

Classification internationale des soins primaires (CISP)

Version 2 (CISP-2) Présentation détaillée

1. OBJET

La Classification internationale des soins primaires (CISP) est la version française de l'*International Classification of Primary Care* (ICPC)¹.

Elle appartient à la famille des classifications de l'OMS pour décrire le domaine de la médecine générale en complément et en lien avec la CIM (classification internationale des maladies), l'ICF (classification internationale du fonctionnement, du handicap et de la santé) et ICHI (classification internationale des interventions de santé).

Elle est développée par la Wonca (*World Organization of National Colleges, Academies and Academic Associations of General Practitioners/Family Physicians*), organisation internationale des médecins généralistes (*World Organization of Family Doctors*)², et son comité international de classification (*WONCA International Classification Committee, WICC*)³.

Elle est maintenue par le consortium "*Primary Health Care Classification Consortium*" (PH3C) qui supporte les activités du WICC⁴.

Le correspondant français de la CISP-2 en France est le CISP-Club

2. DESCRIPTION DES DONNEES

2.1. Nombre de concepts

La CISP-2 comporte 1441 concepts (incluant les concepts de composants "Symptômes et plaintes", "Infections", "Néoplasmes", "Traumatismes", "Anomalies congénitales", "Autres diagnostics").

2.2. Domaines couverts

La CISP-2 est une classification de référence pour :

- la médecine générale ;
- les soins primaires.

¹ http://www.cispclub.org/4daction/w3_CatVisu/fr/la-cisp--classification-internationale-des-soins-primaires.html?wDocID=19

² <https://www.wonca.net/AboutWonca/brief.aspx>

³ <https://www.wonca.net/groups/WorkingParties/wicc.aspx>

⁴ http://www.ph3c.org/4daction/w3_CatVisu/fr/Articles.html?wCatIDAdmin=8

2.3. Contenu

2.3.1. Une classification bi-axiale

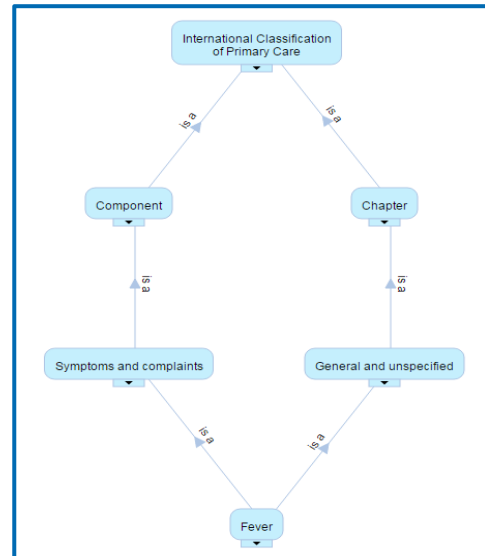
La CISP-2 permet de coder les données de consultation et l'activité de médecine générale au sein d'épisodes de soins⁵.

La CISP-2 possède une structure bi-axiale⁶:

- axe système corporel (système nerveux, digestif...) associés aux observations du médecin ;
- axe composant de l'épisode de soin.

Exemple : Une consultation pour une fièvre sera codée **A03** :

- Axe système corporel (chapter) = A: "Général et non spécifié";
- Axe composant (component) = motif de contact (code 00 à 29)



Axe système corporel (chapter)

- 17 chapitres basés sur les systèmes corporels sont identifiés par une lettre (tableau 1) ;
- Matérialisé par la colonne "parentId" du fichier .xlsx;
- Matérialisé par un "subClassOf" du concept "chapitre" dans le modèle OWL;

Le tableau ci-après détaille les 17 chapitres de la CISP 2.

