



Hospices Civils de Lyon

12ème symposium interdisciplinaire de Médecine Générale



CUMG Collège universitaire
de médecine générale

Comment bien prescrire en DCI ? et pourquoi ...

Dr Xavier Dode

Service pharmaceutique

Groupement Hospitalier Est - Hospices Civils de Lyon



vosre santé, notre engagement

Liens d'intérêts avec la thématique :



- Président du **C**entre **N**ationale **H**ospitalier d'**I**nformation sur le **M**édicament (**CNHIM**)



- Membre du groupe de travail / Certification des Logiciels hospitaliers d'aide à la Prescription (LAP)

HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ



- Membre du groupe de travail / Agrément des Bases de Données sur le médicament (Bdm)

HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ



- Membre du groupe de travail / Certification des Logiciels hospitaliers d'aide à la Dispensation (LAD)

HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

Liens d'intérêts avec la thématique :



- Président du **Centre Nationale Hospitalier d'Information sur le Médicament (CNHIM)**



-

Marquage CE



Le 7 décembre 2017, la Cour de justice de l'Union européenne a confirmé qu'un logiciel d'aide à la prescription médicale pouvait être qualifié de dispositif médical. Une telle conclusion est fondamentale : le produit qualifié de dispositif médical doit comporter le marquage CE, mais en contrepartie, il doit pouvoir circuler librement dans toute l'Union. En d'autres termes, les Etats membres ne peuvent, par principe, exiger de son fabricant une certification supplémentaire

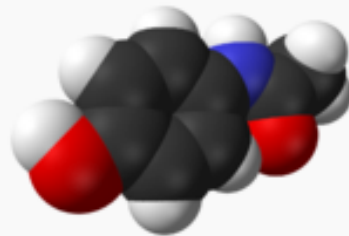
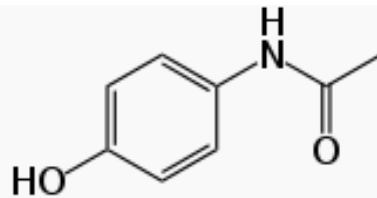
HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

Prescription en DCI

- Attention cela n'est pas la bonne piste !



Représentations plane et 3D d'une molécule de paracétamol

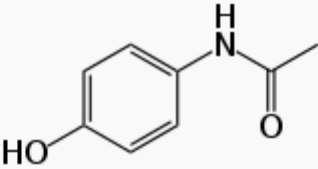
Identification

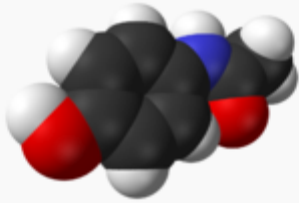
Nom UICPA	<i>N</i> -(4-hydroxyphényl)acétamide
Synonymes	acétaminophène 4-acétylaminophénol <i>p</i> -acétylaminophénol

Prescription en DCI

- Attention cela n'est pas la bonne piste !

Paracétamol





Représentations plane et 3D d'une molécule de paracétamol

Identification

Nom UICPA	<i>N</i> -(4-hydroxyphényl)acétamide
Synonymes	acétaminophène 4-acétylaminophénol <i>p</i> -acétylaminophénol

Paracétamol en France

Acétaminophène au USA

Le bon terme est Prescription en DC

- Politique du programme OMS de création des DCI
 - ✓ pas de DCI
 - ✓ pour des substances employées depuis très longtemps à des fins médicales
 - ✓ sous un nom bien établi, (morphine, codéine...),
 - ✓ sous un nom chimique usuel (acide acétique).
 - ✓ pour les substances végétales (phytomédicaments)
 - ✓ pour les produits homéopathiques.

Prescription en DC / Mentions minimales

- Qu'elle soit effectuée via un LAP ou manuscrite la Prescription en DC est obligatoire depuis le 1er janvier 2015, (*article L. 5121-1-2 et L. 5121-1-3 du code de la santé publique*)

- Mentions minimales à apposer sur l'ordonnance par le prescripteur (*article R.5125-55 du Code de la santé publique*) :
 - ✓ le(s) principes actif(s) désigné(s) par sa(leur) DC,
 - ✓ en précisant :
 - ✓ le dosage,
 - ✓ la forme pharmaceutique
 - ✓ la voie d'administration

- ***Si le médicament comporte plusieurs principes actifs, la DC et le dosage de chacun de ces principes actifs doivent être reliés par un signe "+".***

- ***Le nom de marque de la spécialité peut être ajouté après cette DC,***
Exemple : ACIDE CLAVULANIQUE 125 mg + AMOXICILLINE 1 g ; pdre p susp buv (AUGMENTIN).

