

Modifications de la CIM–10 introduites en 2016

Pour l'année 2016, l'ATIH édite comme en 2015 une version actualisée complète du volume 1 de la CIM–10 à usage PMSI. Cette version (CIM–10 FR 2016) sera publiée au *Bulletin officiel*, et est consultable et téléchargeable sur [le site Internet de l'ATIH](#).

La présente note décrit tout d'abord les principales modifications liées aux mises à jour, introduites dans le volume 1 de la CIM–10 pour 2016 puis les restitue en détail. Dans cette seconde partie, générée automatiquement par le logiciel CTK (Classification Tool Kit) utilisé pour la gestion et la publication de la CIM–10, les suppressions de texte sont mentionnées en police rayée bleue et les ajouts en police rouge, et ce quelle que soit l'origine, OMS ou ATIH, de ces modifications.

Outre cette note, la liste des modifications, créations et suppressions de codes et de notes est mis à disposition au format Excel sur le site de l'ATIH (MAJ_CIM10_2016.xls). Dans ce fichier, les conventions pour repérer l'origine des modifications sont identiques à celles utilisées les années précédentes : les changements faits par l'OMS figurent en *rouge*, ceux faits par l'ATIH figurent en *bleu*.

1. Modifications apportées par l'OMS

1.1 Subdivision de la catégorie X34 *Victime d'un tremblement de terre*

Les modifications de l'OMS portent essentiellement sur la subdivision de la catégorie X34 *Victime d'un tremblement de terre*, en 4 souscatégories notamment pour faire apparaître la notion de victime de tsunami :

- X34.0 Victime de mouvements telluriques cataclysmiques causés par un tremblement de terre
- X34.1 Victime de tsunami
- X34.8 Victime d'autres effets précisés de tremblement de terre
- X34.9 Victime de tremblement de terre, sans précision

Du fait de la création de ces souscatégories et de l'existence de code de lieu (10 valeurs possibles) et de code d'activité (7 valeurs possibles) qui complètent le code de la souscatégorie, ces créations conduisent à :

- la suppression de 48 codes ;
- la modification de 33 libellés de code ;
- la création de 292 codes.

1.2 Modifications de libellé

Neuf libellés de code ont été modifiés par l'OMS.

On peut notamment noter que :

- le code I25.4 est élargi aux dissections (*Anévrisme et dissection d'une artère coronaire*) ;
- le terme aérobies est retiré du libellé du code J15.6 *Pneumopathies due à d'autres bactéries aérobies à Gram négatif* et est à l'origine de l'ajout d'une inclusion sous ce code ;
- le libellé de L70.5 se limite à *Acné excoriée* alors que l'acné excoriée des jeunes filles en devient une inclusion ;
- le libellé du code N28.1 *Kyste du rein*, perd la spécification nécessaire du caractère acquis ;
- enfin le libellé du code P52.2 mentionne les degrés 3 et 4 des hémorragies intraventriculaires (non traumatique), du fœtus et du nouveau-né, contre le seul degré 3 auparavant.

1.3 Ajouts et modifications de notes

Des notes introduites ou modifiées apportent des indications pour le codage.

On peut notamment mentionner :

- l'ajout d'une inclusion pour le déficit en acyl-CoA déshydrogénase des acides gras à chaîne très longue, en E71.3 *Anomalie du métabolisme des acides gras* ;
- l'ajout d'une inclusion pour la maladie à corps de Lewy, en F02.8 *Démence au cours d'autres maladies classées ailleurs* avec un renvoi au code primaire (†) G31.8 *Autres affections dégénératives précisées du système nerveux* ;
- la modification de la note d'exclusion en J12 *Pneumopathies virales, non classées ailleurs* ;
- la modification de l'exclusion pour douleur de l'épaule en R52 *Douleur, non classée ailleurs* qui renvoie en M25.5 au lieu de M75.8 ;

En ce qui concerne les cardiopathies ischémiques, plusieurs modifications de note ont été apportées par l'OMS :

- les inclusions Angine stable et *Coronary slow flow syndrome* sont ajoutées en I20.8 *Autres formes d'angine de poitrine* ;
- l'infarctus du myocarde sans susdcalage de ST [NSTEMI] est ajouté comme inclusion en I21.4 *Infarctus sousendocardique aigu du myocarde*.

