

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 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 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.**

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
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
CellCept susp orale	C	reconstituée : 2 mois à température ambiante
Cetallerg sol orale	SC	ouvert : 2 semaines 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
Hemangioli 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
Infectomycin sirop	C	reconstitué : 14 jours au frigo

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
Irenat sol orale	SC	ouvert : 2 mois à température ambiante (selon fabricant)
Kaletra sirop	C	ouvert : 6 semaines à température ambiante
Kepra 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 : 8 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 <small>(a remplacé Bactrim sirop)</small>	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
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
Podomexef susp orale	C	reconstitué : 10 jours au frigo
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
Sandimmun Neoral sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Seropram sol orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante

**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
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
Sporanox sol orale	SC	ouvert : 2 semaines à température ambiante
Supradyn Protovit gtte orale	C	ouvert : 2 mois à température ambiante
Tamiflu susp orale	C	ouvert : 10 jours à température ambiante
Tegrétoil 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
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

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

<https://pharmacie.hug.ch/sites/pharmacie/files/infomedic/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