

CONSERVATION DES LIQUIDES ORAUX

• LES FORMES PHARMACEUTIQUES LIQUIDES ORALES

Ces préparations comprennent les sirops, les solutions, les suspensions et les gouttes orales. Elles contiennent souvent un conservateur, cependant leur date de validité une fois ouvertes peut varier de quelques jours à plusieurs mois.

De manière arbitraire aux HUG, sauf cas particuliers, le délai de conservation après ouverture d'une forme orale sans conservateur est fixé à 2 semaines et en présence d'un conservateur à 2 mois (température ambiante ou frigo selon les produits). Cette pratique a pour but de prévenir tout risque de contamination microbologique dans un environnement favorisant (milieu hospitalier, prélèvements multiples par diverses personnes, etc...).

En principe, les antibiotiques ont des dates de validité relativement courtes après reconstitution, alors que la majorité des gouttes, solutions et sirops peuvent être conservés 2 mois après ouverture.

Il est important de noter la date d'ouverture sur le flacon.

Voir aussi :

- Liquides oraux pédiatriques : http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/liquides_oraux_ped.pdf
- Capp-info N°42: <http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/cappinfo/cappinfo42.pdf>
- Excipients http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/excipient_ped.pdf

Le tableau ci-après reprend les principales formes liquides orales utilisées aux HUG en précisant la **validité de conservation de ces produits une fois ouverts**.

NB : les données ci-après tiennent compte des recommandations du Service de Prévention et de Contrôle de l'Infection (SPCI) des HUG. Ainsi, elles diffèrent parfois des recommandations des fabricants.

Durée de conservation des liquides oraux après ouverture

Frigo : + 2°C à 8°C

C = avec conservateur

Température ambiante : +15°C à 25°C

SC = sans conservateur

Nom de la préparation		Durée de conservation
3TC solution	C	ouvert : 1 mois à température ambiante
Algifor junior sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Alucol gel	C	ouvert : 2 mois à température ambiante

Prenez soin de nous!!!!



Frigo : + 2°C à 8°C
C = avec conservateur
Température ambiante : +15°C à 25°C
SC = sans conservateur

Nom de la préparation		Durée de conservation
Ampho-Moronal suspension	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Amoxi-Mepha suspension	C	reconstituée : 14 jours au frigo
Amoxicilline-Sandoz suspension	C	reconstituée : 14 jours au frigo
Aquadeks	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Atarax sir 2mg/ml 200ml	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Augmentin suspension Duo	C	reconstituée : 7 jours au frigo
Augmentin suspension Trio	SC	reconstituée : 7 jours au frigo
Bépanthène gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Bisolvon gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Caféine citrate sol. HUG	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Carbomix suspension	SC	reconstitué : utilisation immédiate
Carbovit susp orale	C	utilisation immédiate (antidote)
Ceclor suspension	SC	reconstituée : 14 jours au frigo
CellCept suspension	C	reconstituée : 2 mois à température ambiante
Céphoral suspension	C	reconstituée : 14 jours à température ambiante
Cetallerg gouttes	SC	ouvert : 2 sem à température ambiante
Cetirizine sol orale 10mg=1ml	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Chloral sirop HUG	SC	ouvert : 1 semaine au frigo
Ciproxine suspension	SC	reconstituée : 14 jours à température ambiante
Clamoxyl suspension	C	reconstituée : 14 jours à température ambiante
Clonidine susp HUG 10 mcg/mL	C	ouvert : stable jusqu'à la date d'expiration au frigo (non ouvert stable 2 mois)
Clopixol gouttes	C	ouvert : 2 mois au frigo
Codéine sirop 0.25% HUG	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Colophos solution	SC	ouvert : utilisation immédiate
Dafalgan sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Dalacin C sir 75mg=5ml 80ml	C	reconstituée : 14 jours à température ambiante
Demo Tussol Toux sir 200ml (pce)	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Dexaméthasone sol. HUG	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Diflucan suspension	C	reconstituée : 14 jours à température ambiante
Digoxine Nativelle solution	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Dipipéron gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Distraneurin mixture	SC	ouvert : 2 sem au frigo
Drossadin sol. 0.1% 0.2%	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Effortil gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Elixir frangulae Rudolac	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Elixir frangulae Paraffine	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Enalapril 1mg/ml HUG	C	ouvert : 2 mois au frigo
EryHEXAL suspension	SC	reconstituée : 14 jours au frigo
Figue sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Flagyl sirop	C	ouvert : 8 jours à température ambiante
Flatulex gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Fordtran suspension	C	reconstituée : utilisation immédiate
Furosémide 4mg/ml HUG	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Gutron gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Haldol gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Hemangioli sol orale 3.75mg/mL	SC	ouvert : 14 jours à température ambiante
Hydrochlorothiazide 5mg/ml HUG	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Hydromorphone gouttes	C	ouvert : 1 mois à température ambiante
Imodium sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Importal solution	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Kaletra sirop	C	ouvert : 6 semaines à température ambiante
Keppra sol. orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante

