
- A74 Rubéole
- A75 Mononucléose infectieuse
- A76 Autre exanthème viral
- A77 autre maladie virale NCA
- A78 autre maladie infectieuse NCA
- A79 Cancer NCA
- A80 Traumatisme/lésion traumat. NCA
- A81 Polytraumatisme/lésions multiples
- A82 Effet tardif d'un traumatisme
- A84 Intoxication par subst. médicamenteuse
- A85 Effet sec. subst. médicamenteuse
- A86 Effet toxique subst. non médicamenteuse
- A87 Complication de traitement médical
- A88 Effet sec. de facteur physique
- A89 Effet sec. de matériel prothétique
- A90 Anom. congénitale NCA/multiple
- A91 Résultat d'investigat. anormale NCA
- A92 Allergie/réaction allergique NCA
- A93 Nouveau-né prématuré
- A94 Autre morbidité périnatale
- A95 Mortalité périnatale
- A96 Mort
- A97 Pas de maladie
- A98 Gestion santé/médecine préventive
- A99 Maladie de nature/site non précisé

**Sang, syst. hématop/immunol.**

- B02 Ganglion lymph. augmenté/douloureux
- B04 S/P du sang
- B25 Peur du SIDA/du VIH
- B26 Peur du cancer du sang/lymph.
- B27 Peur autre maladie sang/lymph/rate
- B28 Limitation de la fonction/incap. (B)
- B29 Autre S/P du syst. lymph./immunol.
- B70 Adénite aiguë
- B71 Adénite chronique/non-spécifique
- B72 Maladie de Hodgkin/lymphome
- B73 Leucémie
- B74 Autre cancer du sang
- B75 Tumeur bénigne/indét. sang/lymph.
- B76 Rupture traumat. de la rate
- B77 Autre traumat. sang/lymph/rate
- B78 Anémie hémolytique héréditaire
- B79 Autre anom. congénitale sang/lymph/rate
- B80 Anémie par déficience en fer
- B81 Anémie carence vit B12/ac. folique
- B82 Autre anémie/indét.
- B83 Purpura/défaut de coagulation
- B84 Globules blancs anormaux
- B87 Splénomégalie
- B90 Infection par le virus HIV, SIDA
- B99 Autre maladie sang/lymph/rate

**Syst. Digestif**

- D01 Douleur/crampes abdominales gén.
- D02 Douleur abdominale/épigastrique
- D03 Brûlure/brûlant/brûlement estomac
- D04 Douleur rectale/anale
- D05 Démangeaisons périanales
- D06 Autre douleur abdominale loc.
- D07 Dyspepsie/indigestion
- D08 Flatulence/gaz/renvoi
- D09 Nausée
- D10 Vomissement
- D11 Diarrhée
- D12 Constipation
- D13 Jaunisse
- D14 Hématémèse/vomissement de sang
- D15 Méléna
- D16 Saignement rectal
- D17 Incontinence rectale
- D18 Modification selles/mouvem. intestin
- D19 S/P dents/gencives
- D20 S/P bouche/langue/lèvres
- D21 P. de déglutition
- D23 Hépatomégalie
- D24 Masse abdominale NCA
- D25 Distension abdominale
- D26 Peur du cancer du syst. digestif
- D27 Peur d'une autre maladie digestive
- D28 Limitation de la fonction/incap. (D)
- D29 Autre S/P du syst. digestif
- D70 Infection gastro-intestinale
- D71 Oreillons
- D72 Hépatite virale
- D73 Gastro-entérite présumée infectieuse
- D74 Cancer de l'estomac
- D75 Cancer du colon/du rectum
- D76 Cancer du pancréas
- D77 Autre cancer digestif/NCA
- D78 Tumeur bénigne/indét. du syst. dig.
- D79 CE du syst. digestif
- D80 Autre traumat. du syst. digestif
- D81 Anom. congénitale du syst. digestif
- D82 Maladie des dents/des gencives
- D83 Maladie bouche/langue/lèvres
- D84 Maladie de l'œsophage
- D85 Ulcère duodénal
- D86 Autre ulcère peptique
- D87 Trouble de la fonction gastrique
- D88 Appendicite
- D89 Hernie inguinale
- D90 Hernie hiatale
- D91 Autre hernie abdominale
- D92 Maladie diverticulaire
- D93 Syndrome du colon irritable
- D94 Entérite chronique/colite ulcéreuse
- D95 Fissure anale/abcès périanal
- D96 Vers/autre parasite
- D97 Maladie du foie NCA
- D98 Cholécyctite/cholélithiase
- D99 Autre maladie du syst. Digestif

- CODES PROCÉDURE**
- SYMPTÔMES ET PLAINTES**
- INFECTIONS**
- NÉOPLASMES**
- TRAUMATISMES**
- ANOMALIES CONGÉNITALES**
- AUTRES DIAGNOSTICS**

**Oeil**

- F01 Oeil douloureux
- F02 Oeil rouge
- F03 Écoulement de l'œil
- F04 Taches visuelles/flottantes
- F05 Autre perturbation de la vision
- F13 Sensation oculaire anormale
- F14 Mouvements oculaires anormaux
- F15 Apparence anormale de l'œil
- F16 S/P de la paupière
- F17 S/P lunettes
- F18 S/P lentilles de contact
- F27 Peur d'une maladie de l'œil
- F28 Limitation de la fonction/incap. (F)
- F29 Autre S/P de l'œil
- F70 Conjonctivite infectieuse
- F71 Conjonctivite allergique
- F72 Blépharite, orgelet, chalazion
- F73 Autre infection/inflammation de l'œil
- F74 Tumeur de l'œil et des annexes
- F75 Contusion/hémorragie de l'œil
- F76 CE dans l'œil
- F79 Autre lésion traumat. de l'œil
- F80 Sténose canal lacrymal de l'enfant
- F81 Autre anom. congénitale de l'œil
- F82 Décollement de la rétine
- F83 Rétinopathie
- F84 Dégénérescence maculaire
- F85 Ulcère de la cornée
- F86 Trachome
- F91 Défaut de réfraction
- F92 Cataracte
- F93 Glaucome
- F94 Cécité
- F95 Strabisme
- F99 Autre maladie de l'œil/annexes