Sur ce dernier point la consigne correspondante est de coder I21.4 tous les infarctus aigus du myocarde sans susdcalage de ST quelle que soit leur localisation, et d'utiliser les autres codes de la catégorie I21 pour les infarctus aigus du myocarde avec susdcalage de ST.

2. Modifications apportées par l'ATIH : introduction de nouveaux codes et de notes

2.1 Suppression du code I20.0+0 Angine de poitrine [angor] instable avec élévation des marqueurs biochimiques [enzymes] myocardiques

Les syndromes coronariens aigus avec élévation de la troponine, marqueur biochimique de la nécrose myocardique, sont considérés comme des infarctus du myocarde et sont à coder comme tels. Le code I20.0+0 créé en 2002 est donc supprimé.

2.2 Modifications de notes

Des modifications d'écriture ont été apportées sur la note d'exclusion de la catégorie I21 *Infarctus aigu du myocarde*, sur la note d'inclusion du code I98.2 et sur la note concernant le codage du lieu de l'évènement en tête du chapitre XXI.

Chapitre II

Tumeurs

(C00-D48)

Tumeurs à évolution imprévisible ou inconnue

(D37-D48)

D46 Syndromes myélodysplasiques

- D46.2 Anémie réfractaire avec excès de blastes [\[AREB\]](#)
AREB I
AREB II

Chapitre IV

Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques

(E00-E90)

Anomalies du métabolisme

(E70-E90)

E71 Anomalies du métabolisme des acides aminés à chaîne ramifiée et du métabolisme des acides gras

- E71.3 Anomalie du métabolisme des acides gras
Adrénoleucodystrophie [Addison–Schilder]
Carence en carnitine palmitoyltransférase musculaire
[Déficit en acyl-CoA déshydrogénase des acides gras à chaîne très longue \[VLCAD\]](#)
A l'exclusion de : maladie de Schilder (G37.0)

Chapitre V

Troubles mentaux et du comportement

(F00-F99)

Troubles mentaux organiques, y compris les troubles symptomatiques

(F00-F09)

F02* Démence au cours d'autres maladies classées ailleurs

- F02.8* Démence au cours d'autres maladies classées ailleurs
Démence au cours de :
- carence en :
 - acide nicotinique [pellagre] (E52†)
 - vitamine B₁₂ (E53.8†)
 - dégénérescence hépatolenticulaire (E83.0†)
 - épilepsie (G40.-†)
 - hypercalcémie (E83.5†)
 - hypothyroïdie acquise (E01.-†, E03.-†)
 - intoxications (T36-T65†)
 - lipodose cérébrale (E75.-†)

- lupus érythémateux disséminé (M32.-†)
- [maladie à corps de Lewy \(G31.8†\)](#)
- neurosyphilis (A52.1†)
- périartérite noueuse (M30.0†)
- sclérose en plaques (G35†)
- trypanosomiase (B56.-†, B57.-†)
- urémie (N18.5†)

Troubles de l'humeur [affectifs] (F30-F39)

F31 Trouble affectif bipolaire

Trouble caractérisé par deux ou plusieurs épisodes au cours desquels l'humeur et le niveau d'activité du sujet sont profondément perturbés, tantôt dans le sens d'une élévation de l'humeur et d'une augmentation de l'énergie et de l'activité (hypomanie ou manie), tantôt dans le sens d'un abaissement de l'humeur et d'une réduction de l'énergie et de l'activité (dépression). Les épisodes récurrents d'hypomanie ou de manie sont classés comme bipolaires.

