

Nomenclature des consommables

➤ ATC

Une formation proposée par :



Nos données
au service
de la Santé



**l'Assurance
Maladie**



**PLATEFORME
DES DONNÉES
DE SANTÉ**
FRENCH HEALTH DATA HUB



Historique et gestion de la classification :

- En 1976, la classification ATC est créée sur la base d'une classification anatomique internationale. Elle est gérée par le "Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology" de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) qui effectue une mise à jour régulière.
- Cette mise à jour est faite par intégration de nouvelles entrées à la demande des utilisateurs du système (fabricants, agences réglementaires, chercheurs), si remplissage d'au moins un des critères :
 - nouvelle entité chimique ou biologique proposée pour autorisation ;
 - entité chimique existante bien définie avec une autorisation de mise sur le marché approuvée dans un ou plusieurs pays ;
 - les médicaments à base de plantes évalués et approuvés par les autorités réglementaires sur la base de dossiers comprenant des données sur l'efficacité, la sécurité et la qualité.

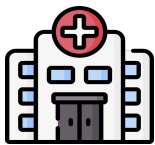
Pour les autres médicaments, une étude au cas par cas est réalisée. Les médicaments traditionnels complémentaires, homéopathiques et à base de plantes ne sont en général pas inclus.

- En France, l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) effectue la traduction française officielle de la classification ATC.
- Le code ATC est attribué en fonction de la DCI (Dénomination commune internationale).

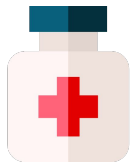
ATC

Classification Anatomique, Thérapeutique, Chimique (ATC) (2/2)

Usage :



Dans la base principale du Système National des Données de Santé (SNDS), la nomenclature ATC est retrouvée dans le cadre du Datamart de Consommation Inter-Régimes (DCIR).



Elle permet de classer les médicaments selon l'organe ou le système sur lequel ils agissent et selon leurs propriétés thérapeutiques, pharmacologique et chimiques.

La classification comprend **14 groupes principaux (groupes anatomiques)**.

A	Système digestif et métabolisme
B	Sang et organes hématopoïétiques
C	Système cardio-vasculaire
D	Dermatologie
G	Système génito-urinaire et hormones sexuelles
H	Hormones systémiques, à l'exclusion des hormones sexuelles et des insulines
J	Anti-infectieux (usage systémique)

L	Antinéoplasiques et agents immunomodulants
M	Système musculo-squelettique
N	Système nerveux
P	Antiparasitaires, insecticides et répulsifs
R	Système respiratoire
S	Organes sensoriels
V	Divers

Le code possède 7 éléments déclinés sur 5 niveaux de hiérarchie de type LCCLLCC (L : lettre, C : chiffre)

- L : groupe anatomique
- CC : groupe thérapeutique
- L : groupe pharmacologique
- L : groupe chimique
- CC : substance chimique

Exemple :

Niveau		
1	Système digestif et métabolisme	A
2	Médicaments utilisés dans le diabète	A10
3	Médicaments hypoglycémiants, insuline exclue	A10B
4	Biguanides	A10BA
5	Metformine (= DCI)	A10BA02

Note : Au niveau 5, le nom de la substance chimique (*Ex : metformine*) correspond à la **dénomination commune internationale (DCI)**, c'est le nom scientifique du produit. Une même substance active peut-être présente dans des dizaines de médicaments ayant des noms commerciaux / de marques différents.



ATC

Exemple de molécule retrouvée dans plusieurs codes ATC, seule ou en association

Recherche par le nom de la substance : “Paracétamol”

ATC niveau 5	DCI
<i>N02AJ06</i>	<i>codéine et paracétamol</i>
<i>N02AJ01</i>	<i>dihydrocodeine et paracétamol</i>
<i>N02AJ22</i>	<i>hydrocodone et paracétamol</i>
<i>N02AJ17</i>	<i>oxycodone et paracétamol</i>
<i>N02BE01</i>	<i>paracetamol</i>
<i>N02BE51</i>	<i>paracetamol, en association sauf aux psycholeptiques</i>
<i>N02BE71</i>	<i>paracetamol, en association avec des psycholeptiques</i>
<i>N02AJ13</i>	<i>tramadol et paracétamol</i>

Codes ATC dans la base principale du SNDS

Base de données	Table	Variable	Libellé
Référentiel des médicaments	IR_PHA_R	PHA_ATC_C03	Classe thérapeutique ATC (2ème niveau)
		PHA_ATC_L03	Libellé classe ATC (2ème niveau)
		PHA_ATC_CLA	Classe thérapeutique ATC (5ème niveau)
		PHA_ATC_LIB	Libellé classe ATC (5ème niveau, DCI)

Remarque : Le référentiel IR_PHA_R est mis à jour mensuellement par la Caisse Nationale de l'Assurance Maladie (CNAM) à partir des parutions au Journal Officiel. Certains codes de médicaments n'y sont pas renseignés à l'instant T : médicaments anciens et peu utilisés, médicaments génériques qui ne sont pas encore affectés, nouveaux médicaments pour lesquels il faudra créer une nouvelle classe ATC ou médicaments qui changent de conditionnement. Ces médicaments seront retrouvés dans des actualisations ultérieures de ce référentiel. D'autres référentiels de médicaments peuvent être également consultés (voir [diapositive "Liens utiles"](#)).

