

Comprendre la Classification Internationale des Maladies (CIM) - 10 en 10 diapos



Nommer, normer, pour mieux et communiquer identifier

Voici le cas d'une patiente atteinte de tachycardie supraventriculaire paroxystique.

Il parle bien de la maladie de Bouveret, n'est-ce pas ?

Mon service vient de s'agrandir. Nous allons désormais prendre en charge des patients atteints de la maladie de Charcot.

Ah ... Dans mon établissement, on dit plutôt « sclérose latérale amyotrophique »

Je suis allé à un congrès américain. Eux, ils disent « maladie de Lou Gehrig ».



Le domaine médical et de la santé utilise des termes nombreux, techniques ou experts, et qui n'ont **pas toujours** le même sens ou **la même façon d'être dits** par les professionnels.

Partant du principe que pour traiter les problèmes et questions de santé, il est nécessaire de savoir les mesurer, la Classification Internationale des Maladies est conçue pour permettre l'analyse systématique, l'interprétation et la **comparaison** des données de mortalité et de morbidité recueillies dans différents pays ou régions à des époques différentes, à partir **de termes convenus et codifiés**.

La CIM est une classification dite « **monoaxiale** » (elle se présente comme une arborescence plus ou moins détaillée selon les besoins de ses utilisateurs) et **exclusive** (chaque objet à coder ne peut se voir affecter qu'un code et un seul).



Un outil puissant et mondial, pour coder les maladies et causes de recours aux systèmes de santé

Un outil international de codification médicale :

- La CIM classe les maladies et de nombreux signes, symptômes, lésions traumatiques, empoisonnements, circonstances sociales et causes externes de blessures ou de maladies.
- Elle est mondialement utilisée en médecine et les domaines afférents pour l'enregistrement des causes de morbidité et de mortalité.
- En cela, ses codes sont utilisés pour des études, souvent à caractère épidémiologique, pour la recherche, le financement et la facturation d'activités sanitaires et hospitalières, ou pour l'organisation des soins et le recensement des besoins de santé.

Une histoire centenaire :

- En **1893**, un médecin français, Jacques Bertillon, présente la *Classification des causes de décès* lors d'un congrès à Chicago.
- 5 révisions décennales suivront jusqu'en 1938.
- À sa création en 1945, l'**Organisation Mondiale de la Santé (OMS)** se voit confier l'évolution et la mise à jour de la classification de J. Bertillon.
- La **6^{ème}** révision devint en **1948** la *Classification statistique internationale des maladies, traumatismes et causes de décès* : elle cesse de répertorier les seules causes de décès pour s'intéresser à toutes les morbidités.



En France, par exemple, la 10^{ème} version est téléchargeable * sur le site de l'Agence Technique de l'Information Hospitalière (ATIH), qui l'utilise pour le codage du Programme de Médicalisation des Systèmes d'Information (PMSI). Elle contient près de 17 500 codes différents.

* <http://www.atih.sante.fr/cim-10-fr-2015-usage-pmsi>

Plus de 14 000 codes, en 3 volumes et 21 chapitres

3 volumes pour une classification :

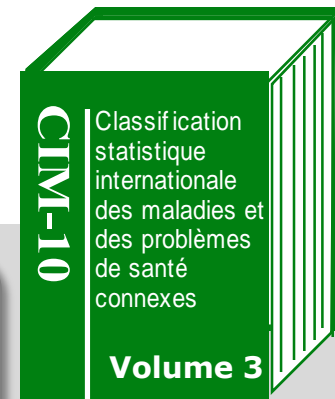
- le Volume 1 contient les principales classifications
- le Volume 2 donne des directives aux utilisateurs de la CIM
- le Volume 3 est l'index alphabétique de la classification



Un volumineux volume 1 :

Il contient :

- La liste des catégories à 3 caractères
- La table analytique d'inclusions et de sous-catégories à 4 caractères
- La morphologie des tumeurs
- Des listes spéciales
- Des définitions
- Des règlements d'utilisation



Bonus !



L'Agence Technique de l'Information Hospitalière française (ATIH) tient et met à disposition la CIM à usage PMSI. Le document, révisé régulièrement, synthétise la construction de la CIM et présente tous les codes dans un document pdf librement téléchargeable sur internet.