**Oreille**

- H01 Douleur d'oreille/otalgie
- H02 P. d'audition
- H03 Acouphène/bourdonnement d'oreille
- H04 Écoulement de l'oreille
- H05 Saignement de l'oreille
- H13 Sensation d'oreille bouchée
- H15 Préoc. par l'aspect des oreilles
- H27 Peur d'une maladie de l'oreille
- H28 Limitation de la fonction/incap. (H)
- H29 Autre S/P de l'oreille
- H70 Otite externe
- H71 Otite moyenne aiguë/myringite
- H72 Otite moyenne séreuse
- H73 Salpingite d'eustache
- H74 Otite moyenne chronique
- H75 Tumeur de l'oreille
- H76 CE dans l'oreille
- H77 Perforation du tympan
- H78 Lésion traumat. superf. de l'oreille
- H79 Autre lésion traumat. de l'oreille
- H80 Anom. congénitale de l'oreille
- H81 Excès de cérumen
- H82 Syndrome vertigineux
- H83 Otosclérose
- H84 Presbyacousie
- H85 Traumatisme sonore
- H86 Surdité
- H99 Autre maladie de l'oreille/ mastoïde

**Cardio-vasculaire**

- K01 Douleur cardiaque
- K02 Oppression/contriction cardiaque
- K03 Douleur cardiovasculaire NCA
- K04 Palpitat./perception battements card.
- K05 Autre battement cardiaque irrégulier
- K06 Veines proéminentes
- K07 Oedème, gonflement des chevilles
- K22 Facteur risque mal. cardio-vasculaire
- K24 Peur d'une maladie de cœur
- K25 Peur d' de l'hypertension
- K27 Peur autre maladie cardio-vasculaire
- K28 Limitation de la fonction/incap. (K)
- K29 Autre S/P cardiovasculaire
- K70 Infection du syst. cardio-vasculaire
- K71 RAA/maladie cardiaque rhumatismale
- K72 Tumeur cardio-vasculaire
- K73 Anom. congénitale cardio-vasculaire
- K74 Cardiopathie ischémique avec angor
- K75 Infarctus myocardique aigu
- K76 Cardiopathie ischémique sans angor
- K77 Décompensation cardiaque
- K78 Fibrillation auriculaire/flutter
- K79 Tachycardie paroxystique
- K80 Arythmie cardiaque NCA
- K81 Souffle cardiaque/artériel NCA
- K82 Cœur pulmonaire
- K83 Valvulopathie NCA
- K84 Autre maladie cardiaque
- K85 Pression sanguine élevée
- K86 Hypertension non compliquée
- K87 Hypertension avec complication
- K88 Hypotension orthostatique
- K89 Ischémie cérébrale transitoire
- K90 Accident vasculaire cérébral
- K91 Maladie cérébrovasculaire
- K92 Athéroscl./mal. vasculaire périphér.
- K93 Embolie pulmonaire
- K94 Phlébite et thrombophlébite
- K95 Varices des jambes
- K96 Hémorroïdes
- K99 Autre maladie cardio-vasculaire

**Ostéo-articulaire**

- L01 S/P du cou
- L02 S/P du dos
- L03 S/P des lombes
- L04 S/P du thorax
- L05 S/P du flanc et du creux axillaire
- L07 S/P de la mâchoire
- L08 S/P de l'épaule
- L09 S/P du bras
- L10 S/P du coude
- L11 S/P du poignet
- L12 S/P de la main et du doigt
- L13 S/P de la hanche
- L14 S/P de la jambe et de la cuisse
- L15 S/P du genou
- L16 S/P de la cheville
- L17 S/P du pied et de l'orteil
- L18 Douleur musculaire
- L19 S/P musculaire NCA
- L20 S/P d'une articulation NCA
- L26 Peur cancer syst. ostéo-articulaire
- L27 Peur autre maladie syst. ostéo-articul.
- L28 Limitation de la fonction/incap. (L)
- L29 Autre S/P ostéo-articulaire
- L70 Infection du syst. ostéo-articulaire
- L71 Cancer du syst. ostéo-articulaire
- L72 Fracture du radius/du cubitus
- L73 Fracture du tibia/du péroné
- L74 Fracture de la main/du pied
- L75 Fracture du fémur
- L76 Autre fracture
- L77 Entorse de la cheville
- L78 Entorse du genou
- L79 Entorse articulaire NCA
- L80 Luxation et subluxation
- L81 Lésion traumat. NCA ostéo-articulaire
- L82 Anom. congénitale ostéo-articulaire
- L83 Syndrome cervical
- L84 Syndr. dorso-lomb. sans irradiation
- L85 Déformation acquise de la colonne
- L86 Syndr. dorso-lombaire et irradiation
- L87 Bursite, tendinite, synovite NCA
- L88 Polyarthrite rhumatoïde séropositive
- L89 Coxarthrose
- L90 Gonarthrose
- L91 Autre arthrose
- L92 Syndrome de l'épaule
- L93 Coude du joueur de tennis
- L94 Ostéochondrose
- L95 Ostéoporose
- L96 Lésion aiguë interne du genou
- L97 Autre tumeur bén./indét. ostéo-artic.
- L98 Déformation acquise membres inf.
- L99 Autre maladie ostéo-articulaire

**Neurologique**

- N01 Mal de tête
- N03 Douleur de la face
- N04 Jambes sans repos
- N05 Fourmillements doigts, pieds, orteils
- N06 Autre perturbation de la sensibilité
- N07 Convulsion/crise comitiale
- N08 Mouvements involontaires anormaux
- N16 Perturbation du goût/de l'odorat
- N17 Vertige/étourdissement
- N18 Paralyse/faiblesse
- N19 Trouble de la parole
- N26 Peur d'un cancer neurologique
- N27 Peur d'une autre maladie neurologique
- N28 Limitation de la fonction/incap. (N)
- N29 Autre S/P neurologique
- N70 Poliomyélite
- N71 Méningite/encéphalite NCA
- N72 Tétanos
- N73 Autre infection neurologique
- N74 Cancer du syst. neurologique
- N75 Tumeur bénigne neurologique
- N76 Autre tumeur indét. neurologique
- N79 Commotion
- N80 Autre lésion traumat. de la tête
- N81 Autre lésion traumat. neurologique
- N85 Anom. congénitale neurologique
- N86 Sclérose en plaque
- N87 Syndrome parkinsonien
- N88 Epilepsie
- N89 Migraine
- N90 Algie vasculaire de la face
- N91 Paralysie faciale/paralysie de Bell
- N92 Névralgie du trijumeau
- N93 Syndrome du canal carpien
- N94 Névrite/neuropathie périphérique
- N95 Céphalée de tension
- N99 Autre maladie neurologique