- La classification ATC n'implique aucun jugement de l'efficacité des substances. Les médicaments classés dans le même niveau d'ATC ne sont pas par définition équivalents d'un point de vue thérapeutique.
- En général, une molécule unique possède un code ATC spécifique.
Exemple : l'amiodarone qui a une indication en tant qu'anti-arythmique et qui possède un seul code ATC : C01BD01.

Toutefois, si une molécule est disponible pour diverses voies d'administration avec plusieurs indications thérapeutiques différentes, elle peut avoir plusieurs codes ATC (voir exemple dans la diapositive suivante).

Exemple : les produits contenant de la prednisolone comme substance active présentent différents codes ATC selon l'indication et la formulation associée (formulation systémique, formulation pour application locale).

A01AC04 Prednisolone

A01AC54 Prednisolone, combinaisons

A07EA01 Prednisolone

C05AA04 Prednisolone

D07AA03 Prednisolone

D07BA01 Prednisolone et antiseptiques

D07CA03 Prednisolone et antibiotiques

D07XA02 Prednisolone

H02AB06 Prednisolone

L02BX53 Abiratérone et prednisolone

R01AD02 Prednisolone

R01AD52 Prednisolone combinaisons

S01BA04 Prednisolone

S01BB02 Prednisolone et mydriatiques

S01CA02 Prednisolone et anti-infectieux

S01CB02 Prednisolone

S02BA03 Prednisolone

S02CA01 Prednisolone et anti-infectieux

S03BA02 Prednisolone

S03CA02 Prednisolone et anti-infectieux

V03AB05 Prednisolone et prométhazine

A : Système digestif et métabolisme ; C : Système cardiovasculaire ; D : Dermatologie ; H : Hormones systémiques à l'exclusion des hormones sexuelles et des insulines ; L : Antinéoplasiques, insecticides et répulsifs ; R : Système respiratoire ; S : Organes sensoriels ; V : Divers.

- Dans de nombreux groupes principaux de l'ATC, des groupes pharmacologiques ont été attribués aux 2ème, 3ème et 4ème niveaux permettant d'inclure des médicaments ayant plusieurs usages thérapeutiques (indications), sans préciser l'indication principale.

Par exemple : les inhibiteurs calciques ont plusieurs indications thérapeutiques (prise en charge de l'hypertension artérielle, maladie coronarienne etc.). Cependant ils ne sont pas classés vis-à-vis de leur ATC dans une catégorie correspondant à l'une de leur indication thérapeutique. Ils sont classés dans un groupe ayant une définition pharmacologique (ici, C08 - inhibiteurs calciques).

C.....Système cardiovasculaire
C08.....Inhibiteurs calciques
C08D.....Inhibiteurs calciques sélectifs à effets cardiaques directs
C08DA.....Dérivés de la phénylalkylamine
C08DA01.....Vérapamil

- Les médicaments contenant deux principes actifs ou plus sont considérés comme des combinaisons dans le système de classification ATC et se voient attribuer des codes ATC différents de ceux du produit contenant un seul composant (un principe actif).

Par exemple : la spécialité Augmentin® (ATC = J01CR02) contient de l'amoxicilline et de l'acide clavulanique.

J01CR02.....Amoxicilline+acide clavulanique
J01CA04.....Amoxicilline seule
Pas d'ATC pour l'acide clavulanique seul

- **Des révisions** du système ATC sont régulièrement effectuées par [l'OMS](#), suite à différentes évolutions :

- changement dans l'utilisation thérapeutique principale

Exemple : En 2011, un code a été ajouté pour le lévonorgestrel (G03AC03) lorsque celui ci est indiqué uniquement en contraception d'urgence = G03AD01.

- apport de nouvelles connaissances en matière de pharmacologie ou de mécanisme d'action
- établissement de groupes ATC spécifiques pour une ou plusieurs substances déjà classées dans un autre groupe

Exemple : Séparation d'un code ATC. En 2017, le code C07FB02 (métoprolol et autres antihypertenseurs) a été séparé : les combinaisons de métoprolol et félodipine restent dans C07FB02, tandis que les combinaisons de métoprolol et amlodipine passent en C07FB13.

- suppression de code ATC

Exemple : En 2023, le code J07BX03 (vaccins contre la COVID-19) a été supprimé et remplacé par la classe ATC niveau 4 J07BN Vaccins contre la COVID-19 et contenant 5 types de vaccins (J07BN01 à J07BN05).

NB : Les changements dans la classification ATC doivent être réduits au minimum. Un objectif important est de maintenir un système de classification stable dans le temps.



Référence

- [Index ATC/DDD 2024](#), OMS
- [Modification des ATC depuis 2005](#), OMS



Listes de classes ATC et DCI (téléchargeable)

- [Terminologie ATC](#), ANS



Utilitaire de recherche de code ATC

- [Recherche de code ATC](#), Mediatly (**Attention : site non officiel, source et fréquence d'actualisation non connue**)



Sites d'informations sur les médicaments

- [Thériaque](#)
- [Thésorimed](#)
- [Vidal](#)
- [Base de données publique des médicaments](#)



Open Data

- [Medic'Am](#), Ameli
- [OpenMedic](#), Ameli

ANSM : Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé

ATC : Anatomique, Thérapeutique, Chimique

CNAM : Caisse Nationale de l'Assurance Maladie

DCI : Dénomination Commune Internationale

DCIR : Datamart de Consommation Inter-Régimes

OMS : Organisation Mondiale de la Santé

SNDS : Système National des Données de Santé