Comprend : [dépression maniaque](#).

maladie		
psychose		maniacodépressive
réaction		

A l'exclusion de : cyclothymie (F34.0)
trouble bipolaire, épisode maniaque isolé (F30.-)

F31.9 Trouble affectif bipolaire, sans précision [Dépression maniaque SA](#)

Chapitre VI Maladies du système nerveux (G00-G99)

Autres affections dégénératives du système nerveux (G30-G32)

G31 Autres affections dégénératives du système nerveux, non classées ailleurs

G31.8 Autres affections dégénératives précisées du système nerveux

Corps de Lewy (maladie à) (démence à) [\(F02.8*\)](#)
Dégénérescence de la substance grise [Alpers]
Encéphalopathie nécrosante subaigüe [Leigh]

Chapitre IX Maladies de l'appareil circulatoire (I00-I99)

Cardiopathies ischémiques (I20-I25)

I20 Angine de poitrine

I20.0 Angine de poitrine instable

I20.8 Autres formes d'angine de poitrine

Angine d'effort

[Angine stable](#)[Coronary slow flow syndrome](#)

Sténocardie

I21 Infarctus aigu du myocarde

Note: Les subdivisions suivantes doivent être utilisées comme caractère supplémentaire après le quatrième caractère pour distinguer le moment de la prise en charge :

- 0 Prise en charge initiale
- 00 Prise en charge initiale, infarctus de 24 h ou moins
- 8 Autres prises en charge

Comprend : infarctus du myocarde précisé comme aigu ou d'une durée de 4 semaines (28 jours) ou moins depuis le début

A l'exclusion de : certaines complications récentes d'un infarctus aigu du myocarde (I23.-)

infarctus du myocarde :

- ancien (I25.2)
- à répétition (I22.-)
- précisé comme chronique ou d'une durée de ~~plus de~~ 4 semaines au moins (plus de 28 jours) depuis le début (I25.8)

syndrome postinfarctus du myocarde (I24.1)

I21.4 Infarctus sousendocardique aigu du myocarde[Infarctus du myocarde sans susdécalage de ST \[NSTEMI\]](#)

Infarctus non transmural du myocarde SAI

I25 Cardiopathie ischémique chronique**I25.4 Anévrisme **et dissection** d'une artère coronaire**

Fistule artérioveineuse coronaire, acquise

A l'exclusion de : anévrisme congénital (de l'artère) coronaire (Q24.5)

**Autres formes de cardiopathies
(I30-I52)****I34 Atteintes non rhumatismales de la valvule mitrale**

A l'exclusion de : affection (I05.8)
maladie (I05.9) (de la valvule) mitrale
sténose (I05.0)

précisées comme congénitales ~~(Q23.2-Q23.3)~~ [\(Q23.2-Q23.9\)](#)

précisées comme rhumatismales (I05.-)

sans cause précisée mais avec mention de :

- maladie de la valvule aortique (I08.0)
- sténose ou rétrécissement mitral(e) (I05.0)

I35 Atteintes non rhumatismales de la valvule aortique

A l'exclusion de : cause non précisée mais avec mention de lésions de la valvule mitrale (I08.0)

précisées comme congénitales ~~(Q23.0-Q23.1)~~ [\(Q23.0, Q23.1, Q23.4-Q23.9\)](#)

précisées comme rhumatismales (I06.-)

sténose subaortique hypertrophique (I42.1)

Maladies cérébrovasculaires (I60-I69)

I60 Hémorragie sousarachnoïdienne

Comprend : ~~rupture d'anévrisme cérébral~~

A l'exclusion de : séquelles d'hémorragie sousarachnoïdienne (I69.0)

I60.9 Hémorragie sousarachnoïdienne, sans précision

~~Anévrisme cérébral rompu (congénital) SAI~~

Maladies des artères, artérioles et capillaires (I70-I79)

I72 Autres anévrismes et dissections

Comprend : anévrisme (cirsoïde) (faux) (rompu)

A l'exclusion de : anévrisme (de) :

