



Nos données
au service
de la Santé

PROGRAMME DE TRAVAIL IM MCO TRANSITION A LA CIM-11

3 avril 2025

CLUB DES MÉDECINS DIM FHP-MCO

Légende :

Suivi

 Nouveau

 Sujet phare



INFORMATION MÉDICALE

■ Nomenclatures


- Refonte CCAM
- Révision des ICR

■ Pilotage et modernisation des systèmes d'information médicale

- DRUIDES
- E-PMSI 
- EvalSanté
- Programme Nouveaux Recueils
 - Gouvernance

- Cartographie DSH 
- Stratégie d'automatisation / IA 
- Stratégie de concentration
- Déploiement CIM-11
 - Gouvernance et feuille de route



■ Recueil

- *ADNP, Passage par une SU*
- Art 51 
- Chir onco complexe 
- *MRC | Maintenance*
- *MRC | Simplification*
- Urgences | PTS-AD
- Urgences | RPU, RPIS

■ Recueil | Réforme financement

- Soins Critiques
- Dialyse 
- Radiothérapie 

■ Expérimentation

- PP CIM-11 
- PP PNR (Méd) 

LA CIM-11, EN BREF



La CIM-11 en bref

- CIM-10 de 1990 à 2019
- CIM-11 entrée en vigueur le 01/01/2022
- La CIM-11 sera la dernière version de la CIM

- Nécessité de refléter les nouvelles connaissances médicales
- Besoins d'adopter des outils numériques performants

- 10 ans de travail collaboratif
- Multilingue et adoptée par 194 pays

- 17 000 catégories de diagnostic
- 120 000 termes d'index
- 1,6 millions de termes explorables



Le codage en CIM-11 en bref

- Le codage se fait avec l'**outil de codage OMS** à partir de **texte libre**
- Les **codes** peuvent être **combinées** sous forme de **regroupements**
- **Codes racine** : concepts médicaux **auto-suffisants**
- **Codes d'extension** : apportent des **précisions** aux codes racine
- **Séparateurs** :
 - **&** pour introduire un code d'extension
 - **/** entre les codes racine
- Ex : **Admission pour insuffisance rénale chronique stade 2** associée à un **diabète sucré de type 2**

GB61.1 **&** **XY0Y** **/** **5A11**

Code Racine **Séparateur** **Code d'extension** **Séparateur** **Code Racine**

Architecture modernisée

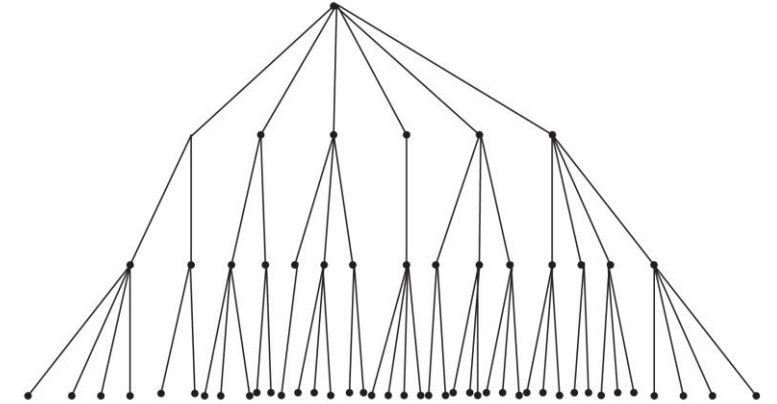
CIM-10

- Structure rigide avec 22 chapitres
- Organisation hiérarchique simple
- Pas de liens entre les concepts

