CONSERVATION DES LIQUIDES ORAUX APRES OUVERTURE

Formes pharmaceutiques orales liquides

Ces préparations comprennent les sirops, les solutions, les suspensions ou les gouttes orales. Elles contiennent souvent un conservateur (excipient) cependant leur date de validité, une fois qu'elles sont ouvertes, peut varier de quelques jours à plusieurs mois.

Aux HUG, le délai de conservation après ouverture d'une forme orale est fixé de manière arbitraire (sauf pour les cas particuliers) comme suit :

Formulation **SANS** conservateur → **2 semaines** à température ambiante ou au frigo
Formulation **AVEC** conservateur → **2 mois** à température ambiante ou au frigo

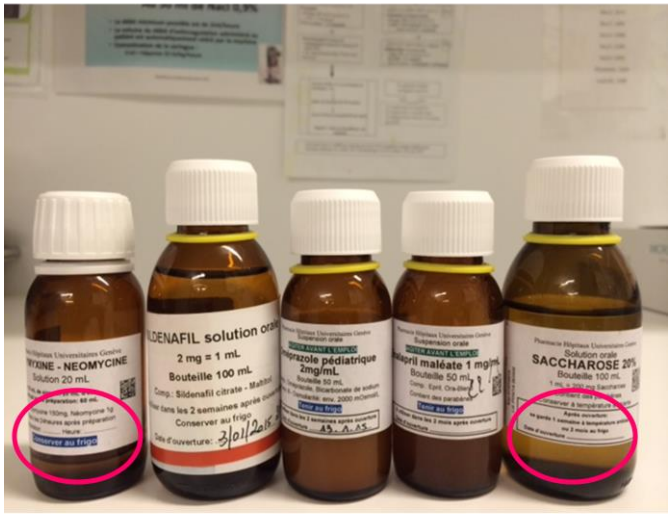
Cette pratique a pour but de prévenir tout risque de contamination microbiologique dans un environnement favorisant (milieu hospitalier, prélèvements multiples par diverses personnes, etc.).

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 donc très important de noter la date d'ouverture sur le flacon !

► pour plus d'information consulter les documents suivants :
- Liquides oraux pédiatriques fabriqués ou importés
- Capp-info n°42 : Conservation des médicaments liquides et semi-solides multidoses
- Toxicité des excipients en pédiatrie

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**.

La pharmacie des HUG décline toute responsabilité en cas d'utilisation des informations disponibles sur son site internet hors des HUG. Seule la version la plus récente visible sur le site internet de la pharmacie des HUG fait foi (https://www.hug.ch/pharmacie)

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

C : Formulation **AVEC** conservateur **Frigo** : +2-8°C
SC : Formulation **SANS** conservateur **Température ambiante** : +15-25°C

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 susp orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Amlodipine HUG susp orale	C	ouvert : 2 mois au frigo
Ampho-Moronal susp orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Amoxi-Mepha susp orale	C	**reconstitué : 14 jours au frigo**
Amoxicilline-Sandoz susp orale	C	**reconstitué : 14 jours au frigo**
Atarax sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Azithromycin susp orale	SC	**reconstitué : 5 jours à température ambiante**
Baraclude sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Bepanthen sol	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
BiGaia gtte orale	C	ouvert : 2 mois au frigo
Caféine citrate HUG sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Carbovit susp orale	C	**utilisation immédiate (antidote)**
Ceclor susp orale	SC	**reconstitué : 14 jours au frigo**
Cefixim susp orale	SC	**reconstitué : 14 jours à température ambiante**
Cefpodoxim Hexal susp orale *(a remplacé Podomexef susp orale)*	C	**reconstitué : 14 jours au frigo**
CellCept susp orale	C	reconstituée : 2 mois à température ambiante
Ciproxine susp orale	SC	**reconstitué : 14 jours au frigo**
Clarithromycine susp orale	SC	**reconstitué : 14 jours à température ambiante**
Clonidine HUG susp orale	C	**ouvert : stable jusqu'à la date d'expiration au frigo** **non ouvert : stable 2 mois au frigo**
Clopixol sol orale	C	**ouvert : 6 semaines à température ambiante ou frigo**
Codicalm sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Co-Amoxi susp orale	C	**reconstitué : 7 jours au frigo**
Co-Amoxicilline susp orale	C	**reconstitué : 7 jours au frigo**
Dafalgan sirop enfant	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Dalacin C sirop	C	**reconstitué : 14 jours à température ambiante**
DEKAs Plus gtte orale	C	ouvert : 2 mois au frigo
Demo Tussol Toux sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Dexamethasone HUG susp orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Dibase gttes orales	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Diflucan susp orale	C	**reconstitué : 14 jours à température ambiante**
Digoxine Nativelle sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Distraneurin sirop	SC	ouvert : 2 semaines au frigo
Drossadin sol	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Effortil sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Enalapril HUG susp orale	C	ouvert : 2 mois au frigo
Eremfat susp orale	C	**reconstitué : 7 jours au frigo**
Flagyl sirop	C	**ouvert : 8 jours à température ambiante**
Flatulex sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Furosémide HUG sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Gutron sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Haldol sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Hemangiol sol orale	SC	ouvert : 14 jours à température ambiante
Hydrochlorothiazide HUG susp orale	C	ouvert : 2 mois au frigo
Hydrocortisone HUG susp orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Hydromorphoni HCl sol orale	C	**ouvert : 1 mois à température ambiante**
Importal sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante

La pharmacie des HUG décline toute responsabilité en cas d'utilisation des informations disponibles sur son site internet hors des HUG. Seule la version la plus récente visible sur le site internet de la pharmacie des HUG fait foi (https://www.hug.ch/pharmacie)

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

C : Formulation **AVEC** conservateur — **Frigo** : +2-8°C
SC : Formulation **SANS** conservateur — **Température ambiante** : +15-25°C

Nom de la préparation		Durée de conservation
Infectomycin sirop	C	**reconstitué : 14 jours au frigo**
Irenat sol orale	SC	ouvert : 2 mois à température ambiante (selon fabricant)
Kaletra sirop	C	**ouvert : 6 semaines à température ambiante**
Keppra sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
L-Polamidon sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Labetalol HUG susp orale	C	**ouvert : 1 mois à température ambiante**
Laroxyl sol orale	C	**ouvert : 1 mois à température ambiante**
Laxoberon sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Lévétiracetam sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Lévothyroxine HUG susp orale	SC	**ouvert ou pas : 14 jours au frigo**
Linezolid susp orale		**reconstitué : 3 semaines à température ambiante**
Lorazepam HUG susp orale	C	**ouvert : stable jusqu'à la date d'expiration au frigo** **non ouvert : stable 2 mois au frigo**
LuVit D3 prévention sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Maltofer sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Maltofer sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Méthadone sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Méthadone HUG sol orale	C	**ouvert : stable jusqu'à la date d'expiration à température ambiante** **non ouvert : stable 2 mois**
Métoprolol tartrate HUG sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Midazolam HUG sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Motilium susp orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Morphine HCl HUG sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Mycostatine susp orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Nifedipin sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Nopil sirop *(a remplacé Bactrim sirop)*	C	**ouvert : 4 semaines à température ambiante**
Nozinan sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Oméprazole 2mg/mL HUG	SC	**ouvert : 2 semaines au frigo**
Ondansétron sirop	C	**ouvert : 4 semaines à température ambiante**
Orfiril sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Ospen sirop	C	ouvert : 2 mois au frigo
Oxynorm sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Palexia sol orale	SC	ouvert : 2 semaines à température ambiante
Paracodin sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Paspertin sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Phenobarbital HUG susp orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Polymyxine/Neomycine HUG sol orale	SC	**ouvert et dilué : 24 heures à température ambiante**
Potassium HUG sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Prednisolone sol orale	SC	ouvert : 2 semaines à température ambiante
Prednisone HUG sol orale	C	**ouvert : stable jusqu'à la date d'expiration à température ambiante** **non ouvert : stable 2 mois**
Propranolol HUG sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Pursana sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Rapamune sol orale	SC	**ouvert : 1 mois au frigo**
Retrovir sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Rifadine susp orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Rivotril sol orale	SC	ouvert : 2 semaines à température ambiante

La pharmacie des HUG décline toute responsabilité en cas d'utilisation des informations disponibles sur son site internet hors des HUG. Seule la version la plus récente visible sur le site internet de la pharmacie des HUG fait foi (https://www.hug.ch/pharmacie)

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

C : Formulation **AVEC** conservateur **Frigo** : +2-8°C
SC : Formulation **SANS** conservateur **Température ambiante** : +15-25°C

Nom de la préparation		Durée de conservation
Sandimmun Neoral sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Sempera sol orale *(a remplacé Sporanox sol orale)*	C	**ouvert : 30 jours à température ambiante**
Seropram sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Zyrtec sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Sildenafil HUG susp orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Sinecod sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Sotalol HUG susp orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Spironolactone susp orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Supradyn Protovit gtte orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Tamiflu susp orale	C	**ouvert : 10 jours à température ambiante**
Tegrétol sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Teglutik susp orale	SC	ouvert : 2 semaines à température ambiante
Toplexil N sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Tramal sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Ursofalk susp orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Vfend susp orale	C	**reconstitué : 2 semaines à température ambiante**
Vimpat sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Viramune susp orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Wellvone susp orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Xaluprine susp orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Ziagen sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Zinat susp orale	C	**reconstitué : 10 jours au frigo**
Zofran sirop	C	ouvert : 2 mois à température ambiante **en position verticale**
Zoloft Concentré sol orale	C	**ouvert : 48 jours à température ambiante**
Zovirax susp orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante

Références

SwissMedic Info version en ligne https://www.swissmedicinfo.ch/?Lang=FR
A-M Sautter. Conservation des médicaments stabilité et dates limites d'utilisation CAPP-Info 2006 ; N°42 https://www.hug.ch/sites/interhug/files/structures/pharmacie/infos-medic/cappinfo/cappinfo42.pdf
Nicolle I. et al. "Dates limites d'utilisation des médicaments". Bulletin d'information du médicament et de pharmacovigilance CRIM Rennes 1998 ; N° 80 https://www.adiph.org/ressources/documents-de-travail?task=download&file=seb_media_file&id=10275
Combien de temps peut-on conserver des emballages de pommades entamés ? GSASA-News 1999;13(N°1);24
Délai d'utilisation des préparations de recepture, 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
Données internes Pharmacie HUG

La pharmacie des HUG décline toute responsabilité en cas d'utilisation des informations disponibles sur son site internet hors des HUG. Seule la version la plus récente visible sur le site internet de la pharmacie des HUG fait foi (https://www.hug.ch/pharmacie)