Chapitres	
A	Général et non-spécifié
B	Sang, organes hématopoïétiques et appareil immunitaire (rate, moelle osseuse) (Blood, sang)
D	Digestif
F	Œil
H	Oreille (<i>Hearing, audition</i>)
K	Circulatoire
L	Ostéomusculaire (<i>Locomotion</i>)
N	Neurologique
P	Psychologique
R	Respiratoire
S	Peau (<i>Skin, peau</i>)
T	Endocrine, métabolisme, nutrition
U	Urologie
W	Grossesse, planning familial (Woman, femme)
X	Génital féminin (<i>chromosome X</i>)
Y	Génital masculin (<i>chromosome Y</i>)
Z	Problèmes sociaux

⁵ http://www.cispclub.org/4daction/w3_CatVisu/fr/la-cisp--classification-internationale-des-soins-primaires.html?wDocID=19

⁶ "Traitement de l'information médicale par la CISP-2 2^{ème} Version" M.Jamouille, M.Roland, J.Humbert, JF. Brûlet

Axe composant de l'épisode de soins

L'épisode de soins comporte 3 composants principaux :

- les motifs de rencontre (du point de vue du patient) ;
- les problèmes/diagnostics portées par le professionnel de santé ;
- les procédures de soins (réalisées ou programmées).

Le composant procédure est lui-même décomposé en différents éléments (cf. tableau ci-après)

Il en résulte 7 composants dont les rubriques sont identifiées par des plages de nombres ;

- o matérialisé par la colonne "componentId" du fichier .xlsx
- o matérialisé par un "subClassOf" du concept "composant" dans le modèle OWL;

Composants		
1	Motifs de rencontres	plaintes et symptômes (01 à 29)
2	Procédures	Composant diagnostique, de prévention et de dépistage (30 à 49)
3		Composant des médicaments, des traitements et des procédures thérapeutiques (50 à 59)
4		Composant des résultats d'examens (60 à 61)
5		Composant administratif (62)
6		Références et autres raisons de rencontre (63 à 69)
7	Composant des diagnostics et des maladies	(Codes 70 à 99) : § Maladies infectieuses § Tumeurs § Lésions traumatiques § Anomalies congénitales § autres

2.3.2. Un modèle de données organisé autour de {code, label préférentiel, inclusion, exclusion} et aligné sur la CIM-10

Pour chaque élément (rubrique) de la CISP-2, 3 éléments sont systématiquement présents :

- un code alphanumérique à trois caractères ("code") ;
- un intitulé de longueur limitée ("shortTitle") ;
- les codes CIM-10 correspondant ("icd10").

Pour une grande partie des rubriques s'ajoutent à ces 3 éléments des critères d'inclusion et d'exclusion :

Exemple : Pour la "psychose affective" codée **P73**:

- sont inclus ("inclusion"): trouble bipolaire, hypomanie, manie, maniaco-dépression ;
- est exclue ("exclusion"): dépression (code P76).

Ces rubriques correspondent aux problèmes de santé courants en médecine générale, dont la fréquence est supérieure à 0,5 pour 1 000 consultations par an.

3. USAGES

3.1. Cas d'usage

La CISP-2 est utilisée dans le recueil de données des consultations de médecine générale, notamment à des fins de recherche⁷.

Dans le cadre du dossier médical informatisé, elle peut être utilisée avec des systèmes d'aide à la décision (diagnostique ou thérapeutique), d'assurance qualité des soins, de surveillance épidémiologique, et de recherche scientifique en soins primaires.

La CISP-2 fait partie du référentiel de labellisation des centres et maisons de santé.

3.2. Utilisateurs cibles

Les utilisateurs cibles de la CISP-2 sont les éditeurs de logiciels ainsi que les médecins généralistes.

4. INTERACTIONS AVEC D'AUTRES TERMINOLOGIES

4.1. Jeux de valeurs

N/A

4.2. Alignements

La CISP-2 est alignée avec la CIM-10 (cf 2.32).

A noter que la CISP-2 est incluse dans le Metathesaurus de l'Unified Medical Language System (UMLS) développé par la National Library of Medicine (NLM) américaine.

