

Ressource multilingue pour la diffusion des principaux concepts de médecine familiale et des soins primaires

가정 의학과 1 차 의료의 주요 개념을 보급하기 위한 다국어 자료



Marc Jamouille¹, Jong-Myon Bae², Miguel Pizzanelli³, Patrick Ouvrard⁴, Julien Grosjean⁵, Stefan Darmoni⁶

¹ MD, PhD, Dep Gen Pract, University of Liege, Belgium, WONCA International Classification Committee member.
² MD, PhD, Department of Preventive Medicine, Jju National University, Jju-si, South Korea.
³ Ing. PhD, Département d'Informatique et d'Informatique Médicale (D2IM), University of Rouen, France.

⁴ MD, Mph, Department of Family Practice, University of Montevideo (UDELAR), Uruguay.
⁵ MD, Société de Formation et Thérapeutique Généraliste (SFTG), Paris, France.
⁶ MD, PhD, Département d'Informatique et d'Informatique Médicale (D2IM), University of Rouen, France.

contact : marc.jamouille@gmail.com



Background: Gestion des connaissances en médecine générale / médecine de famille (GP / FM) et soins de santé primaires (SSP)
- Grande complexité par approches humaines et techniques imbriquées
- Contenu non harmonisé. Pas de table des matières uniforme pour les deux disciplines?
- Système de classification disponible uniquement à des fins cliniques (Classification internationale des soins primaires - ICPC-2)
- Pas de classification existante des caractéristiques contextuelles

Méthodes: ÉTAPE 1
Identifier les principaux concepts non cliniques (contextuels) dans le travail des généralistes
Par analyse qualitative de 2600 résumés de congrès

Identifier les concepts: exemple d'un résumé

Vasco de Gama congress 2018 Abstract Software Atlas-ii. (Data Marc Jamouille)

Méthodes: ÉTAPE 2
Création d'un ensemble de 182 concepts, appelés Q-Codes, distribués sous forme hiérarchique
Chaque concept est étudié et présenté en détail dans une fiche terminologique en ligne
Chaque concept est lié à d'autres terminologies
Chaque concept permet une recherche automatique sur PubMed et LiSSa

Q Q-codes (Q-code)

Description Hierarchies Relations

Full tree

- Q Q-codes
 - QC patient's category
 - QD doctor's issue
 - QD1 communicator
 - QD11 encounter
 - QD12 doctor-patient relationship
 - QD13 counselling
 - QD14 systems thinking
 - QD15 motivational interviewing
 - QD2 doctor as carer
 - QD21 problem solving
 - QD22 comprehensiveness
 - QD23 health education
 - QD24 clinical competency
 - QD25 continuity of care
 - QD26 palliative care
 - QD27 family planning
 - QD3 care manager
 - QD4 clinical prevention
 - QD5 complementary medicine
 - QD6 medico legal issue
 - QD7 professional image
 - QD8 work-life balance

Distribution multilingue et hiérarchisée

Dans une base de données en ligne

Accès libre

Prêt pour la technologie du Web sémantique

Disponible sous Ontology Web Language (OWL)

Chaque concept a une bibliographie sélectionnée et est lié au MeSH

Q 큐코드 분류법 (Q-code)

Description Hierarchies Relations

Full tree

- Q 큐코드 분류법
 - QC 환자분류
 - QD 의사 논점
 - QD1 의사전달자
 - QD11 대면
 - QD12 의사-환자 관계
 - QD13 치료상담
 - QD14 체계적 사고
 - QD15 동기유발 면담
 - QD2 간병 의사
 - QD21 문제 해결
 - QD22 포괄성
 - QD23 보건교육
 - QD24 진료능력
 - QD25 진료 연속성
 - QD26 완화치료
 - QD27 가족계획
 - QD3 건강 관리자
 - QD4 임상예방
 - QD5 보완대체의학
 - QD6 의료법학적 논점
 - QD7 전문가 이미지
 - QD8 업무-생활 균형

Méthodes: ÉTAPE 3 <https://www.hetop.eu/hetop/3CGP>
Les codes CISP-2 et les Q-Codes sont édités en ligne en langage d'ontologie Web (OWL) et en plusieurs langages humains.

Accès direct sur 3CGP HeTOP : [English](#) - [Español](#) - [Ελληνικά](#) - [Français](#) - [ქართული](#) - [Italiano](#) - [한국어](#) - [Nederlands](#) - [Português](#) - [tiếng Việt](#) - [Türk](#) - [Українська](#)

HeTOP est un serveur multiterminologique et interlingual du Département d'Information et d'Informatique Médicale (D2IM) de l'Hôpital Universitaire de Rouen

La Classification du contenu de base de la médecine générale / médecine familiale (Core Content Classification of General Practice/Family Medicine - 3CGP) est un mix de la Classification internationale des soins primaires (CISP-2) et des Codes Q.