Frigo : + 2°C à 8°C		Température ambiante : +15°C à 25°C
C = avec conservateur		SC = sans conservateur
Nom de la préparation		Durée de conservation
Klacid suspension	C	reconstituée : 14 jours à température ambiante
Laxoberon gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
L-Thyroxin sol. Orale	C	ouvert : 1 mois au frigo
Locaseptil solution	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Lorazepam susp HUG 1 mg/mL et 0.2 mg/mL	C	ouvert : stable jusqu'à la date d'expiration au frigo (non ouvert stable 2 mois)
Maltofer sirop et gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Methadone solution 10 mg/mL	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Methadone solution HUG 1 mg/mL et 0.1 mg/mL	C	ouvert : stable jusqu'à la date d'expiration (non ouvert stable 2 mois)
Metoprolol tartrate sol. Orale HUG	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Midazolam 2mg/ml HUG	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Motilium suspension	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Morphine solution 0.1%, 1%, 2%	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
MST suspension	SC	reconstituée : utilisation immédiate
Multibionta sol orale	C	ouvert : 1 mois au frigo
Mycostatine suspension	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Nervifen solution	SC	ouvert : 2 mois à température ambiante
Nivaquine sirop	SC	ouvert : 2 mois à température ambiante
Nifedipin Ratiopharm gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Nopil sirop (a remplacé Bactrim)	C	ouvert : 4 semaines à température ambiante
Norvir sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Nozinan gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Oméprazole 2mg/ml HUG	SC	ouvert : 2 sem au frigo
Oranol gouttes	C	ouvert : 2 mois au dessous de 15°C
Orfiril sir 300mg=5ml 250ml	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Ospen sirop	C	ouvert : 2 mois au frigo
Oxynorm gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Palexia Solution 20mg/mL	SC	ouvert : 2 sem à température ambiante
Paspertin gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Phenobarbital 5mg/ml HUG	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Podomexef suspension	C	reconstituée : 10 jours au frigo
Ponstan suspension	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Potassium sol. orale 3.75% HUG	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Prednisolone gouttes	SC	ouvert : 2 semaines à température ambiante
Propranolol 2mg/ml HUG	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Pursana sir. 200mL	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Ranitidine sol. 15mg/ml	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Rapamune solution	SC	ouvert : 1 mois au frigo
REP sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Retrovir sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Rifadine suspension	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Rivotril gouttes	SC	ouvert : 2 sem à température ambiante
Saccharose sol. 20% HUG	C	ouvert : 2 mois au frigo (1 sem. à temp. ambiante)
Sandimmun neoral solution	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Seropram gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Sinecod sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Spirolactone suspension	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Sporanox solution	SC	ouvert : 2 sem à température ambiante
Tacrolimus suspension	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Tamiflu suspension	C	ouvert : 10 jours à température ambiante
Tégrétol sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Toplexil sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Tramal gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante

Frigo : + 2°C à 8°C		Température ambiante : +15°C à 25°C
C = avec conservateur		SC = sans conservateur
Nom de la préparation		Durée de conservation
Ulcogant suspension	C	ouvert : 2 mois au frigo
Ursofalk suspension	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Vfend suspension	C	reconstitué : 2 sem à température ambiante
Vi-Dé 3 gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Vimpat	C	ouvert : 4 semaines à température ambiante
Wellvone suspension	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Ziagen solution	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Zinat suspension	C	reconstituée: 10 jours au frigo
Zofran sir 4mg=5ml 50ml	C	ouvert : 2 mois à température ambiante en position verticale
Zoloft concentré oral	C	ouvert : 48 jours à température ambiante
Zovirax suspension	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Zyvoxid suspension 20 mg/mL	C	ouvert : 3 sem à température ambiante

REFERENCES :

1. <http://www.swissmedinfo.ch>, version en ligne
2. A-M Sautter. Conservation des médicaments stabilité et dates limites d'utilisation CAPP-Info 2006 ; N°42
3. Nicole I. et al. "Dates limites d'utilisation des médicaments". Bulletin d'information du médicament et de pharmacovigilance CRIM Rennes 1998 ; N° 80
4. Combien de temps peut-on conserver des emballages de pommades entamés ? GSASA-News 1999;13(N°1);24
5. Délai d'utilisation des préparations de récepture, Formularium Helveticum, SSPh
6. De Giorgi I. Date de péremption et stabilité des médicaments. Pharma-flash 2003;30(6) http://www.hug-ge.ch/sites/interhug/files/structures/pharmacologie_et_toxicologie_cliniques/documents/2003_30_6.pdf
7. Données internes Pharmacie HUG