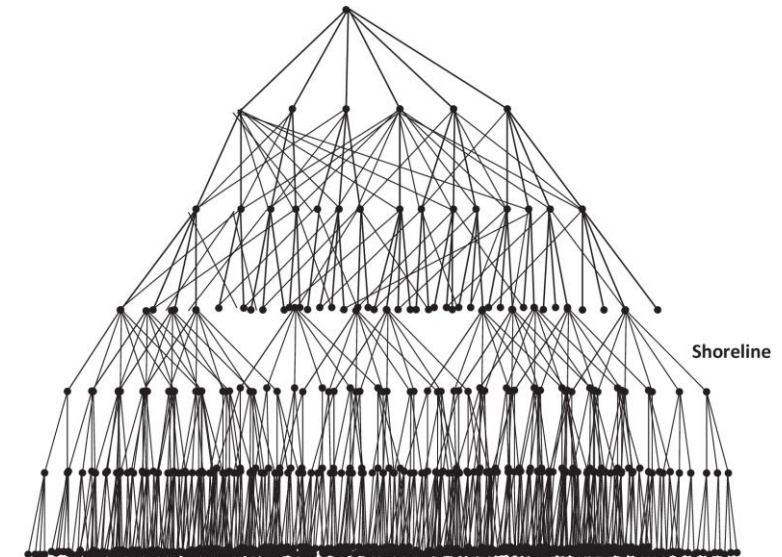
CIM-11

- Base sémantique illimitée (80K + 40K termes) structurée en réseau et fondée sur un modèle ontologique
- Content model : spécifications des termes de la fondation (p.e. : définitions standardisées, association génomique, ...)
- Maintenance intégrée et en continue des thésaurus
- Linéarisation(s) avec exclusion mutuelle
- Codage en clusters de l'ICD-11 MMS

PANEL A ICD-10 Foundation Structure



PANEL B ICD-11 Foundation Component





Principales innovations

Contenu enrichi

- Connaissances médicales actuelles et intégration des terminologies cliniques modernes
- Ajout de 6 nouveaux chapitres
- Améliorations issues de CIF, Orphanet, DSM5, ...
- Inclusion des soins primaires, qualité des soins, résistances aux anti-microbiens, ...

Format numérique

- Format entièrement numérique
- Interopérabilité avec les SIH
- API pour intégration dans les systèmes d'information
- Interface web interactive et outil de codage en ligne intégrant un thésaurus exhaustif et les règles de codage
- Thésaurus dynamique : plateforme de maintenance coopérative
- Interface multilingue





Avantages majeurs

Pour les professionnels du codage

- Codage plus précis et fiable (notamment pour les cas complexes et les comorbidités)
- Recherche simplifiée des codes (outils avec moteur de recherche et thésaurus exhaustif)
- Documentation améliorée avec des définitions et descriptions cliniques
- Meilleure adaptation aux pratiques et connaissances actuelles (dont MAJ)

Pour les établissements

- Interopérabilité accrue avec les systèmes existants
- Description plus fine et plus robuste de l'activité
- Continuité historique (native + travaux multiples de transcodage)
- Mises à jour simplifiées

Pour la recherche et l'innovation

- Granularité plus fine et données plus justes grâce à des descriptions cliniques plus détaillées
- Harmonisation internationale facilitée
- Interopérabilité sémantique (dont intégration native: CIM-O, CICET, CIF, CISP, Orphanet ...)

ICD-11 coding tool

L'outil embarque :

- La fondation (thésaurus) et un moteur de recherche moderne
- Les règles liées à l'ontologie
- Les règles de codage (dont clusters)
- Une intégration aux SIH (API, ...)

Mortality and Morbidity Statistics (MMS)
Working Draft with daily updates

5A21.Z Hypoglycaemia in the context of diabetes, unspecified

Code: 5A21.Z / PL00&XM8535 / PL13.0

Exclusions from above levels [Show all \[2\]](#)

Matching Terms
Hypoglycaemia in the context of diabetes mellitus

Related categories in maternal chapter
Diabetes mellitus in pregnancy / Hypoglycaemia in the context of diabetes, unspecified (3463/5A21.Z)

Postcoordination

Associated with

PL00 Drugs, medicaments or biological substances associated with injury or harm in therapeutic use

Medication XM8535 Antidiabetic

Medication (Use additional code, if desired.)

antidiabetic

XM8535 Antidiabetic

XM5DC4 Biguanides

XM5SK7 Antidiabetic biguanide

XM11C9 Sulfonylureas

Antidiabetic combined

XM44H26 Hormone antidiabetic agents

XM9AX5 Antidiabetic biguanide and sulfonyl combined

Agents primarily acting on smooth and skeletal muscles and the respiratory system

