

MEDICAMENTS INJECTABLES ET LUMIERE

REGLES DE BASE ^[1]

Les conditions de stockage d'un médicament établies par le fabricant doivent impérativement être respectées pour garantir la qualité du produit jusqu'à son échéance.

En général, les médicaments sont à protéger de la lumière directe du soleil, afin d'éviter une photodégradation des principes actifs qui pourrait conduire à une inefficacité du produit ou à la formation de produits de dégradation potentiellement toxiques. ^[1]

Les médicaments photosensibles doivent être stockés **dans leur emballage d'origine** pour les protéger de la lumière.

- Lors de la *distribution* dans les services : si le médicament est délivré à la pièce par la pharmacie, hors de son emballage d'origine, il sera distribué dans un **sachet de protection de la lumière** qui ne devra pas être retiré dans le service jusqu'à utilisation du médicament.
- Lors du *stockage dans la pharmacie de l'unité de soins* : le médicament sera conservé dans son emballage d'origine ou dans le sachet de protection de la lumière, le cas échéant.



Ne pas sortir le médicament de son carton ou emballage externe pour le ranger dans la pharmacie de l'unité de soins, afin de garantir la protection de la lumière !

Il existe des médicaments à protéger de la lumière :

- durant leur stockage (→ Liste A)
- durant le stockage et leur administration (→ Liste B, plus rare).

NB : Les listes A et B ci-après ne sont pas exhaustives. Contactez la PIC en cas de questions.

1. LISTE A : MEDICAMENTS A PROTEGER DE LA LUMIERE LORS DU STOCKAGE

Médicaments à protéger de la lumière lors du stockage

Actrapid	Dicynone	Insulatard	Ondansétron	Trandate
Adrénaline	Diprophos	Ipramol	Pabal	Tuberculine PPD
Aggrastat	Dobutrex	Keppra	Pantoprazol	Valium
Akineton	Dopamine	Lantus	Papavérine	Venofer
Albumine 20%	Dormicum	Lévomépromazine *	Perlinganit	Ventolin
Aldactone	Dropéridol	Lévofloxacine	Péthidine	Verahexal *
Aminophylline	Ephédrine	Lipofundin MCT	Phényléphrine	Vibraveineuse
Amiodarone	Erythrocline	Liquémine	Phénobarbital	Voltaren
Atropine	Etomidat Lipuro	Méphamésone	Pipéracilline/tazobactam	
Baclofen	Fentanyl	Meropenem	Primperan	
Bactrim	Ferinject	Méthergine	Privigen	
Cefazolin	Fluimucil 20%	Méthotrexate	Prothromplex	
Céfépime	Folsäure Forte *	Métronidazole	Proveblue 0,5%	
Ceftriaxone	Fortam	Minirin	Rapidocaïne/-cardio	
Cefuroxime	Fungizone	Morphine	Rapifen	
Celestan *	Glypressine	NaCl 20%	Rhophylac	
Ciprofloxacine	Gynipral	Naloxone	Rimfampicine	
Clarithromycine	Haemocomplettan P	Neostig	Rivotril	<i>Vaccins à conserver au frigo, exemples :</i>
Clamoxyl	Haldol	Népresol	Robinul-Néostigmine	Havrix
Clindamycine	Héparine	Nitroglycérine	Sodium bicarbonate	Priorix
Clopixol Dépôt	Humalog	Noradrénaline	Tambocor	Revaxis
Colistin	Hydromorphone	Novaminesulfone	Thiosulfate de Na	Vaccin contre la grippe
Dexdor	Imigran	Octréotide	Tora-dol	...

* médicament importé

2. LISTE B : MEDICAMENTS A PROTEGER DE LA LUMIERE LORS DU STOCKAGE ET DE L'ADMINISTRATION

Pour les protéger de la lumière **durant l'administration**, ces médicaments seront recouverts d'une **poche de protection de la lumière** ou seront perfusés via une **seringue opaque**, voire une **tubulure opaque** (cf. détails dans le Manuel des médicaments injectables).

Les poches de protection de la lumière peuvent être commandées à la PIC

- n°art. **11'103** - Housse de protection lumière pour perfusion
- n° art. 5770 – Protection lumière pour grande poche



L'usage de l'aluminium pour protéger les médicaments de la lumière n'est pas recommandé. En effet, s'il recouvre mal l'ampoule, la perfusion ou la seringue, les rayons lumineux qui s'infiltreront pourraient endommager le médicament. De même, l'utilisation de petits sacs noirs comme ceux destinés aux déchets n'offre pas une protection suffisante.

Médicaments à protéger de la lumière lors du stockage et de l'administration

Médicaments	Vitamines <i>si perf. > 30 min</i>	Nutritifs et autres <i>NPT : Nutrition parentérale totale</i>
Glucagen	Vitamine B1 (thiamine) - Benerva	SmofKabiven Peripher PeriOlimel 2,5% E Omegaflex Special
Isuprel	Vitamine K - Konakion	Addaven <i>(si mélangé à Cernevit ± Dipeptiven ± NPT)</i>
Lasix	Vitamine B6	Dipeptiven <i>(si mélangé à Cernevit ± Addaven ± NPT)</i>
Nitroprussiate	Vitamine B12 - B12 Ankermann - Vitarubin - Vitamine B12 Amino	
	Vitamine C	
	Cernevit <i>(seul ou mélangé à NPT ± Addaven ± Dipeptiven)</i>	
	Soluvit	
	Vitalipid	

Références :

- [1] <http://pharmacie.hug-ge.ch> : Capp info n°38 (2006), infomedic/utilismedic/photosens_general, infomedic/utilismedic/photosensible.pdf
 [2] Information distribuée par la PIC aux services de l'EHC, en 2007 et 2009
 [3] Compendium Suisse des Médicaments. Documed; 2011. www.kompendium.ch
 [4] Trissel LA, Handbook on Injectable Drugs. 13th Ed. Bethesda, Maryland: American Society of Health-System Pharmacists; 2005.

Surligné jaune: dernières mises à jour le 25.5.23/CC

Copyright© Pharmacie Interhospitalière de la Côte