<b>Psychologique</b> <b>P</b>	<b>Peau</b> <b>S</b>	<b>U72</b> <b>Urétrite</b>	<b>Syst. génital masculin et sein</b> <b>Y</b>
P01 Sensation anxiété/nervosité/tension	S01 Douleur/hypersensibilité de la peau	U75 Cancer du rein	Y01 Douleur du pénis
P02 Réaction de stress aiguë	S02 Prurit	U76 Cancer de la vessie	Y02 Douleur des testicules, du scrotum
P03 Sensation de dépression	S03 Verrue	U77 Autre cancer urinaire	Y03 Ecoulement urétral chez l'homme
P04 Sentiment/comport. irritable/colère	S04 Tuméfaction/gonflement loc. peau	U78 Tumeur bénigne du tractus urinaire	Y04 Autre S/P du pénis
P05 Sensation vieux, comportement sénile	S05 Tuméfactions/gonflements gén. peau	U79 Autre tumeur indé. urinaire	Y05 Autre S/P des testicules/du scrotum
P06 Perturbation du sommeil	S06 Eruption localisée	U80 Lésion traumat. du tractus urinaire	Y06 S/P de la prostate
P07 Diminution du désir sexuel	S07 Eruption généralisée	U85 Anom. congénitale du tractus urinaire	Y07 Impuissance sexuelle NCA
P08 Diminution accomplissement sexuel	S08 Modification de la couleur de la peau	U88 Glomérulonéph./syndr. néphrotique	Y08 Autre S/P fonction sexuelle homme
P09 Préoccupation sur identité sexuelle	S09 Doigt/orteil infecté	U90 Protéinurie orthostatique	Y10 Stérilité, hypofertilité de l'homme
P10 Bégalement, bredouillement, tic	S10 Furoncle/anthrax	U95 Lithiase urinaire	Y13 Stérilisation de l'homme
P11 Trouble de l'alimentation de l'enfant	S11 Infection post-traumat. de la peau	U98 Analyse urinaire anormale NCA	Y14 Autre PF chez l'homme
P12 Enurésie	S12 Piquûre d'insecte	U99 Autre maladie urinaire	Y16 S/P du sein chez l'homme
P13 Encoprésie	S13 Morsure animale/humaine	<b>Grossesse, accouchement et PF</b> <b>W</b>	Y24 Peur dysfonction sexuelle homme
P15 Alcoolisme chronique	S14 Brûlure cutanée	W01 Question de grossesse	Y25 Peur d'une MST chez l'homme
P16 Alcoolisation aiguë	S15 CE dans la peau	W02 Peur d'être enceinte	Y26 Peur d'un cancer génital homme
P17 Usage abusif du tabac	S16 Ecchymose/contusion	W03 Saignement pendant la grossesse	Y27 Peur autre maladie génitale homme
P18 Usage abusif de médicament	S17 Erafure, égratignure, ampoule	W05 Nausées/vomissement de grossesse	Y28 Limitation de la fonction/incap. (Y)
P19 Usage abusif de drogue	S18 Coupure/lacération	W10 Contraception post-coïtale	Y29 Autre S/P génitale chez l'homme
P20 Perturbation de la mémoire	S19 Autre lésion traumat. de la peau	W11 Contraception orale	Y70 Syphilis chez l'homme
P22 S/P du comportement de l'enfant	S20 Cor/callosité	W12 Contraception intra-utérine	Y71 Gonococcie chez l'homme
P23 S/P du comportement de l'adolescent	S21 S/P au sujet de la texture de la peau	W13 Stérilisation chez la femme	Y72 Herpes génital chez l'homme
P24 P. spécifique de l'apprentissage	S22 S/P de l'ongle	W14 Autre contraception chez la femme	Y73 Prostatite/vésiculite séminale
P25 Problèmes de phase de vie adulte	S23 Calvitie/perte de cheveux	W15 Stérilité - hypofertilité de la femme	Y74 Orchite/épididymite
P27 Peur d'un trouble mental	S24 Autre S/P cheveux, poils/cuir chevelu	W17 Saignement du post-partum	Y75 Balanite
P28 Limitation de la fonction/incap. (P)	S26 Peur du cancer de la peau	W18 Autre S/P du post-partum	Y76 Condylome acuminé chez l'homme
P29 Autre S/P psychologique	S27 Peur d'une autre maladie de la peau	W19 S/P du sein/lactation post-partum	Y77 Cancer de la prostate
P70 Démence	S28 Limitation de la fonction/incap. (S)	W21 Précoc. par modif. image et grossesse	Y78 Autre cancer génital chez l'homme
P71 Autre psychose organique	S29 Autre S/P de la peau	W27 Peur complications de la grossesse	Y79 Autre tum. génit. bén./indét. homme
P72 Schizophrénie	S70 Zona	W28 Limitation de la fonction/incap. (W)	Y80 Lésion traumat. génitale homme
P73 Psychose affective	S71 Herpes simplex	W29 Autre S/P de la grossesse	Y81 Phimosi/hypertrophie du prépuce
P74 Trouble anxieux/état anxieux	S72 Gale/autre acariose	W70 Infection puerpérale, sepsis	Y82 Hypospadias
P75 Trouble somatoforme	S73 Pédiculose/autre infestation peau	W71 Infection compliquant la grossesse	Y83 Ectopie testiculaire
P76 Dépression	S74 Dermatophytose	W72 Tumeur maligne avec grossesse	Y84 Autre anom. congénitale homme
P77 Suicide/tentative de suicide	S75 Moniliasse/candidose de la peau	W73 Tumeur bénigne/indét. et grossesse	Y85 Hypertrophie bénigne de la prostate
P78 Neurasthénie, surmenage	S76 Autre maladie infectieuse de la peau	W75 Lésion traumat. et grossesse	Y86 Hydrocèle
P79 Phobie, trouble obsessionnel compulsif	S77 Cancer de la peau	W76 Anom. congénitale et grossesse	Y99 Autre maladie génitale chez l'homme
P80 Trouble de la personnalité	S78 Lipome	W78 Grossesse	<b>Social</b> <b>Z</b>
P81 Trouble hyperkinétique	S79 Autre tumeur bén./indét. de la peau	W79 Grossesse non désirée	Z01 Pauvreté/P. économique
P82 Syndrome de stress post-traumatique	S80 Kératose actinique/coup de soleil	W80 Grossesse ectopique	Z02 P. d'eau/de nourriture
P85 Retard mental	S81 Hémangiome/lymphangiome	W81 Toxémie gravidique	Z03 P. d'habitat/de voisinage
P86 Anorexie mentale, boulimie	S82 Naevus/naevus pigmentaire	W82 Avortement spontané	Z04 P. socioculturel
P98 Autre psychose NCA	S83 Autre anom. congénitale de la peau	W83 Avortement provoqué	Z05 P. de travail
P99 Autre trouble psychologique	S84 Impétigo	W84 Grossesse à haut risque	Z06 P. de non emploi
<b>Respiratoire</b> <b>R</b>	S85 Kyste/fistule pilonidal	W85 Diabète gravidique	Z07 P. d'éducation
R01 Douleur du syst. respiratoire	S86 Dermatite séborrhéique	W88 Acc. non compliqué, enfant vivant	Z08 P. de protection sociale
R02 Souffle court, dyspnée	S87 Dermate atopique/eczéma	W90 Acc. compliqué, enfant vivant	Z09 P. légal
R03 Sibillance	S88 Dermate et allergie de contact	W91 Acc. non compliqué, enfant mort	Z10 P. relatif au syst. de soins de santé
R04 Autre P. respiratoire	S89 Erythème fessier	W92 Acc. compliqué, enfant vivant	Z11 P. du fait d'être malade/compliance