Des chapitres relatifs aux maladies, puis aux causes de recours et autres explications sanitaires

La CIM 10 comportent 21 chapitres :

- De I à XVII Maladies et autres entités morbides
- XVIII Symptômes et résultats anormaux d'examens
- XIX Traumatismes, empoisonnements
- XX Causes externes (morbidité, mortalité)
- XXI Facteurs et Motifs

Les codes utilisés suivent une arborescence donnée :

- Le premier caractère est une **lettre**, qui correspond à un **chapitre**
 - Sauf 'D' car codes du chapitre II (Tumeurs) et du chapitre III (Sang, organes hémato., système immunitaire)
 - 'H' car codes du chapitre VII (Oeil et annexes) et du chapitre VIII (Oreille et apophyse mastoïde)



Tous les codes disponibles ne sont pas utilisés. Ils pourront être utilisés pour des révisions ultérieures. La lettre U est la lettre de 'maintenance' de l'OMS, et ne doit donc pas être utilisée

Les 21 chapitres
in extenso

et

les **racines de codes** :

Chapitre	Codes	Titre
I	A00-B99	Certaines maladies infectieuses et parasitaires
II	C00-D48	Tumeurs
III	D50-D89	Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire
IV	E00-E90	Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques
V	F00-F99	Troubles mentaux et du comportement
VI	G00-G99	Maladies du système nerveux
VII	H00-H59	Maladies de l'œil et de ses annexes
VIII	H60-H95	Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde
IX	I00-I99	Maladies de l'appareil circulatoire
X	J00-J99	Maladies de l'appareil respiratoire
XI	K00-K93	Maladies de l'appareil digestif
XII	L00-L99	Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané
XIII	M00-M99	Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif
XIV	N00-N99	Maladies de l'appareil génito-urinaire
XV	O00-O99	Grossesse, accouchement et puerpéralité
XVI	P00-P96	Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale
XVII	Q00-Q99	Malformations congénitales et anomalies chromosomiques
XVIII	R00-R99	Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques et de laboratoire, non classés ailleurs
XIX	S00-T98	Lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de causes externes
XX	V01-Y98	Causes externes de morbidité et de mortalité
XXI	Z00-Z99	Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé
XXII	U00-U99	Codes d'utilisation particulière

Maladies de l'appareil digestif (K00 - K93)

À l'exclusion de : certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale (P00-P96)
certaines maladies infectieuses et parasitaires (A00-B99)
complications de la grossesse, de l'accouchement et de la puerpéralité (O00-O99)
lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de causes externes (S00-T98)
maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques (E00-E90)
malformations congénitales et anomalies chromosomiques (Q00-Q99)
symptômes, signes et résultats anormaux d'examen cliniques et de laboratoire, non classés ailleurs (R00-R99)
tumeurs (C00-D48)

Ce chapitre comprend les groupes suivants :

K00-K14 Maladies de la cavité buccale, des glandes salivaires et des maxillaires
K20-K31 Maladies de l'œsophage, de l'estomac et du duodénum
K35-K38 Maladies de l'appendice
K40-K46 Hernies
K50-K52 Entérites et colites non infectieuses
K55-K64 Autres maladies de l'intestin
K65-K67 Maladies du péritoine
K70-K77 Maladies du foie
K80-K87 Maladies de la vésicule biliaire, des voies biliaires et du pancréas
K90-K93 Autres maladies de l'appareil digestif

Les catégories de ce chapitre comprenant des astérisques sont les suivantes :

K23* Atteintes de l'œsophage au cours de maladies classées ailleurs
K67* Atteintes péritonéales au cours de maladies infectieuses classées ailleurs
K77* Atteintes hépatiques au cours de maladies classées ailleurs
K87* Atteintes de la vésicule biliaire, des voies biliaires et du pancréas au cours de maladies classées ailleurs
K93* Atteintes d'autres organes de l'appareil digestif au cours de maladies classées ailleurs


Maladies de la cavité buccale, des glandes salivaires et des maxillaires (K00-K14)

K00 **Troubles de l'odontogénèse**
À l'exclusion de : dents incluses et enclavées (K01.-)

K00.0 **Anodontie**
Hypodontie
Oligodontie

K00.1 **Dents surnuméraires**

- Les codes sont alphanumériques et le plus souvent à 4 caractères
- Des extensions sont possibles sur les 5 et 6^{èmes} caractères, notamment pour l'identification des tumeurs



Par exemple, les dents surnuméraires sont une situation relative aux caractéristiques de l'appareil digestif, et plus exactement des maladies et troubles de la cavité buccale. Leur code est K00.1

3 exemples pour comprendre :

CAS 1 : la fracture



Chloé a 13 ans. Elle vient de faire une mauvaise chute de skate-board. Légèrement commotionnée, elle n'a pas perdu connaissance, mais ses amis sont inquiets des plaies de ses lèvres et de sa vive douleur au bras droit. Elle a eu quelques vomissements. Transportée aux urgences de l'hôpital, les examens radiologiques révèlent une fracture simple de l'humérus. N'ayant pas de problèmes ni d'antécédents de santé particuliers, son traitement consistera en une immobilisation et quelques points de suture.