La CISP-2, produit de la WONCA, vise à identifier les problèmes de santé fréquents rencontrés en médecine familiale et en soins de santé primaires.

Pour rechercher dans la CISP-2 (22 langues possible) tapez un code CISP-2 comme [A87](#) ou un terme de santé comme [pneumonie](#) ou un acronyme comme [IVRS](#)

Pour chercher un code CISP-2 procédures (actes) introduisez les codes [-30](#) à [-69](#) (ne pas oublier le tiret)

Les Q-Codes sont une classification contextuelle destinés à l'indexation de la documentation de la médecine de famille conjointement avec la Classification internationale des Soins Primaires, deuxième édition (CISP-2). La jonction des deux classifications forment la Classification du contenu de base en médecine générale / médecine familiale (3CGP)

Pour rechercher dans les Q-Codes, tapez un terme, un acronyme ou un Q-Code dans la boîte de recherche : c'est-à-dire par exemple [QD](#), [SDM](#), [QP51](#), [Continuité des soins](#)

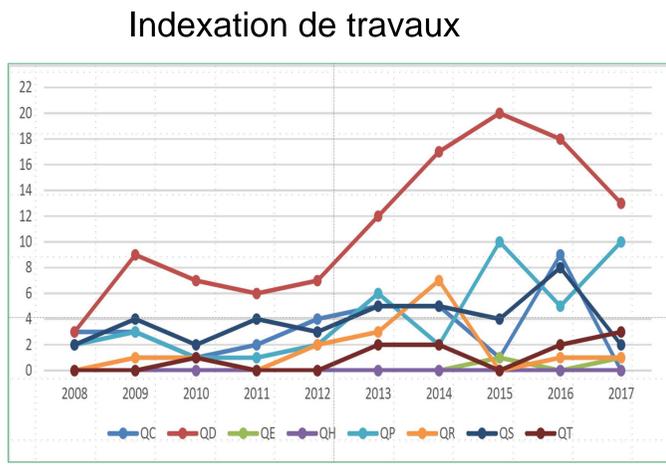
Pour plus d'informations sur les Q-Codes, voyez (en anglais) <http://3CGP.docpatient.net> et sur la CISP : www.ph3c.org. Les pages du site 3CGP.docpatient.net sont préparées de telle sorte que vous pourrez comprendre comment utiliser 3CGP (CISP + Q-Code), partager vos expériences et vos réflexions et faire des commentaires pour le développement ultérieur des Q-Codes.

Pour plus d'informations sur les potentialités du serveur HeTOP et les nombreuses terminologies et alignement disponibles ; voir ici [Explorer HeTOP et CISP-2 sur HeTOP](#).

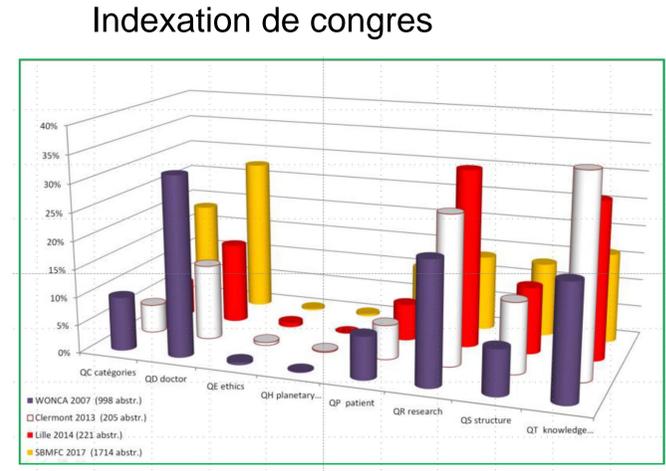
Resultats
Recherches bibliographiques automatisées

Ex: automatic search strategy on PubMed for QD324 incidentaloma retrieves 16,563 results on Sept 11, 2018

((("incidental discovery"[TW] OR "discovery, incidental"[TW] OR "discoveries, incidental"[TW] OR "incidentalomas"[TW] OR "finding, incidental"[TW] OR "incidental discoveries"[TW] OR "incidental findings"[TW] OR "incidental finding"[TW] OR "findings, incidental"[TW] OR "incidentaloma"[TW])))



L'intérêt des étudiants portugais pour les problèmes des patients (QP) augmente de 2008 à 2017
Données: avec la permission d'Ariana de Oliveira Tavares, Université de Coimbra, Portugal



Les généralistes ne discutent pas beaucoup de l'éthique ni des questions environnementales
Quatre congrès de GP (Europe - France - Brésil) entre 2007 et 2017. Données Marc Jamouille



Accès gratuit, bibliographie et guide d'utilisation; voir <http://3cgp.docpatient.net>