R05 Toux	S90 Pyriarisis rosé	W93 Acc. compliqué, enfant mort	Z12 P. de relation entre partenaires
R06 Saignement de nez, épistaxis	S91 Psoriasis	W94 Mastite puerpérale	Z13 P. de comportement du partenaire
R07 Congestion nasale, éternuement	S92 Maladie des glandes sudoripares	W95 Autre mal. sein et grossesse/lactation	Z14 P. du à la maladie du partenaire
R08 Autre S/P du nez	S93 Kyste sébacé	W96 Autre complication puerpérale	Z15 Perte/décès du partenaire
R09 S/P des sinus	S94 Ongle incarné	W99 Autre maladie de la grossesse/acc.	Z16 P. de relation avec un enfant
R21 S/P de la gorge	S95 Molluscum contagiosum	<b>Syst.génital féminin et sein X</b>	Z17 P. de la maladie d'un enfant
R23 S/P de la voix	S96 Acné	X01 Douleur génitale chez la femme	Z19 Perte/décès d'un enfant
R24 Hémoptysie	S97 Ulcère chronique de la peau	X02 Douleur menstruelle	Z20 P. relation autre parent/famille
R25 Expectoration/glaire anormale	S98 Urticaire	X03 Douleur intermenstruelle	Z21 P. comportement. autre parent/famille
R26 Peur d'un cancer du syst. respiratoire	S99 Autre maladie de la peau	X04 Rappot sexuel douloureux femme	Z22 P. du à la mal. autre parent/famille
R27 Peur d'une autre maladie respiratoire	<b>Métabol., nutrit., endocrinien</b> <b>T</b>	X05 Menstruation absente/rare	Z23 Perte/décès autre parent/famille
R28 Limitation de la fonction/incap. (R)	T01 Soif excessive	X06 Menstruation excessive	Z24 P. de relation avec un ami
R29 Autre S/P respiratoire	T02 Appétit excessif	X07 Menstruation irrégulière/fréquente	Z25 Aggression/événement nocif NCA
R71 Coqueluche	T03 Perte d'appétit	X08 Saignement intermenstruel	Z27 Peur d'un P. social
R72 Streptococcie pharyngée	T04 P. d'alimentation nourrisson/enfant	X09 S/P prémenstruel	Z28 Limitation de la fonction/incap. (Z)
R73 Furoncle/abcès du nez	T05 P. d'alimentation de l'adulte	X10 Ajournement des menstruations	Z29 P. social NCA
R74 Infection aiguë voies respiratoire sup.	T07 Gain de poids	X11 S/P liés à la ménopause	<b>Abréviations</b>
R75 Sinusite aiguë/chronique	T08 Perte de poids	X12 Saignement de la post-ménopause	/ ou
R76 Angine aiguë	T10 Retard de croissance	X13 Saignement post-coïtal femme	Acc. Accouchement
R77 Laryngite, trachéite aiguë	T11 Déshydratation	X14 Ecoulement vaginal	Anom Anomalie
R78 Bronchite aiguë, bronchiolite	T26 Peur d'un cancer du syst. endocrinien	X15 S/P du vagin	Bén. Bénin (igne)
R79 Bronchite chronique	T27 Peur autre mal. endoc/métab./nutrit.	X16 S/P de la vulve	CE Corps étranger
R80 Grippe	T28 Limitation de la fonction/incap. (T)	X17 S/P du petit bassin chez la femme	Gén Généralisé(e)
R81 Pneumonie	T29 Autre S/P endoc/métab./nutrit.,	X18 Douleur du sein chez la femme	Incap Incapacité
R82 Pleurésie, épanchement pleural	T70 Infection du syst. endocrinien	X19 Tuméfaction/masse du sein femme	Indét Indéterminé(e)
R83 Autre infection respiratoire	T71 Cancer de la thyroïde	X20 S/P du mamelon chez la femme	Loc. Localisé(e)
R84 Cancer des bronches, du poumon	T72 Tumeur bénigne de la thyroïde	X21 Autre S/P du sein chez la femme	Mal. Maladie
R85 Autre cancer respiratoire	T73 Tumeur indé. du syst. endocrinien	X22 Précoc. par l'apparence des seins	MST Maladie sexuellement transmissible
R86 Tumeur respiratoire bénigne	T78 Canal/kyste thyroïdienne	X23 Peur d'une MST chez la femme	NCA Non classé ailleurs
R87 CE du nez, du larynx, des bronches	T80 Anom. congénit. endoc/ métab./nutrit.	X24 Peur dysfonction sexuelle femme	P. Problème
R88 Autre lésion traumat. du syst. resp.	T81 Goitre	X25 Peur d'un cancer génital femme	Préoc Préoccupé(e)
R89 Anom. congénitale du syst. resp.	T82 Obésité	X26 Peur d'un cancer du sein femme	RAA Rhumatisme articulaire aigu
R90 Hypertrophie amygdales/végétations	T83 Excès pondéral	X27 Peur autre mal. génitale/sein femme	S/P Symptôme ou plainte
R92 Autre tumeur indé. du syst. resp.	T85 Hyperthyroïdie/thyréotoxicose	X28 Limitation de la fonction/incap. (X)	Sec. Secondaire
R95 Mal. pulmonaire chronique obstructive	T86 Hypothyroïdie/myxoedème	X29 Autre S/P génital chez la femme	Subs Substance
R96 Asthme	T87 Hypoglycémie	X70 Syphilis chez la femme	Syndr Syndrome
R97 Rhinite allergique	T89 Diabète insulino-dépendant	X71 Gonococcie chez la femme	Tum. Tumeur
R98 Syndrome d'hyperventilation	T90 Diabète non insulino-dépendant	X72 Candidose génitale chez la femme	
R99 Autre maladie respiratoire	T91 Carence vitaminique/nutritionnelle	X73 Trichomonase génitale femme	
<b>CODES PROCÉDURE</b>	T92 Goutte	X74 Mal. inflammatoire pelvienne femme	
<b>SYMPTÔMES ET PLAINTES</b>	T93 Trouble du métabolisme des lipides	X75 Cancer du col de l'utérus	
<b>INFECTIONS</b>	T99 Autre maladie endoc/métab./nutrit	X76 Cancer du sein chez la femme	
<b>NÉOPLASMES</b>	<b>Système Urinaire</b> <b>U</b>	X77 Autre cancer génital chez la femme	
<b>TRAUMATISMES</b>	U01 Dysurie/miction douloureuse	X78 Fibrome utérin	
<b>ANOMALIES CONGÉNITALES</b>	U02 Miction fréquente/impérieuse	X79 Tumeur bénigne du sein femme	
<b>AUTRES DIAGNOSTICS</b>	U04 Incontinence urinaire	X80 Tumeur bénigne génitale femme	
	U05 Autre P. de miction	X81 Autre tumeur génitale indé. femme	
	U06 Hématurie	X82 Lésion traumat. génitale femme	
	U07 Autre S/P au sujet de l'urine	X83 Anom. génitale congénitale femme	
	U08 Rétention d'urine	X84 Vaginite/vulvite NCA	
	U13 Autre S/P de la vessie	X85 Maladie du col de l'utérus NCA	
	U14 S/P du rein	X86 Frotis de col anormal	
	U26 Peur d'un cancer du syst. urinaire	X87 Prolapsus utero-vaginal	
	U27 Peur d'une autre maladie urinaire	X88 Maladie fibrokystique du sein	
	U28 Limitation de la fonction/incap. (U)	X89 Syndrome de tension prémenstruelle	
	U29 Autre S/P urinaire	X90 Herpes génital chez la femme	
	U70 Pyélonéphrite/pyélite	X91 Condylome acuminé chez la femme	
	U71 Cystite/autre infection urinaire	X92 Infection génitale chlamydia femme	
		X99 Autre maladie génitale de la femme	