Systemic antibiotics, anti-infectives and antiparasitics

Neuroprotective agents, not elsewhere classified

Analgesics, antipyretics and anti-inflammatory drugs

Antiepileptics and antiparkinsonism drugs

PL13.0 Overdose of substance, as mode of injury or harm

Has causing condition (code also)

search in axis: Has causing condition

5A10 Type 1 diabetes mellitus

5A11 Type 2 diabetes mellitus

5A12 Malnutrition-related diabetes mellitus

5A13 Diabetes mellitus, other specified type

5A14 Diabetes mellitus, type unspecified

ICD-11 for Mortality and Morbidity Statistics

Search 2D80.0 [Advanced Search] Foundation Linearizations Proposals Info

Foundation URI : <http://id.who.int/icd/entity/162810284>

2D80.0 Malignant neoplasm metastasis in liver

Parent
2D80 Malignant neoplasm metastasis in liver or intrahepatic bile duct [Show all ancestors \[2\]](#)

[Show all index terms \[12\]](#)

Postcoordination

Add detail to **Malignant neoplasm metastasis in liver**

Specific anatomy (use additional code, if desired)

XA5DY0 Liver ←

XA5766 Left lobe of liver

XA2KG6 Right lobe of liver ←

Histopathology (use additional code, if desired)

Search

Has manifestation (use additional code, if desired)

MG30.10 Chronic cancer pain

Caveats

system

▶ Malignant neoplasm metastasis in lymph nodes

▶ Malignant neoplasm metastasis in thoracic or respiratory organs

▼ Malignant neoplasm metastasis in digestive system

▼ 2D80 Malignant neoplasm metastasis in liver or intrahepatic bile duct

2D80.0 Malignant neoplasm metastasis in liver

2D80.1 Malignant neoplasm metastasis in intrahepatic bile duct

2D80.Y Malignant neoplasm metastasis in liver or intrahepatic bile duct, other specified site

2D80.Z Malignant neoplasm metastasis in liver or intrahepatic bile duct, unspecified site

2D81 Malignant neoplasm metastasis in pancreas

2D82 Malignant neoplasm metastasis in extrahepatic bile ducts

2D83 Malignant neoplasm metastasis in ampulla of Vater

2D84 Malignant neoplasm metastasis in the small intestine

2D85 Malignant neoplasm metastasis in large intestine

2D86 Malignant neoplasm metastasis in anus

2D8Y Malignant neoplasm metastasis in other specified digestive system organ

2D8Z Malignant neoplasm metastasis in unspecified digestive system organ

▶ Malignant neoplasm metastasis in retroperitoneum or peritoneum

▶ Malignant neoplasm metastasis in other sites

2E2Z Malignant neoplasm metastasis, unspecified

FEUILLE DE ROUTE



Défis de la transition

Impact sur les systèmes d'information

- Mise à niveau des logiciels de codage et d'analyse de l'activité
- Adaptation des autres interfaces existantes utilisant la CIM
- Migration des données historiques et maintien temporaire des deux versions

Enjeux organisationnels

- Evaluation :
 - Impacts humains, financiers et matériels à anticiper
 - Révision des procédures associées mobilisant la CIM
- Formation de l'ensemble des équipes associée à une communication claire
- Gestion de la période de transition avec suivi des impacts
- Intégration dans un écosystème évoluant rapidement (apports de l'IA notamment)



Sensibilisation à la CIM-11

Etude d'impact 2023 et feuille de route pour le déploiement

Atelier EMOIS 2024 de codage en CIM-11

Appel à candidature pour expérimenter le codage en CIM-11 en établissement

Mise à disposition de ressources sur la CIM-11 :

- **page internet** dédiée à la CIM-11 sur le site de l'ATIH (en cours de construction) :
<https://www.atih.sante.fr/nomenclatures-de-recueil-de-linformation/presentation> => section CIM-11
- **cas cliniques** pour l'entraînement au codage sur la **plateforme ICD FIT**

Expérimentations jusqu'en 2027 et horizon de **décommissionnement de la CIM-10 en 2031**

MERCI DE VOTRE ATTENTION