



# Les «intoxications médicamenteuses» et autres effets nocifs et indésirables des médicaments

PMSI MCO



FACULTÉ DE MÉDECINE  
MONTPELLIER-NÎMES

2024 – Distanciel 22/11 – NB-FP

# Patients hospitalisés à la suite de la prise de médicaments, présentant des symptômes ou des pathologies liés à cette consommation.

- Somnolence, coma....
- Eruptions cutanées
- Hépatite
- Anémie, aplasie
- Dystonie
- .....



# Il faut déterminer s'il s'agit d'une :

## INTOXICATION VOLONTAIRE

- Tentative de suicide

## INTOXICATION ACCIDENTELLE

- Erreur humaine

## INTOXICATION INDETERMINEE

- Situations où l'on ne peut pas déterminer clairement les intentions

## EFFETS INDESIRABLES D'UN MEDICAMENT

- Prescription médicamenteuse correctement administrée



# INTOXICATION VOLONTAIRE : TS

## Tentative de suicide médicamenteuse

- **Tentative de suicide médicamenteuse** (le patient survit) ou **suicide médicamenteux effectif** (décès du patient durant le séjour) suivent le même codage.
- **Définition** : Prise volontaire d'un ou plusieurs médicaments dans l'intention de se suicider (acte auto-infligé, intentionnel et auto-induit).
- **Diagnostic Principal (DP)** : Utiliser un code des catégories **T36 à T50** pour identifier la classe de médicaments impliqués, en utilisant les subdivisions appropriées pour chaque code. Ces codes couvrent les intoxications causées par des médicaments et substances biologiques.



# INTOXICATION PAR :

**T36** antibiotiques systémiques

**T37** d'autres anti-infectieux et antiparasitaires systémiques

**T38** hormones et leurs substituts synthétiques et antagonistes, non classés ailleurs

**T39** analgésiques non opioïdes, antipyrétiques et anti-rhumatisants

**T40** narcotiques et psychodysléptiques hallucinogènes

**T41** anesthésiques et gaz thérapeutiques

**T42** antiépileptiques, sédatifs, hypnotiques et antiparkinsoniens

**T43** médicaments psychotropes, non classés ailleurs

**T44** médicaments agissant essentiellement sur le système nerveux autonome

**T45** substances essentiellement systémiques et hématologiques, non classés ailleurs

**T46** substances agissant essentiellement sur le système cardiovasculaire

**T47** substances agissant essentiellement sur le tractus gastrointestinal

**T48** substances agissant essentiellement sur les muscles lisses et striés et l'appareil respiratoire

**T49** substances à usage topique agissant essentiellement sur la peau et les muqueuses et par médicaments à usage ophtalmologique, oto-rhino-laryngologique et dentaire

**T50** diurétiques et médicaments et substances biologiques, autres et sans précision



## Pour déterminer le code T précis à utiliser pour la famille du médicament impliqué, on peut :

- Consulter l'**Index des médicaments et autres substances chimiques** (Table des effets nocifs) dans l'index alphabétique de la **CIM-10** (volume 3), qui permet d'identifier la famille médicamenteuse et le code T approprié.
- Ou, utiliser le **Vidal** pour trouver la famille pharmacologique du médicament en question, facilitant ainsi l'identification du code T correspondant.



## Intoxication par absorption d'Aspirine

- **T39.0** Salicylés

## Intoxication par absorption de Zopiclone

- **T42.6** Autres antiépileptiques, sédatifs et hypnotiques

## Intoxication par Tramadol

- **T40.4** Autres narcotiques synthétiques



## DAS :

- un code entre **X60 et X64** pour décrire le mode auto-infligé
- Éventuellement les codes T complémentaires en cas d'intoxication poly médicamenteuse
- Toutes les pathologies et symptômes annexes pris en charge durant l'hospitalisation, coma, somnolence, insuffisance hépatique aigue...

**X60.-** Auto-intoxication par des **analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux non opiacés** et exposition à ces produits

**X61.-** Auto-intoxication par **des antiépileptiques, sédatifs, hypnotiques, antiparkinsoniens et psychotropes** et exposition à ces produits, non classés ailleurs

**X62.-** Auto-intoxication par des **narcotiques et psychodysléptiques [hallucinogènes]** et exposition à ces produits, non classés ailleurs

**X63.-** Auto-intoxication par **d'autres substances pharmacologiques agissant sur le système nerveux autonome** et exposition à ces produits

**X64.-** Auto-intoxication par des **médicaments et substances biologiques** et exposition à ces produits, autres et sans précision

**A COMPLETER PAR .....**



# On doit toujours préciser le lieu de la TS en ajoutant un 4ème caractère

0 : domicile

1 : établissement collectif

2 : Ecole, autre institution et lieu d'administration publique

3 : lieu de sport

4 : rue ou route

5 : Zone de commerce et de service

6 : local industriel et chantier de construction

7 : exploitation agricole

8 : autre lieu précisé

9 : lieu sans précision



## Tentative de suicide par absorption d'Aspirine à domicile

- T39.0 Salicylés
- X60.0 Auto-intoxication par des analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux non opiacés et exposition à ces produits, domicile