**Traducteurs:**  
**Michel Roland et**  
**Marc Jamoulle**

CISP-2 Exemplaire de bureau.  
 Oct 2000

CIAP-2 Actes 2016  
Version beta. 1 marzo 2017  
Classification

30	examen médical/bilan de santé global
31	examen médical / bilan de santé partiel
32	test de sensibilité
33	examen microbiologique/immunologique
34	analyse de sang
35	analyse d'urine
36	analyse de selles
37	cytologie/histologie
38	autre analyse de laboratoire nca
39	épreuve fonctionnelle physique
40	endoscopie diagnostique
41	radiologie diagnostique/imagerie
42	tracé électrique
43	autre procédure diagnostique
44	vaccination/médication préventive
45	recommandation / éducation santé / avis / régime
46	discussion entre dispensateurs de soins primaires
47	consultation avec un spécialiste
48	clarification, discussion de la raison de rencontre, de la demande du patient
49	autre procédure préventive
50	médication / prescription / renouvellement / injection
51	incision / drainage / lavage / aspiration de liquide corporel
52	excision / biopsie / destruction / débridement / cautérisation
53	cathétérisation / intubation / dilatation / appareillage
54	réparation / fixation / suture / plâtre / prothèse (appliquer, enlever)
55	injection locale / infiltration
56	pansement / pression / compression / bandage
57	thérapie manuelle / médecine physique
58	conseil thérapeutique / écoute / psychothérapie
59	autre procédure thérapeutique/ petite chirurgie nca
60	résultat d'analyse
61	résultats d'examen, de test, d'enregistrement, lettre d'un autre dispensateur
62	procédure administrative
63	rencontre de suivi non spécifié
64	rencontre ou problème initié par le dispensateur
65	épisode nouveau ou en cours initié par un tiers
66	référence à un autre dispensateur: infirmière, thérapeute, travailleur social
67	référence à médecin, spécialiste, clinique, hôpital
68	autre référence
69	autre procédure nca

nca : non classé ailleurs

CISP-2 Actes 2016  
Version beta. 1 marzo 2017  
Termes classifiés

30.000	examen médical global
30.001	bilan global
30.002	examen du nourrisson bien portant
30.003	examen de santé scolaire
31.000	examen médical partiel
31.001	bilan de santé partiel
31.002	examen d'un système corporel
31.003	dépistage d'un problème de santé
31.004	auscultation cardiaque
31.005	mesure de la pression
31.006	mesure de la température
32.000	test de sensibilité
32.001	prick-test
32.002	patch test
32.003	test radioallergosorbant (RAST)
32.004	test d'exposition aux aliments
32.005	test de provocation a la métacholine
32.006	test de Mantoux
33.000	examen microbiologique
33.001	examen immunologique
33.002	hémoculture
33.003	culture de selles
33.004	culture des expectorations
33.005	frottis de gorge
33.006	frottis vaginal
33.007	test d'antigène
33.008	test d'anticorps
33.009	test du virus d'immunodéficience humaine (HIV)
33.010	test du virus papillomateux humain (HPV)
33.011	titrage d'anticorps
33.012	test Hépatite B
34.000	analyse de sang
34.001	groupe et type sanguin
34.002	vitesse de sédimentation (VS)
34.003	globules blancs (GB)
34.004	taux d'hormone sanguin
34.005	taux d'enzyme sanguin
34.006	taux de drogue sanguin
34.007	taux d'alcool sanguin
34.008	protéine C réactive (PCR)
34.009	temps de prothrombine (PTT)
34.010	D-dimères
34.011	gaz artériel
34.012	clearance de la créatinine
34.013	test de grossesse sanguin
34.14	profil métabolique
35.000	analyse d'urine
35.001	tigette urinaire
35.002	recherche de drogues urinaires
35.003	test de grossesse urinaire
35.004	rapport albumine/créatinine
36.000	analyse de selles
36.001	recherche de parasites
36.002	recherche d'œufs
36.003	recherche de kystes dans les selles
36.004	recherche de sang occulte dans les selles
37.000	cytologie exfoliative-histologie
37.001	anatomopathologie - cytologie de tissu
37.002	anatomopathologie - cytologie de fluide
37.003	anatomopathologie - cytologie de biopsie
37.004	anatomopathologie - cytologie de ponction
37.005	anatomopathologie - cytologie d'excision
37.006	anatomopathologie - cytologie de frottis
37.007	cytologie urinaire

