

# CONSERVATION DES LIQUIDES ORAUX APRES OUVERTURE

## • Formes pharmaceutiques orales liquides

Ces préparations comprennent les sirops, les solutions, les suspensions et les gouttes orales.

Elles contiennent souvent un conservateur (excipient), 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 est fixé à :**

- **sans conservateur** -> 2 semaines (temp. ambiante ou frigo selon les produits)
- **avec conservateur** -> 2 mois (temp. 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](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](http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/excipient_ped.pdf)

**Prenez soin de nous!!!!**



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 et de ce qui figure sur les emballages des produits.

## Durée de conservation des liquides oraux après ouverture (non exhaustif)

**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	<b>ouvert : 1 mois à température ambiante</b>
Algifor junior sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Alucol gel	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Ampho-Moronal suspension	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Amoxi-Mepha suspension	C	<b>restituée : 14 jours au frigo</b>
Amoxicilline-Sandoz suspension	C	<b>restituée : 14 jours au frigo</b>
Aquadeks	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Atarax sir 2mg/mL 200mL	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Augmentin suspension Duo	C	<b>restituée : 7 jours au frigo</b>
Augmentin suspension Trio	SC	<b>restituée : 7 jours au frigo</b>
Azithromycin Sandoz	SC	<b>restituée : 5 jours à température ambiante</b>
Bépanthène gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
BiGaia gouttes	C	ouvert : 2 mois au frigo
Bisolvon gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Caféine citrate sol. HUG	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Carbomix suspension	SC	<b>restitué : utilisation immédiate</b>
Carbovit susp orale	C	<b>utilisation immédiate (antidote)</b>
Ceclor suspension	SC	<b>restituée : 14 jours au frigo</b>
Cefixim suspension	SC	<b>restituée : 14 jours à température ambiante</b>
CellCept suspension	C	restituée : 2 mois à température ambiante
Céphoral suspension	C	<b>restituée : 14 jours à température ambiante</b>
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	<b>ouvert : 1 semaine au frigo</b>
Ciproxine suspension	SC	<b>restituée : 14 jours au frigo</b>
Clamoxyl suspension	C	<b>restituée : 14 jours à température ambiante</b>
Clonidine susp HUG 10 mcg/mL	C	<b>ouvert : stable jusqu'à la date d'expiration au frigo (non ouvert stable 2 mois au frigo)</b>
Clopiroxol gouttes	C	ouvert : <b>6 semaines à température ambiante ou au frigo</b>
Codéine sirop HUG 3.3 mg/mL	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Colophos solution	SC	<b>ouvert : utilisation immédiate</b>
Dafalgan sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Dalacin C sir 75mg=5mL 80mL	C	<b>restituée : 14 jours à température ambiante</b>
DEKAs Plus Liquide	C	ouvert : 2 mois au frigo
Demo Tussol Toux sir 200mL (pce)	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Dexamethasone sol. HUG	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Dibase gouttes orales 10'000UI/mL	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Diflucan suspension	C	<b>restituée : 14 jours à température ambiante</b>
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	<b>restituée : 14 jours au frigo</b>
Figue sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Flagyl sirop	C	<b>ouvert : 8 jours à température ambiante</b>
Flatulex gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Fordtran suspension	C	<b>restituée : utilisation immédiate</b>

<b>Frigo : + 2°C à 8°C</b>		<b>Température ambiante : +15°C à 25°C</b>
<b>C = avec conservateur</b>		<b>SC = sans conservateur</b>
<b>Nom de la préparation</b>		<b>Durée de conservation</b>
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 2mg/mL HUG	C	ouvert : 2 mois au frigo
Hydromorphone gouttes	C	<b>ouvert : 1 mois à température ambiante</b>
Imodium sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Importal solution	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Infectomycin sirop	C	<b>reconstituée : 14 jours au frigo</b>
Irenat solution	SC	ouvert : 2 mois à température ambiante (selon fabricant)
Kaletra sirop	C	<b>ouvert : 6 semaines à température ambiante</b>
Keppra sol. orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Klaciped suspension	C	<b>reconstituée : 14 jours à température ambiante</b>
Labetalol susp. HUG	C	<b>ouvert : 1 mois à température ambiante</b>
Laxoberon gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Levetiracetam sol. orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Locaseptil solution	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Lorazepam susp HUG 1 mg/mL et 0.2 mg/mL	C	<b>ouvert : stable jusqu'à la date d'expiration au frigo (non ouvert stable 2 mois au frigo)</b>
LuVit D3 prévention sol orale 4'000UI/mL	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
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	<b>ouvert : stable jusqu'à la date d'expiration à temp. ambiante (non ouvert stable 2 mois)</b>
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	<b>reconstituée : utilisation immédiate</b>
Multibionta sol orale	C	<b>ouvert : 1 mois au frigo</b>
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	<b>ouvert : 4 semaines à température ambiante</b>
Norvir sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Nozinan gouttes	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Oméprazole 2mg/mL HUG	SC	<b>ouvert : 2 sem au frigo</b>
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	<b>reconstituée : 10 jours au frigo</b>
Polymyxine/Neomycine (PN) sirop HUG	SC	<b>ouvert et dilué : 24h à temp. ambiante</b>
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
Prednisone HUG sol orale 5mg=1mL	C	<b>ouvert : stable jusqu'à la date d'expiration à temp. ambiante (non ouvert stable 2 mois)</b>
Propranolol 2mg/mL HUG	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Pursana sir. 200mL	C	ouvert : 2 mois à température ambiante

<b>Frigo : + 2°C à 8°C</b>		<b>Température ambiante : +15°C à 25°C</b>
<b>C = avec conservateur</b>		<b>SC = sans conservateur</b>
<b>Nom de la préparation</b>		<b>Durée de conservation</b>
Ranitidine sol. 15mg/mL	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Rapamune solution	SC	<b>ouvert : 1 mois au frigo</b>
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
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
Spironolactone suspension	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Sporanox solution	SC	ouvert : 2 sem à température ambiante
Supradyn Protovit	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Tacrolimus suspension	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Tamiflu suspension	C	<b>ouvert : 10 jours à température ambiante</b>
TegrétoL 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
Tricef suspension	SC	<b>reconstituée: 10 jours au frigo</b>
Ulcogant suspension	C	ouvert : 2 mois au frigo
Ursofalk suspension	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Vfend suspension	C	<b>reconstitué : 2 sem à température ambiante</b>
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
Xaluprine suspension 20mg/mL	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Ziagen solution	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Zinat suspension	C	<b>reconstituée: 10 jours au frigo</b>
Zofran sir 4mg=5mL 50mL	C	ouvert : 2 mois à température ambiante <b>en position verticale</b>
Zoloft concentré oral	C	<b>ouvert : 48 jours à température ambiante</b>
Zovirax suspension	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Zyvoxid suspension 20 mg/mL	C	<b>ouvert : 3 sem à température ambiante</b>

## REFERENCES :

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