

MÉDICAMENTS LOOK-ALIKE ET SOUND-ALIKE (LASA)

La problématique de confusion entre certains médicaments existe à toutes les étapes du circuit du médicament (prescription, dispensation, préparation, administration...) et représente l'une des erreurs les plus fréquentes en milieu hospitalier, certaines pouvant parfois avoir une issue fatale. De nombreux médicaments peuvent être confondus en raison de leur ressemblance visuelle (médicaments *look-alike*) ou de la similarité de leur nom (médicaments *sound-alike*) que cela soit au niveau de leur dénomination commune internationale (dci) ou de leur nom commercial.

Toutes les classes pharmacologiques sont concernées.

Le risque de confusion est augmenté par certains **facteurs aggravants** :

- Prescription manuelle illisible
- Ordres médicaux oraux
- Connaissance limitée de certains médicaments et principes actifs
- Changements fréquents de médicaments pour des génériques différents
- Plusieurs génériques pour un même principe actif
- Retranscription
- Stockage mal organisé et/ou absence de séparation efficace entre médicaments semblables
- Concentration et dosages similaires
- Posologie et/ou voie d'administration identique de médicaments différents
























Voici quelques **recommandations** pour sécuriser l'utilisation des médicaments LASA dans les unités de soins:


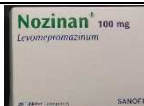

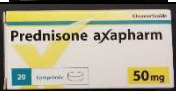










- Séparer physiquement dans le stock les médicaments à risque LASA
- Double-contrôler les retranscriptions manuelles dans les dossiers
- Lors d'ordre médical oral, répéter oralement la consigne et éventuellement épeler le nom du médicament
- En cas de doute sur un médicament : double-contrôler l'ordre médical à deux, vérifier dans les documents adéquats (www.swissmedicinfo.ch, www.compendium.ch, liste des génériques et fichiers des équivalents sur www.pharmpic.ch) ou appeler la PIC au 021 804 21 46.

Vous trouverez ci-après des listes non-exhaustives de médicaments LASA.

1) LOOK-ALIKE (LA)

Le tableau ci-dessous comprend les principaux médicaments de la PIC (injectables et *per os*) pouvant porter à confusion à cause de leur ressemblance visuelle.

Médicaments à vérifierCar risque de confusion avec :
Aphenylbarbite® 50 mg 	Aphenylbarbite® 100 mg 
Bupivacaïne® amp. 2,5 mg/ 1mL 	Bupivacaïne® amp. 5 mg/ 1mL 
Digoxine® 0,125 mg cp	Digoxine® 0,25 mg cp
Doxazosine® retard 4 mg cp	Doxazosine® retard 8 mg cp
Engerix B® 20 	Engerix B® 10 
Hydrocodone® 15 mg/ 1mL 	Hydromorphone® 100 mg/ 5mL 
Hydromorphone® 200 mg/ 10mL 	Hydromorphone® 2 mg/ 1mL 
Imurek® 25 mg cp	Imurek® 50 mg cp
Keppra® 250 mg cp 	Keppra® 500 mg cp 
KPhos® 13,6% amp. 10 mL 	Natrium phosphate® (NaPhos) 1 mmol/mL, amp. 10 mL 
	KCl® 14,9% miniplasco 10mL 
Lamictal® 25 mg 	Lamictal® 50 mg / 100 mg/ 200 mg 
Lamotrin® 25 mg 	Lamotrin® 50 mg / 100 mg/ 200 mg 
Morphine® caps. 2 mg 	Morphine® caps. 5 mg 
Natrium thiosulfate® 	Natrium phosphate® 

Nozinan® 25 mg		Nozinan® 100 mg	
Prednisone® Axapharm 20 mg		Prednisone® Axapharm 50 mg	
Prégabaline® 25 mg		Prégabaline® 50 mg/ 75 mg / 100 mg/ 150 mg	
Risperdal® 0,5 mg		Risperdal® 1mg / 2 mg/ 3 mg	
Rocuronium® 50 mg		Rocuronium® 100 mg	
Ropivacaïne Sintetica® 2mg/mL amp.10 mL		Ropivacaïne Sintetica® 5mg/mL amp.10 mL	
Tegretol® CR 200 mg		Tegretol® CR 400 mg	

2) SOUND-ALIKE (SA)



Médicaments à vérifierCar risque de confusion avec :	
aciclovir	(Zovirax®)	ganciclovir	(Cymevene®)
		valaciclovir	(Valtrex®)
acide folinique	(Leucovorin®)	acide folique	(Acidum folicum®)
acide ibandronique	(Bonviva®)	acide zoledronique	(Aclasta®, Zometa®)
		acide alendronique	(Fosamax®)
adrénaline	(Adrénaline®)	noradrénaline	(Noradrénaline®)
Ambisome®	(amphotéricine B liposomale)	Fungizone®	(amphotéricine désoxycholate)
céfazoline	(Kefzol®, Cefazolin®)	cefépime	(Cefépime®)
		ceftazidime	(Fortam®)
		ceftriaxone	(Ceftriaxone®)
		cefuroxime	(Zinat®, Cefuroxim®)
citalopram	(Seropram®)	escitalopram	(Ciprallex®)
colchicine	(Colchicine®)	colistine	(Colistin®)
econazole	(Gyno-Pévaryl®)	Fluconazole	(Diflucan®, Fluconazole®)
		miconazole	(Daktarin®)
flurazepam	(Dalmadorm®)	flunitrazepam	(Rohypnol®)
hydrocodone	(Hydrocodon®)	hydromorphone	(Hydromorphone®)
Imovane®	(zopiclone)	Imodium®	(Iopéramide)
metformine	(Glucophage®, Metformin®)	métronidazole	(Flagyl®)

morphine	(Morphine®)	apomorphine	(Apomorphine®)
prégabaline	(Lyrica®)	gabapentine	(Neurontin®)
risperidone	(Risperdal®, Risperidone®)	domperidone	(Motilium®, Domperidon®)
rituximab	(MabThera®, Rixathon®)	cetuximab	(Erbix®)
SoluCortef®	(hydrocortisone succinate)	SoluMedrol®	(methylprednisolone succinate)
sufentanil	(Sufenta®)	alfentanil	(Rapifen®)
zopiclone	(Imovane®)	zolpidem	(Stilnox®)

Références :

- https://pharmacie.hug-ge.ch/infos_prat/fichiers/sound_alike.pdf
- « Sound-alike et Look-alike », Quick-alert n°14, CIRNET, Fondation pour la sécurité des patients, 2010
- F. Kundig, Médicaments look-alike et sound-alike : un enjeu important dans le domaine de l'infectiologie, REV MED Suisse 2011 ;7 :1955-61

Source des images : photos prises par N. Marcoz, PIC