37.008	anatomopathologie-cytologie d'expectoration
37.009	spermogramme
38.000	autre analyse de laboratoire nca
38.001	dépistage chromosomique anténatal
38.002	test chromosomal
38.003	test génétique
38.004	test d'ADN
38.005	test de paternité
38.006	test respiratoire pour hélicobacter pylori
38.007	test à la sueur
38.008	test des larmes
39.000	épreuve fonctionnelle physique
39.001	audiométrie
39.002	champ visuel
39.003	mesure du débit urinaire
39.004	spirométrie
39.005	test calorimétrique
39.006	test de la fonction vestibulaire
39.007	test de vision des couleurs
39.008	test de vue
39.009	tonométrie
39.010	tympantométrie
40.000	endoscopie diagnostique
40.001	anuscopie
40.002	arthroscopie
40.003	bronchoscopie
40.004	coloscopie
40.005	colposcopie
40.006	gastrosopie
40.007	hystéroskopie
40.008	laparoscopie
40.009	laryngoscopie
40.010	médiastinoscopie
40.011	pharyngoscopie
40.012	rectoscopie
40.013	rhinoscopie
40.014	sigmoidoscopie
40.015	trachéoscopie
41.000	radiologie diagnostique
41.001	imagerie
41.002	angiographie
41.003	imagerie par médecine nucléaire
41.004	imagerie par rayons X
41.005	imagerie par ultrasons
41.006	résonance magnétique nucléaire (RMN)
41.007	scintigraphie cardiaque
41.008	scintigraphie isotopique
41.009	scintigraphie osseuse,
41.010	scintigraphie thyroïdienne,
41.011	thermographie
41.012	tomographie computerisée (CT)
41.013	tomographie par émission de positron (PET Scan)
42.000	tracé électrique
42.001	électrocardiogramme (ECG)
42.002	électrocardiogramme d'effort
42.003	électroencéphalogramme (EEG)
42.004	électromyogramme (EMG)
42.005	électronystagmogramme (ENG)
42.006	monitoring Holter
43.000	autre procédure diagnostique
43.001	dermoscopie
43.002	évaluation des activités quotidiennes
43.003	familiogramme
43.004	laparotomie diagnostique
43.005	ophtalmoscopie
43.006	photographie de la peau
43.007	test d'anxiété
43.008	test de dépression
43.009	test de détection de démence
43.010	test d'intelligence
44.000	vaccination préventive
44.001	médication préventive
44.002	désensibilisation

44.003	immunisation active ou passive
44.004	prophylaxie de la malaria
44.005	traitement prophylactique par médicaments
45.000	recommandation de santé
45.001	éducation à la santé
45.002	avis sur la santé
45.003	régime
45.004	avis sur des habitudes favorables à la santé
45.005	avis sur des problèmes sociaux
45.006	avis sur la grossesse
45.007	avis sur la planification familiale
45.008	avis sur la santé au travail
45.009	avis sur l'utilisation des services de santé
45.010	conseil d'attente vigilante
45.011	conseil de prévention de problèmes de santé
46.000	discussion entre dispensateurs de soins primaires
46.001	consultation par télé-médecine avec un dispensateur de soins primaires
47.000	consultation avec un spécialiste
47.001	consultation avec un spécialiste par télé-médecine
48.000	clarification de la raison de rencontre
48.001	discussion de la demande du patient
48.002	discussion sur la nécessité des tests de dépistage
49.000	autre procédure préventive
49.001	évaluation des conditions de risques sanitaires
49.002	évaluation des conditions de risques environnementaux
49.003	réévaluation du traitement
50.000	médication
50.001	prescription
50.002	renouvellement
50.003	injection
50.004	administration de médicament
50.005	injection de médicament à effet systémique
50.006	prescription de médicament
50.007	renouvellement de médicament
51.000	incision
51.001	drainage
51.002	lavage
51.003	aspiration de liquide corporel
51.004	aspiration d'un hématome
51.005	incision d'un abcès
51.006	irrigation de l'oeil
51.007	irrigation de l'oreille
51.008	paracentèse
51.009	ponction de fluide d'ascite
51.010	ponction lombaire
51.011	ponction
51.012	aspiration des sinus
51.013	aspiration d'un ganglion
51.014	aspiration d'un kyste
51.015	aspiration d'une bourse
51.016	aspiration articulaire
51.017	aspiration de l'estomac
51.018	aspiration des poumons
51.019	aspiration vésicale
51.020	saignées
51.021	thoracocentèse
51.022	tympantométrie
51.023	amniocentèse
52.000	excision
52.001	biopsie
52.002	destruction de tissus
52.003	débridement
52.004	cautérisation
52.005	amputation
52.006	asticothérapie