Voici les codes CIM-10 qui ont été enregistrés pour son dossier médical :

S42.3 : Fracture de la diaphyse de l'humérus

in Chapitre XIX Lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de causes externes (S40-S49 Lésion traumatique de l'épaule et du bras)

S00.5 : Lésion traumatique superficielle de la lèvre et de la cavité buccale

in Chapitre XIX Lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de causes externes (S00-T98 Lésion traumatique superficielle de la tête)

R11 : Nausées et vomissements

in Chapitre XVIII Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde (R10-R19 Symptômes et signes relatifs à l'appareil digestif et à l'abdomen)

W02 : Chutes impliquant [...] une planche à roulettes

in Chapitre XX Causes externes de morbidité et de mortalité (W00-W19 Chutes)

3 exemples pour comprendre : CAS 2 : l'accouchement



Roxana est une jeune informaticienne de 24 ans. Sourde de naissance (sa mère a contracté la toxoplasmose pendant sa grossesse), elle est mariée depuis quelques mois. Elle vient de donner naissance (pour la première fois) à Vadim, beau bébé de 3,7 kgs. La taille de la tête du bébé a nécessité la réalisation d'une épisiotomie. Si sa grossesse s'est passée sans problème majeur, une évaluation particulière a été apportée par l'équipe de pédiatrie aux capacités sensorielles du bébé. L'équipe obstétricale s'est également adaptée à une communication différente durant le travail, la naissance et le séjour à la maternité.

Voici les codes CIM-10 qui ont été enregistrés pour son dossier médical :

O80.9 : Accouchement (unique) spontané, sans précision

*in Chapitre XV Grossesse, accouchement et puerpéralité
(O80 -O84 Accouchements)*

O70.9 : Déchirure obstétricale du périnée, sans précision

*in Chapitre XV Grossesse, accouchement et puerpéralité
(O60 -O75 Complications du travail et de l'accouchement)*

H90.5 : Surdité neurosensorielle

*in Chapitre VIII Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde
(H90 -H95 Autres affections de l'oreille)*

3 exemples pour comprendre :

CAS 3 : le patient atteint de cancer



Jacques est un dynamique retraité de 62 ans. L'annonce il y a quelques mois de son cancer de la prostate a été un moment difficile, mais, même s'il a perdu du poids (10 kgs), il a débuté avec détermination ses examens et traitements (une intervention chirurgicale et des séances d'irradiations). Un nouvel épisode inopiné lui est arrivé il y a peu : une intervention chirurgicale pour ôter son appendice.

Voici les codes CIM-10 qui ont été enregistrés pour son dossier médical :

C61 : Tumeur maligne de la prostate

in Chapitre II Tumeurs (C60-C63 Tumeurs malignes des organes génitaux de l'homme)

R63.4 : Perte de poids anormale

in Chapitre XVIII Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques et de laboratoire, non classés ailleurs (R50-R69 Symptômes et signes généraux)

Z51.01 : Séance d'irradiation

in Chapitre XXI Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé (Z40-Z54 Sujets ayant recours aux services de santé pour des actes médicaux et des soins spécifiques)

Z08.0 : Examen de contrôle après traitement chirurgical de tumeur maligne

In Chapitre XXI Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé (Z00-Z13 Sujets en contact avec les services de santé pour des examens divers)

K35.8 : Appendicite aiguë, autre non précisée

in Chapitre XI Maladies de l'appareil digestif (K35-K38 Maladies de l'appendice)



Restons en contact !



Site : www.pilar-institute.com

Mail : contact@pilar-institute.com

Téléphone : 33.(0)1.73.02.34.30

Adresse : Buro Club Paris Voltaire
75, avenue Parmentier
75 011 Paris

Suivez-nous !

Twitter : [@Pilar_Institute](https://twitter.com/Pilar_Institute)

Facebook: facebook.com/pages/Pilar-Institute/430167717034414

LinkedIn: linkedin.com/company/pilar