Prescription en DC / Mentions complémentaires parfois nécessaires...

- mentions complémentaires parfois nécessaires pour garantir la délivrance d'une spécialité parfaitement adaptée au patient.
 - ✓ Produits contenant des excipients à effets notoires,
 - ✓ Dispositifs d'administration
 - ✓ (exemple : pipettes d'administration différentes en fonction de l'âge du patient, systèmes d'inhalation utilisés dans l'asthme),
 - ✓ Présentations différentes pour un même produit
 - ✓ (exemples : collyre en flacon ou en unidose, seringue pré-remplie ou solution à reconstituer...)
 - ✓ Conditions de conservation différente (Minirin)
 - ✓ Indications spécifiques (bisoprolol)
- Dans ces cas, il est recommandé de préciser sa prescription, par exemple en incluant le nom complet de la spécialité.

Prescription en DC / cas inappropriés

- Publication par la HAS d'une liste d'exclusion de 7 catégories de produits :
 - ✓ Spécialités comportant plus de 3 principes actifs
 - ✓ (associations d'acides aminés et/ou de vitamines).
 - ✓ Médicaments dont le RCP mentionne une difficulté en cas de prescription en DC.
 - ✓ Médicaments radio-pharmaceutiques.
 - ✓ Médicaments homéopathiques.
 - ✓ Médicaments de phytothérapie.
 - ✓ Médicaments d'origine biologique (exemples : insuline injectables, hormones de croissance).
 - ✓ Médicaments comportant des unités de prescription de composition différente
 - ✓ (exemple : pilules contraceptives, dont le dosage en oestrogènes et progestérone diffère selon le jour de prise).

Prescription en DC / LAP / MV

- Dans un LAP la prescription en DC peut /doit s'appuyer sur les Médicaments Virtuels (MV) de la Bdm du LAP

- Exemple : notions définies par la base de données sur le médicament Thériaque de médicament virtuel fils (MVF) et père (MVP) :
 - ✓ Spécialité : Nom de marque + dosage + forme
 - ✓ *Sintrom 4mg comprimé*

 - ✓ **MVF** : DC + dosage + forme
 - ✓ *acenocoumarol 4mg comprimé*

 - ✓ **MVP** : DC + forme
 - ✓ *acenocoumarol comprimé*

Intérêt d'une prescription en DC s'appuyant sur les MV

- Permet une substitution sécurisée
- Permet une résolution en spécialités adaptées
 - ✓ En prescription, le LAP se base sur la notion de **MVF** pour permettre la prescription en DC
 - ✓ **acenocoumarol 4mg comprimé** à raison de 0.25 comprimé le soir
 - ✓ En délivrance et administration, le Logiciel se base sur la notion de **MVP** pour effectuer la résolution
 - ✓ *0.25 comprimé d'acenocoumarol 4mg = 1 mg d'acenocoumarol = 1 comprimé d'acenocoumarol 1mg = 1 comprimé de Minisintrom*
 - ou
 - ✓ Une prescription « acenocoumarol 4mg comprimé à raison de 5mg »
 - ✓ *donne lieu à une résolution via le MVP portant sur les deux MVF **acenocoumarol 1mg comprimé** et **acenocoumarol 4mg comprimé**, même si le prescripteur a choisi le MVF **acenocoumarol 4mg comprimé***
- Pose les bases via Médicabase (*base d'interopérabilité des MV des différentes Bdm*) d'une dématérialisation complète et d'un chainage des prescriptions/ dispensations
 - ✓ entre les acteurs libéraux médecins/pharmaciens
 - ✓ entre les acteurs libéraux et hospitaliers

Efficiencce et
Continuité de prise
en charge !!!

Merci de votre attention

xavier.dode@chu-lyon.fr