52.007 biopsie de la peau  
 52.008 biopsie d'un organe  
 52.009 cautérisation chimique  
 52.010 cautérisation électrique  
 52.011 cautérisation froide  
 52.012 cautérisation laser  
 52.013 curetage de la peau  
 52.014 curetage utérin  
 52.015 débridement autolytique  
 52.016 débridement chimique  
 52.017 débridement chirurgical  
 52.018 débridement mécanique  
 52.019 destruction de nerf  
 52.020 destruction de veine  
 52.021 embolectomie  
 52.022 éveinage  
 52.023 excision, élimination de tissus  
 52.024 excision, enlèvement d'ongle  
 52.025 extraction de dent  
 52.026 stérilisation  
 53.000 cathétérisation  
 53.001 intubation  
 53.002 dilatation  
 53.003 appareillage  
 53.004 canulation intraveineuse  
 53.005 cathétérisme  
 53.006 dilatation de l'urètre  
 53.007 dilatation du col de l'utérus  
 53.008 dilatation lacrymale  
 53.009 insertion ou enlèvement d'un tube de tympanostomie  
 53.010 intubation endotrachéale  
 53.011 lavement  
 53.012 rupture artificielle des membranes amniotiques  
 53.013 trachéotomie  
 54.000 réparation (appliquer, enlever)  
 54.001 fixation (appliquer, enlever)  
 54.002 suture (appliquer, enlever)  
 54.003 plâtre (appliquer, enlever)  
 54.004 prothèse (appliquer, enlever)  
 54.005 aide et dispositif auditif  
 54.006 aide et dispositif technique  
 54.007 aide et dispositif visuel  
 54.008 attelle  
 54.009 bandage suspensif  
 54.010 bande plâtrée  
 54.011 cerclage  
 54.012 suture par colle chirurgicale  
 54.013 implant hormonal  
 54.014 implantation dentaire  
 54.015 insertion d'un pessaire vaginal  
 54.016 orthèse  
 54.017 pose de stent  
 54.018 pose de stérilet (DIU)  
 54.019 prothèse orthopédique  
 54.020 soutien d'hernie  
 54.021 taping d'entorse  
 54.022 traitement de fracture  
 54.023 réduction de luxation  
 55.000 injection locale  
 55.001 infiltration locale  
 55.002 bloc nerveux  
 55.003 injection articulaire  
 55.004 injection de bourse  
 55.005 injection de la gaine du tendon  
 55.006 injection de la peau  
 55.007 injection de tissu sous-cutané  
 55.008 injection épidurale  
 55.009 injection sclérosante pour varices  
 56.000 pansement  
 56.001 exercer une pression  
 56.002 exercer une compression  
 56.003 tamponnement  
 56.004 bandage de soutien  
 56.005 bandage de plaie  
 56.006 application d'un pansement oculaire  
 57.000 réhabilitation  
 57.001 chiropraxie

57.002 entraînement physique  
 57.003 entretien de la force musculaire  
 57.004 ergothérapie  
 57.005 exercice musculaire  
 57.006 médecine physique  
 57.007 podiatrie  
 57.008 kinésithérapie  
 57.009 réhabilitation spécifique de handicap  
 57.010 stimulateur de nerf  
 57.011 stimulateur musculaire électronique  
 57.012 thérapie de la parole  
 57.013 utilisation de la chaleur à des fins thérapeutiques  
 57.014 utilisation des ultrasons à des fins thérapeutiques  
 57.015 utilisation du courant électrique à des fins thérapeutiques;  
 57.016 utilisation du froid à des fins thérapeutiques  
 58.000 conseil thérapeutique  
 58.001 écoute thérapeutique  
 58.002 psychothérapie  
 58.003 conseil thérapeutique pour une maladie spécifique  
 58.004 entretien motivationnel  
 58.005 psychothérapie de soutien  
 58.006 réhabilitation psychosociale pour alcoolisme  
 58.007 réhabilitation psychosociale pour drogue  
 59.000 autre procédure thérapeutique  
 59.001 petite chirurgie nca  
 59.002 accouchement  
 59.003 acupuncture  
 59.004 césarienne  
 59.005 chirurgie plastique  
 59.006 dialyse  
 59.007 enlèvement de corps étranger  
 59.008 oxygénothérapie  
 59.009 réanimation cardiorespiratoire  
 59.010 transfusion de sang  
 60.000 résultat d'analyse  
 60.001 résultat de procédure  
 61.000 résultat d'examen d'un autre dispensateur  
 61.001 résultat de test d'un autre dispensateur  
 61.002 résultat d'enregistrement d'un autre dispensateur  
 61.003 lettre d'un autre dispensateur  
 62.000 procédure administrative  
 62.001 certificat d'arrêt de travail  
 62.002 certificats décès  
 62.003 certificats permis de conduire  
 62.004 problèmes de facturation  
 62.005 questionnaire de santé  
 62.006 question sur le dossier médical  
 62.007 remplissage de documents  
 62.008 remplissage de formulaires  
 63.000 rencontre de suivi  
 64.000 problème initié par le dispensateur  
 64.001 rencontre initiée par le dispensateur  
 65.000 problème initié par un tiers  
 65.001 rencontre initiée par un tiers  
 65.002 référence par la famille  
 65.003 référence par l'infirmière  
 65.004 référence par l'assistante sociale  
 65.005 référence par le psychologue  
 66.000 référence à un dispensateur non médecin  
 66.001 référence à infirmière  
 66.002 référence à un kinésithérapeute  
 66.003 référence à ergothérapeute

66.004 référence à chiropraticien  
 66.005 référence à travailleur social  
 66.006 référence à opticien  
 66.007 référence à une sage-femme  
 66.008 référence à diététicien  
 66.009 référence à dentiste  
 66.010 référence à une aide familiale  
 66.011 référence à orthodontiste  
 66.012 référence à psychologue  
 67.000 référence à un médecin  
 67.001 référence à un spécialiste  
 67.003 référence à une clinique  
 67.004 référence à un hôpital  
 68.000 référence à association de patients  
 68.001 référence au service de chômage  
 68.002 référence à un home  
 68.003 référence à un home de personnes âgées  
 68.004 référence à un service non médical  
 68.005 référence à une institution de réadaptation  
 69.000 autres procédures nca

© Wonca 2016

Groupe actes du Comité International de Classification de la Wonca <http://ph3c.org>

Direction :  
 Marten Kwist, Finlande

Traduction et développement :  
 Marc Jamouille, Belgique



## Liste tabulaire des Q-Codes Version 2.5

On reproduit ici la liste des intitulés des rubriques de chacun des 182 Q-Codes en une liste tabulaire comparable à celle produite avec la CISP-2 sous un format A4 et connue sous le nom d'« exemplaire de bureau ». Les deux listes tabulaires permettent d'avoir sous la main un outil de codage aisé. Elles sont disponibles sous format A4 sur le site <http://3cgp.docpatient.net>