## Tentative de suicide par absorption de Zopiclone

- T42.6 Autres antiépileptiques, sédatifs et hypnotiques
- X61.9 Auto-intoxication par des antiépileptiques, sédatifs, hypnotiques, antiparkinsoniens et psychotropes et exposition à ces produits, non classés ailleurs, lieu sans précision

## Tentative de suicide par Tramadol au lycée

- T40.4 Autres narcotiques synthétiques
- X62.2 Auto-intoxication par des narcotiques et psychodysléptiques [hallucinogènes] et exposition à ces produits, non classés ailleurs, école et lieu public



## Tentative de suicide par absorption de Zopiclone, de Keppra, de Lexomil et d'alcool chez un patient SDF, retrouvé dans la rue

- T42.6 Autres antiépileptiques, sédatifs et hypnotiques
- T42.4 Benzodiazépines
- X61.4 Auto-intoxication par des antiépileptiques, sédatifs, hypnotiques, antiparkinsoniens et psychotropes et exposition à ces produits, non classés ailleurs, rue ou route
- T51.0 Éthanol
- X65.4 Auto-intoxication par l'alcool et exposition à l'alcool, rue ou route
- Z59.0 Sans abri



# INTOXICATION ACCIDENTELLE

## Erreur humaine

### Prises accidentelles de médicaments, incluant différents types d'erreurs :

- Confusion (prise d'un médicament à la place d'un autre)
- Mésusage d'un médicament
- Double prise involontaire
- Ingestion accidentelle par un enfant de médicaments laissés à sa portée
- Autres erreurs similaires



# Même logique de codage que la TS

- **DP** : un code entre **T36 à T50** pour décrire la famille du médicament utilisé
- Mais un **DAS** de la catégorie « intoxication accidentelle » compris entre **X40 et X44**

**X40** Intoxication accidentelle par des **analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux, non opiacés** et exposition à ces produits

**X41** Intoxication accidentelle par des **antiépileptiques, sédatifs, hypnotiques, antiparkinsoniens et psychotropes** et exposition à ces produits, non classés ailleurs

**X42** Intoxication accidentelle par des **narcotiques et psychodysléptiques hallucinogènes** et exposition à ces produits, non classés ailleurs

**X43** Intoxication accidentelle par d'autres **substances pharmacologiques agissant sur le système nerveux autonome** et exposition à ces substances

**X44** Intoxication accidentelle par **des médicaments et substances biologiques** et exposition à ces produits, autres et sans précision

- **Toujours préciser à l'aide du 4ème caractère le lieu de l'accident**



## **Enfant de 5ans somnolent, ayant absorbé accidentellement 6 comprimés de Stilnox**

- T42.7 Antiépileptiques, sédatifs et hypnotiques, sans précision
- X41.9 Intoxication accidentelle par des antiépileptiques, sédatifs, hypnotiques, antiparkinsoniens et psychotropes et exposition à ces produits, non classés ailleurs, lieu sans précision
- R40.0 Somnolence

## **Hypoglycémie sévère chez un patient diabétique ayant fait deux fois son injection d'insuline à domicile**

- T38.3 Insuline et hypoglycémifiants oraux
- X44.0 Intoxication accidentelle par des médicaments et substances biologiques et exposition à ces produits, autres et sans précision, domicile
- E16.0 Hypoglycémie médicamenteuse, sans coma
- Diabète...



# INTOXICATION INDETERMINEE

Situations où l'on ne peut pas déterminer clairement les intentions. Même logique pour le codage du DP

**DP** : un code entre T36 à T50 pour décrire la famille du médicament utilisé

Mais en **DAS** utiliser un code comprise entre Y10 et Y14 (à compléter avec le lieu)

**Y10** Intoxication par des **analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux non opiacés** et exposition à ces produits, intention non déterminée

**Y11** Intoxication par des **antiépileptiques, sédatifs, hypnotiques, antiparkinsonien et psychotropes** et exposition à ces produits, non classés ailleurs, intention non déterminée

**Y12** Intoxication par des **narcotiques et psychodysléptiques [hallucinogènes]** et exposition à ces produits, non classés ailleurs, intention non déterminée

**Y13** Intoxication par d'autres **substances pharmacologiques agissant sur le système nerveux autonome** et exposition à ces produits, intention non déterminée

**Y14** Intoxication par **des médicaments et substances biologiques**, autres et sans précision et exposition à ces produits, intention non déterminée



**Patiente âgée de 89 ans retrouvée par son IDE à domicile dans le coma, un blister d'Imovane avec 8 cachets manquants sur la table de nuit. Vue par le psychiatre à la sortie du coma, à priori pas d'intention suicidaire identifiée, pas de dépression latente mais une grande lassitude liée à l'âge. La patiente n'a pas de souvenir de son geste...**

- T42.6 Autres antiépileptiques, sédatifs et hypnotiques
- Y11.0 Intoxication par des antiépileptiques, sédatifs, hypnotiques, antiparkinsoniens et psychotropes et exposition à ces produits, non classés ailleurs, intention non déterminée, à domicile
- R40.28 Coma, autre et sans précision



# EFFETS INDESIRABLES D'UN MEDICAMENT

Prescription médicamenteuse respectée, sans erreur évidente de posologie, correctement administrée, mais à l'origine de réactions « anormales » ou d'effets indésirables pour le patient.