- aorte (I71.-)
- artère pulmonaire (I28.1)
- artérioveineux SAI (Q27.3)
 - acquis (I77.0)
- cardiaque (I25.3)
- cérébral (non rompu) (I67.1)
 - rompu (I60.-)
- coronaire (I25.4)
- rétinien (H35.0)
- variqueux (I77.0)

dissection d'artère :

- ~~coronaire (I25.4)~~
- précérébrale, congénitale (non rompue) (Q28.1)

Troubles autres et non précisés de l'appareil circulatoire (I95-I99)

I98* Autres troubles de l'appareil circulatoire au cours de maladies classées ailleurs

I98.2* Varices œsophagiennes non hémorragiques au cours de maladies classées ailleurs

Varices ~~œsophagiennes SAI~~ ~~œsophagiennes (non hémorragiques)~~ au cours de :

- maladies du foie (K70-K71†, K74.-†)
- schistosomiase (B65.-†)

Chapitre X

Maladies de l'appareil respiratoire (J00-J99)

Grippe et pneumopathie (J09-J18)

J12 Pneumopathies virales, non classées ailleurs

Comprend : bronchopneumopathie due à des virus autres que des virus grippaux

A l'exclusion de : pneumopathie (par) :

- au cours de grippe (J09, J10.0, J11.0)
- ~~congénitale (P23.0)~~
- de la rubéole congénitale (P35.0)
- inhalation (de) :
 - SAI (J69.0)
 - ~~substances solides et liquides (J69.-)~~
 - ~~du nouveau-né (P24.9)~~
 - due à une anesthésie au cours de :
 - grossesse (O29.0)
 - puerpéralité (O89.0)
 - travail et accouchement (O74.0)
 - ~~huile (J69.1)~~
 - ~~substances solides et liquides (J69.-)~~
- interstitielle SAI (J84.9)
- ~~d'inhalation du nouveau-né (P24.9)~~ ~~lipidique (J69.1)~~
- ~~syndrome respiratoire aigu sévère [SRAS] (U04.9)~~ ~~virale, congénitale (P23.0)~~
~~syndrome respiratoire aigu sévère [SRAS] (U04.9)~~

J15 Pneumopathies bactériennes, non classées ailleurs

J15.6 Pneumopathie due à d'autres bactéries ~~aérobies~~ à Gram négatif

Pneumopathie due à :

- ~~bactéries (aérobies) à Gram négatif SAI~~
- Serratia marcescens

Chapitre XII

Maladies de la peau et du tissu cellulaire souscutané (L00-L99)

Maladies des phanères et des annexes de la peau (L60-L75)

L70 Acné

L70.5 Acné excoriée ~~des jeunes filles~~ ~~Acné excoriée des jeunes filles~~

Chapitre XIV

Maladies de l'appareil génito-urinaire (N00-N99)

Autres affections du rein et de l'uretère (N25-N29)

N28 Autres affections du rein et de l'uretère, non classées ailleurs

N28.1 Kyste du rein, ~~acquis~~

Kyste du rein (~~acquis~~) (multiple) (solitaire), ~~acquis~~

A l'exclusion de : maladie kystique du rein, ~~congénitale~~ (~~congénitale~~) (Q61.-)

Chapitre XV

Grossesse, accouchement et puerpéralité (O00-O99)

Autres problèmes obstétricaux, non classés ailleurs (O94-O99)

O96	Mort d'origine obstétricale, survenant plus de 42 jours mais moins d'un an après l'accouchement
O96.0	Mort relevant directement d'une cause obstétricale <u>survenant plus de 42 jours mais moins d'un an après l'accouchement</u>
O96.1	Mort relevant indirectement d'une cause obstétricale <u>survenant plus de 42 jours mais moins d'un an après l'accouchement</u>
O96.9	Mort relevant d'une cause obstétricale non précisée <u>survenant plus de 42 jours mais moins d'un an après l'accouchement</u>

Chapitre XVI

Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale (P00-P96)

Affections hémorragiques et hématologiques du fœtus et du nouveau-né (P50-P61)