### QC CATÉGORIE DE PATIENTS

#### QC1 groupe d'âge

- QC11 nourrisson
- QC12 enfant
- QC13 adolescent
- QC14 adulte
- QC15 personne âgée

#### QC2 question de genre

- QC21 santé de l'homme
- QC22 santé de la femme
- QC23 différence de sexe
- QC24 transgenre

#### QC3 haut risque social

- QC31 sous-groupe ethnique
- QC32 réfugié
- QC33 sans-abri
- QC34 prisonnier

#### QC4 dépendant

- QC41 dépendant de médicament sous prescription
- QC42 dépendant de drogue de rue
- QC43 dépendant du jeu

#### QC5 victime de violence

- QC51 violence basée sur le genre
- QC52 maltraitance d'enfant
- QC53 maltraitance des personnes âgées
- QC54 victime de torture
- QC55 mutilation rituelle

#### QC6 survivant

### QD ENJEU DU MÉDECIN

#### QD1 communicateur

- QD11 rencontre
- QD12 relation médecin-patient
- QD13 conseil
- QD14 pensée systémique
- QD15 entrevue motivationnelle

#### QD2 médecin comme soignant

- QD21 résolution de problèmes
- QD22 globalité
- QD23 éducation à la santé
- QD24 compétence clinique
- QD25 continuité des soins
- QD26 soins palliatifs
- QD27 planification familiale

#### QD3 gestionnaire de soins

- QD31 gestion du risque de santé
- QD32 gestion des problèmes de santé
  - QD321 symptôme médicalement inexpliqué
  - QD322 multimorbidité
- QD323 prise de décision partagée
- QD324 fortuitome
- QD325 comportement de prescription
- QD326 déadoption

QD33 évaluation de l'état de santé

QD34 question génétique

#### QD4 prévention clinique

- QD41 prévention primaire
- QD42 prévention secondaire
- QD43 prévention tertiaire
- QD44 prévention quaternaire
  - QD441 surmédicalisation
  - QD442 fabrication de maladie
  - QD443 surinformation
  - QD444 surdépistage
  - QD445 surdiagnostic
  - QD446 surtraitement

#### QD5 médecine complémentaire

QD51 homéopathie

#### QD6 question médico-légale

#### QD7 image professionnelle

#### QD8 équilibre travail-vie

### QE ÉTHIQUE MÉDICALE

#### QE1 éthique personnelle

#### QE2 éthique professionnelle

#### QE3 bioéthique

QE31 euthanasie

#### QE4 info-éthique

- QE41 confidentialité
- QE42 consentement éclairé

### QH SANTÉ DE LA PLANÈTE

#### QH1 santé environnementale

- QH11 pollution intérieure
- QH12 pollution extérieure

#### QH2 risque biologique

#### QH3 risque nucléaire

### QO AUTRE

#### QO1 impossible à coder, imprécis

#### QO2 acronyme

#### QO3 hors du champ de la médecine de famille

#### QO4 considérer nouveau code

### QP ENJEU DU PATIENT

#### QP1 sécurité du patient

#### QP2 soins centrés sur le patient

- QP21 accessibilité
- QP22 accessibilité temporelle
- QP23 compétence culturelle
- QP24 accessibilité économique
- QP25 acceptabilité

#### QP3 qualité des soins

#### QP4 perspective du patient

- QP41 satisfaction du patient
- QP42 connaissances du patient

QP43 autonomie du patient

QP44 culture du patient

QP45 dépense du patient

**QP5 comportement de santé**

QP51 alimentation du patient

QP52 sexualité du patient

QP53 auto-soin

QP54 médicaments en vente libre

**QP6 participation du patient**

QP61 réseau social

**QP7 défense du patient**

**QR RECHERCHE**

**QR1 philosophie des sciences**

**QR2 épidémiologie des soins primaires**

QR21 pharmaco-épidémiologie

QR22 recherche basée sur la communauté

**QR3 méthodes de recherche**

QR31 étude qualitative

QR32 étude quantitative

QR321 étude cas-témoins

QR322 étude de cohorte

QR323 étude transversale

QR324 étude longitudinale

QR325 étude d'intervention

QR33 étude mixte

QR34 étude de validation

QR35 recherche-action

QR36 rapport de cas

**QR4 réseau de recherche**

**QR5 outils de recherche**

QR51 taxonomie

QR52 échelle

QR53 état fonctionnel

QR54 matériel d'observation

**QR6 avis d'expert**

**QR7 économie, soins de santé primaire**

**QS STRUCTURE DE LA PRATIQUE**

**QS1 établissement de soins primaires**

QS11 gestion de la pratique

QS12 économie de la pratique

QS13 gestion de l'information de santé

QS14 équipement de la pratique

**QS2 garde médicale**

**QS3 relation de la pratique**

QS31 collaboration de la pratique

QS32 référence

QS33 coordination des soins

**QS4 dispensateur de soins primaires**

QS41 médecin de famille

QS42 infirmière praticienne

QS43 sage-femme

QS44 professionnel de la santé associé

QS441 kinésithérapeute

QS442 travailleur social

QS443 psychologue

QS45 aidant familial

QS46 pharmacien

**QT GESTION DES CONNAISSANCES**

**QT1 enseignement**

QT11 méthode pédagogique

QT12 organisation de l'enseignement

QT13 évaluation de l'enseignement

QT131 patient simulé

QT14 organisation académique

**QT2 formation**

QT21 étudiant en médecine

QT22 formation professionnelle

QT23 éducation médicale continue

QT24 groupe Balint

QT25 formateur

**QT3 assurance de qualité**

QT31 médecine fondée sur des preuves

QT32 recommandation de bonne pratique

QT33 lecture critique de littérature

QT34 révision par les pairs

QT35 accréditation

QT36 indicateur de qualité

**QT4 transfert de connaissance**

QT41 publication

QT42 échange en ligne de la connaissance

QT43 bibliothèque numérique


QT44 communication électronique

**QT5 notification de données de santé**

QT51 réseau sentinelle

QT52 événement indésirable

QT53 base de données de santé

© Marc Jamouille 2007-2016  Cette taxinomie est complémentaire de la CISP. Elle est destinée à décrire les concepts non-cliniques de la médecine générale et de famille.

Citation : Jamouille M, Q-Code, version 2.5, liste tabulaire, exemplaire de bureau. 2016. <http://3cgp.docpatient.net>