Dans ces cas-là on code la **nature de la réaction anormale ou de l'effet indésirable** (en DP si cela correspond au motif d'hospitalisation),



**Enfant Patient traité par Josacine dans le cadre d'une infection ORL, apparition rapide d'une éruption cutanée généralisée. Switch antibiotique et disparition des signes cutanés.**

- L27.0 Éruption généralisée due à des médicaments
- Y40.3 Macrolides

**Hospitalisée à J2 d'une séance de chimiothérapie dans le cadre d'une tumeur maligne de l'ovaire. Fatigue importante et aplasie médullaire.**

- D61.1 Aplasie médullaire médicamenteuse
- Y43.1 Antimétabolites antitumoraux



**Patient sous furosémide, hospitalisé pour hyponatrémie sévère, un lien direct est fait entre la prise de Furosémide et les troubles ioniques.**

- E87.10 Hyponatrémie inférieure à 120 millimoles [mmol] par litre
- Y54.4 Diurétiques de l'anse

**Patiente épileptique mise récemment sous Keppra, elle présente un état confusionnel depuis quelques jours. Arrêt du Keppra, reprise d'une vigilance normale.**

- R41.0 Désorientation, sans précision
- Y46.6 Anti-épileptiques, autres et sans précision



# RECAPITULATIF

**INTOXICATION VOLONTAIRE** (tentative de suicide) :

Codes **T36 à T50 + X60 à X64**

**INTOXICATION ACCIDENTELLE** (erreur humaine) :

Codes **T36 à T50 + X40 à X44**

**INTOXICATION INDÉTERMINÉE** (intention non précisée) :

Codes **T36 à T50 + Y10 à Y14**

**EFFETS INDÉSIRABLES D'UN MÉDICAMENT** (médicament correctement prescrit et administré) :

Code décrivant **la nature de l'effet indésirable + Y40 à Y59**





**N'hésitez pas si vous avez d'autres questions.  
Bonne continuation dans votre travail !**

# Boîte à outils pour votre présentation



FACULTÉ DE MÉDECINE  
MONTPELLIER-NÎMES



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



MUSE



MONTPELLIER UNIVERSITÉ D'EXCELLENCE



ÉCOLE DE  
GÉRIATRIE ET  
GÉRONTOLOGIE  
MONTPELLIER - NÎMES



# Quelques idées pour présenter des points

Idées 1

Lorem Ipsum

Idées 2

Lorem Ipsum

Idées 3

Lorem Ipsum

Idées 4

Lorem Ipsum

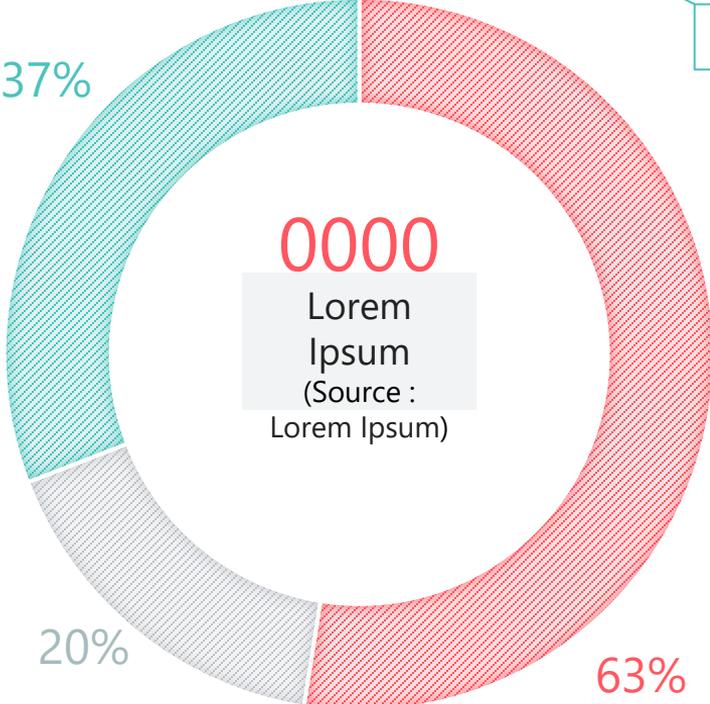
Idées 5

Lorem  
Ipsum



# Quelques idées présenter des chiffres

■ Lorem ■ Ipsum ■ Dolor



← Lorem Ipsum ⓘ

1,2%  
Lorem Ipsum

+33%  
Lorem Ipsum