P52	Hémorragie intracrânienne non traumatique du fœtus et du nouveau-né
P52.2	Hémorragie intraventriculaire (non traumatique) du fœtus et du nouveau-né, degré 3 <u>et 4</u> Hémorragie sousépendymaire avec extension intracérébrale et extension intraventriculaire

Chapitre XVII

Malformations congénitales et anomalies chromosomiques (Q00-Q99)

Malformations congénitales de l'appareil urinaire (Q60-Q64)

Q61	Maladies kystiques du rein A l'exclusion de : kyste acquis du rein (<u>acquis</u>) (N28.1) syndrome de Potter (Q60.6)
Q61.0	Kyste congénital unique du rein Kyste du rein <u>congénital</u> (eongénital)-(unique)

Chapitre XVIII

Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques et de laboratoire, non classés ailleurs (R00-R99)

Symptômes et signes généraux (R50-R69)

Comprend: douleur ne pouvant être rapportée à un seul organe ou une seule partie du corps

A l'exclusion de :

- céphalée (R51)
- colique néphrétique (N23)
- douleur (de) :
 - abdominale (R10.-)
 - articulaire (M25.5)
 - dent (K08.8)
 - dos (M54.9)
 - épaule (~~M75.8~~) (M25.5)
 - gorge (R07.0)
 - langue (K14.6)
 - mammaire (N64.4)
 - membre (M79.6)
 - oculaire (H57.1)
 - oreille (H92.0)
 - pelvienne et périnéale (R10.2)
 - psychogène (F45.4)
 - rachis (M54.-)
 - région lombaire (M54.5)
 - thoracique (R07.1-R07.4)
- personnalité caractérisée par un syndrome algique chronique (F62.8)

Chapitre XX

Causes externes de morbidité et de mortalité (V01-Y98)

Code du lieu de l'événement

Les classes suivantes sont données pour être utilisées comme caractères supplémentaires ~~en quatrième position~~ à ajouter aux codes des catégories W00-Y34 pour indiquer le lieu de l'évènement dû à une cause externe :

- 0 Domicile
- 1 Etablissement collectif
- 2 Ecole, autre institution et lieu d'administration publique
- 3 Lieu de sport et d'athlétisme
- 4 Rue ou route
- 5 Zone de commerce et de services
- 6 Local industriel et chantier de construction
- 7 Exploitation agricole
- 8 Autres lieux précisés
- 9 Lieu, sans précision

Accidents (V01-X59)

Autres causes externes de lésion traumatique accidentelle (W00-X59)

Exposition aux forces de la nature

(X30-X39)

X34 Victime d'un tremblement de terre

X34.0 [Victime de mouvements telluriques cataclysmiques causés par un tremblement de terre](#)
[Bloqué ou blessé par l'effondrement d'un bâtiment ou d'un autre ouvrage dû à un tremblement de terre](#)

X34.1 [Victime de tsunami](#)

X34.8 [Victime d'autres effets précisés de tremblement de terre](#)

X34.9 [Victime de tremblement de terre, sans précision](#)

X39 Exposition à des forces de la nature, autres et sans précision

Comprend : rayonnements naturels SAI
raz de marée SAI

A l'exclusion de : exposition SAI (X59.9)
[tsunami \(X34.1\)](#)

Surmenage, voyages et privations (X50-X57)

X53 Privation d'aliments

Comprend : privation d'aliments entraînant :

- famine
- inanition
- malnutrition

A l'exclusion de : délaissement ou abandon [par l'entourage ou d'autres personnes](#) (Y06.-)
ingestion insuffisante d'aliments et de liquides par négligence personnelle (R63.6)
négligence personnelle SAI (R46.8)

X54 Privation d'eau

Comprend : privation d'eau entraînant :

- déshydratation
- inanition

A l'exclusion de : délaissement ou abandon [par l'entourage ou d'autres personnes](#) (Y06.-)
ingestion insuffisante ~~d'aliments et~~ de liquides par négligence personnelle (R63.6)
négligence personnelle SAI (R46.8)