

Médicaments aux noms similaires : une cause majeure d'erreurs médicamenteuses

[Déjà paru dans la rubrique "bon à savoir" sur notre site Web le 17/05/17]

Le CBIP a été récemment informé d'une erreur par laquelle des gélules de dexaméthasone ont été préparées et délivrées au lieu de gélules de dexamphétamine, prescrites en magistrale dans le cadre de l'ADHD. L'erreur n'a été constatée qu'après la survenue chez le patient d'un certain nombre d'effets indésirables typiques liés aux corticostéroïdes (*moon face*, vergetures...).

Quelques commentaires

- Les erreurs relatives aux médicaments aux noms similaires ou aux médicaments avec des conditionnements ou étiquetages similaires (dits *look-alike or sound-alike medicines* ou LASA) constituent l'une des principales causes d'erreurs médicamenteuses. De telles erreurs peuvent survenir à chaque étape du circuit médicamenteux (prescription, préparation, délivrance, administration et prise du médicament).
- Plusieurs instances ont rédigé des listes de médicaments aux noms similaires (voir [Tableau](#) avec une liste non exhaustive). De telles listes peuvent, lorsqu'elles sont adaptées à leur environnement propre (pharmacie ambulatoire, environnement hospitalier, milieu familial) constituer un outil d'aide pour identifier les médicaments avec risque de ce type d'erreurs médicamenteuses et pour prendre des mesures de prévention.
- Dans les sources consultées, plusieurs mesures sont proposées pour essayer d'éviter de telles erreurs. Ces mesures vont d'accorder par les firmes davantage d'attention au choix de la "Dénomination commune internationale" (DCI) et du nom de spécialité, à utiliser par exemple des prescriptions électroniques et des informations sur les médicaments sous forme imprimée, à éviter les abréviations de médicaments, à appliquer des labels supplémentaires sur l'étiquette ...
- Afin de pouvoir identifier les erreurs médicamenteuses et prendre ainsi des mesures pour améliorer les soins, de telles erreurs doivent être rapportées. Ceci implique un esprit de transparence et impose une attitude non accusatrice, sans pour autant évincer la responsabilité individuelle. Le Centre Belge de Pharmacovigilance encourage à notifier les erreurs médicamenteuses, associées ou non à un effet indésirable, au moyen de la "fiche jaune".

- Les "fiches jaunes" peuvent être obtenues sur demande auprès du service de pharmacovigilance (adversedrugreactions@afmps.be) ou peuvent être téléchargées en format PDF sur le [site de l'AFMPS](#) ou le site du CBIP (www.cbip.be > Espace de téléchargement). Les effets indésirables peuvent également être notifiés en ligne via le site web www.fichejaune.be

- Voir aussi l'article « Erreurs médicamenteuses : à notifier également » dans le [VIG-NEWS de juin 2016](#).

Tableau. Liste de médicaments aux noms similaires (non exhaustive)

Aldactone® – Aldactazine®	Lanoxin® – Naloxone®
Aldactone® - Aldomet®	Litican® – Litak®
Actos® – Actonel®	Loratadine® - Lorazepam®
Akton® – Akineton®	lormétazepam – lorazépam
Amarylle® – Reminyl®	Lamisil® – Lamictal®
Apranax® - Atarax® - Atacand®	Losec® – Lasix®
Aprovel® - Apocard®	Neoral® – Nizoral®
Aricept® – Azilect®	oxybutynine – Oxycontin®
Cataflam® - Catapressan®	propanol - propranolol
Clozan® - Clozapine®	Ramipril – Reminyl®
dexamphétamine – dexaméthasone	Solu-Medrol® – Solu-Cortef® – Depo-Medrol®
Diflucan® – Diprivan®	Somatostatine – Sandostatine®
Dixarit® – Deanxit®	Terramycine® – Terra-cortril®
Ebixa® – Evista®	tramadol (Tradonal®) – trazodon (Trazolan®)
Flaminal® - Flamigel®	Tradonal® - Trafloxacil®
Fraxiparine® – Fraxodi®	Valium® – kalium
Gabbroral® – Gambaran®	Valtran® - Valsartan®
Humalog® – Humuline®	Vincrisin® – Vinblastine®
Imodium® – Imuran®	Zantac® – Zyrtec®
Isopto-Carpine® – Isopto-Atropine®	Zocor® – Cozaar®
phosphate de potassium – chlorure de potassium	Zyrtec® – Zyprexa®
Keppra® - Ketek®	

Sources générales

- Groupe de travail ad hoc médicaments à haut risque. Guide de soutien pour une politique de gestion des médicaments à haut risque dans le cadre du programme pluriannuel qualité et sécurité des patients 2013-2017, Bruxelles, SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne Alimentaire et Environnement, 2015. Via <https://www.health.belgium.be/fr/2016-guide-medicaments-haut-risque-2> ou directement via https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/guide_medicaments_a_haut_risque_version_juillet_2016.pdf (Publication version 2 - juillet 2016)

- Ciociano N en Bagnasco L. Look alike/sound alike drugs: a literature review on causes and solutions. *Int J Clin Pharm* 2014;36:233–42 (doi:10.1007/s11096-013-9885-6)

- Emmerton LM en Rizk MFS. Look-alike and sound-alike medicines: risks and 'solutions'. *Int J Clin Pharm* 2012;34:4-8 (doi:10.1007/s11096-011-9595-x)

- Institute for safe medication practices. FDA and ISMP Lists of Look-Alike Drug Names with Recommended Tall Man Letters. <http://www.ismp.org/Tools/tallmanletters.pdf>

- Ostini R, Roughead EE, Kirkpatrickack CMJ et al. Quality Use of Medicines – medication safety issues in naming; look-alike, sound-alike medicine names. *International Journal of Pharmacy Practice* 2012;20:349–57 (doi:10.1111/j.2042-7174.2012.00210.x)

- Suny Downstate Medical Center. Top 10 Sound-alike & look-alike drugs. https://www.downstate.edu/patientsafety/Look_alike_Sound_alike_drug_list.pdf

- WHO Collaborating Centre for Patient Safety Solutions. Look-alike, sound-alike medication names. <http://www.who.int/patientsafety/solutions/patientsafety/PS-Solution1.pdf?ua=1>

Colophon

Les *Folia Pharmacotherapeutica* sont publiés sous l'égide et la responsabilité du Centre Belge d'Information Pharmaco-thérapeutique (*Belgisch Centrum voor Farmacotheapeutische Informatie*), a.s.b.l. agréée par l'Agence Fédérale des Médicaments et des Produits de Santé (afmps).

Les informations publiées dans les *Folia Pharmacotherapeutica* ne peuvent pas être reprises ou diffusées sans mention de la source, et elles ne peuvent en aucun cas servir à des fins commerciales ou publicitaires.

Rédacteurs en chef: (redaction@cbip.be)

T. Christiaens (Universiteit Gent),
G. De Loof (Domus Medica) et
J.M. Maloteaux (Université Catholique de Louvain).

Toutes les informations et colophon intégral:

www.cbip.be

Éditeur responsable:

T. Christiaens - Nekkersberglaan 31 - 9000 Gent.