5. LIMITES

La CISP-2 présente les limites suivantes :

- La CISP-2 est une classification de granularité spécifique, pour décrire les soins de médecine générale. Lorsque l'enregistrement de détails supplémentaire est requis, il est nécessaire de compléter avec une autre Terminologie ;
- la CISP-2 n'inclut pas de classification des médicaments, bien qu'une « ICPC Classification of Drugs » ait été développée pour une étude européenne⁸ ;
- la CISP-2 n'inclut pas les résultats des examens physiques ou d'investigations⁹.

⁷ <http://www.cispclub.org/cispclub/docs/27/000400/0000701.pdf>

⁸ Livre CISP-2, page 18

⁹ Livre CISP-2, page 18

6. ACCES AUX DONNEES ET OUTILS DISPONIBLES

La CISP-2 fait partie du catalogue des terminologies de santé du CGTS (centre de gestion des terminologies de santé) de l'ASIP Santé. Elle est disponible aux formats XLSX (format originel fourni par la Wonca et le CISP Club) et OWL (format dérivé par l'ASIP Santé).

7. OUTILS DISPONIBLES

Index de gravité Duke severity of illness (DUSOI)

L'index de gravité de maladie DUSOI/WONCA¹⁰ est un index de gravité développé par l'université de Duke.

Il peut être combiné aux rubriques de la CISP-2 pour indiquer la gravité des problèmes de santé d'un patient¹¹.

8. LANGUE(S)

Depuis la création de la première version de la CISP en 1987, elle a été traduite en une vingtaine de langues¹² dont le français.

9. FORMAT ONTOLOGIQUE: LIGNE EDITORIALE

9.1. Métadatas

Le modèle OWL courant de la CISP-2 conçu par l'ASIP Santé est conforme au "Profil de Catalogue de Terminologies de santé".

9.2. Modèle

Le tableau ci-après présente les correspondances entre les colonnes du fichier originel XLSX avec les propriétés du modèle OWL.

Colonne .xlsx	propriété
preferred	skos:prefLabel, rdfs:label, rdfs:comment
consider_fr	ans:consider: URI, (chaîne + qualification de la langue "fr") sinon. (pas d'utilisation de consider_en)
inclusion_fr et inclusion_en	icd:inclusion: string + qualification de la langue
exclusion_fr et exclusion_en	icd:exclusion: URI, (chaîne + qualification de la langue) sinon
Synonyms	skos:altLabel
icd10	icd:icd10code

¹⁰ <http://www.ph3c.org/PH3C/docs/27/000157/0000113.pdf>

¹¹ Livre CISP-2, page 19

¹² http://www.cispclub.org/4daction/w3_CatVisu/fr/la-cisp---classification-internationale-des-soins-primaires.html?wDocID=19

10. LICENCE

Les droits d'auteurs de la CISP-2 appartiennent à la Wonca¹³.

Le CISP-Club est titulaire des droits de la traduction française de la CISP-2.

L'ASIP Santé, en lien avec le CISP Club, appose une licence nationale à la CISP-2 en France. La CISP-2.

Cette licence est la licence ouverte de l'état français version 2(LOv2).

11. DOCUMENTS DE REFERENCE

- Manuel utilisateur : Livre CISP-2¹⁴ (<https://www.exercer.fr/numero/114/page/158/pdf/>)
- Politique de gestion du Primary health care classification consortium (PH3C) : http://www.ph3c.org/4daction/w3_CatVisu/fr/wicc-policy-statement-.dec-2007.html?wDocID=114

Vous avez des remarques ou questions ? Contactez asip-terminologies@sante.gouv.fr

Historique du document

Version	Rédigé par		Vérifié par		Validé par	
1.0	ASIP Santé	Le 31/05/2019	ASIP Santé	Le 31/05/2019	ASIP Santé	Le 31/05/2019
	Motif et nature de la modification : Création du document					

¹³ http://www.ph3c.org/4daction/w3_CatVisu/en/policy-on-copyright-licensing-and-translations.html?wDocID=94

¹⁴ http://www.cispclub.org/4daction/w3_CatVisu/fr/cisp-2.html?wDocID=44