

CONSERVATION DES LIQUIDES ORAUX APRÈS OUVERTURE

Formes pharmaceutiques orales liquides

D'une façon générale, les formes pharmaceutiques liquides ne sont pas aussi stables que les formes galéniques solides. En effet, ces dernières offrent l'énorme avantage d'un milieu sec, favorable à la stabilité microbiologique et physico-chimique des principes actifs. Les sirops, les solutions, les suspensions ou les gouttes orales sont donc plus sensibles à la dégradation, ainsi qu'à la contamination microbiologique.

Ces formes liquides contiennent souvent un conservateur (excipient) cependant leur date de validité, une fois qu'elles sont ouvertes, peut varier de quelques jours à plusieurs mois. En effet, la durée de conservation de certaines préparations liquides, une fois qu'elles sont ouvertes, est déterminée non pas par le risque de dégradation du principe actif, mais par le risque de contamination microbienne. Aussi, la date d'expiration (date limite de conservation) pour une forme liquide n'est valable que pour un emballage non ouvert, non endommagé et si les conditions de conservation prescrites par le fabricant ont été respectées.

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 sur de plus longues périodes.

Il est donc indispensable de **noter la date d'ouverture sur le flacon !**



Aux HUG, le délai de conservation après ouverture d'une forme orale suit les recommandations officielles des fabricants **sauf** dans le cas particulier de l'unité de **NEONAT** pour laquelle des conditions plus strictes sont adoptées :

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

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 également compte des recommandations du Service de Prévention et de Contrôle de l'Infection (SPCI) des HUG.

**** ATTENTION ****

La stabilité après ouverture de tous ces produits n'est valable que sous réserve de la validité de la date d'expiration !

Durée de conservation des liquides oraux APRÈS ouverture ou reconstitution

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

Nom spécialité DCI	*	Durée de conservation HUG unité NEONAT SC : 2 semaines C : 2 mois	Température de conservation Temp. ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C	Particularités
3TC sol orale 10 mg/mL <i>lamivudine</i>	C	1 mois	Temp. ambiante	Conserver la solution bien fermée
Abilify sirop 1 mg/mL <i>aripiprazole</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Algifor Junior susp orale 100 mg/ 5 mL <i>ibuprofène</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Alucol gel susp orale <i>sels d'aluminium, calcium et magnésium</i>	C	2 mois	Temp. ambiante	
Amiodarone HUG susp orale 40 mg/mL <i>amiodarone</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Amlodipine HUG susp orale 1 mg/mL <i>amlodipine</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Frigo	
Amoxi-Mepha susp orale 200 mg/ 4 mL <i>amoxicilline</i>	C	14 jours	Frigo	
Amoxicilline-Sandoz susp orale 200 mg/ 4 mL <i>amoxicilline</i>	C	14 jours	Frigo	
Ampho-Moronal susp orale 100 mg/mL <i>amphotéricine B</i>	C	3 mois	Temp. ambiante	
Aripiprazole-Mepha sirop 1 mg/mL <i>aripiprazole</i>	C	3 mois	Temp. ambiante	Conserver dans l'emballage d'origine et ne pas mettre au frigo ni au congélateur
Atarax sirop 2 mg/mL <i>hydroxyzine</i>	C	40 jours	Temp. ambiante	Conserver dans l'emballage d'origine
Azithromycin Pfizer susp orale 200 mg/ 5 mL <i>azithromycine</i>	SC	5 jours	Temp. ambiante	
Baclofen HUG susp orale 1 mg/mL / 5 mg/mL <i>baclofène</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Baraclude sol orale 0.05 mg/mL <i>entécarvir</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	Conserver la solution bien fermée dans l'emballage d'origine
Benocten gouttes 60.5 mg/mL <i>diphenhydramine</i>	C	12 mois	Temp. ambiante	Conserver la solution bien fermée
Bepanthen Med solution 50 mg/mL <i>dexpanthénol</i>	C	25 jours	Temp. ambiante	
Bixin sirop 2.5 mg/mL <i>dextrométhorphane</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Bixin gouttes 20.8 mg/mL <i>dextrométhorphane</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
BiGaia gouttes <i>lactobacillus reuteri DSM 17938</i>	SC	3 mois	Temp. ambiante	
Brintellix sol orale 20 mg/mL <i>vortioxétine</i>	C	2 mois	Temp. ambiante	Conserver dans l'emballage d'origine
Brivact sol orale 10 mg/mL <i>brivaracétam</i>	C	5 mois	Temp. ambiante	

Durée de conservation des liquides oraux APRÈS ouverture ou reconstitution

* **C** : Formulation **AVEC** conservateur **SC** : Formulation **SANS** conservateur

Température ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C

Nom spécialité DCI	*	Durée de conservation HUG unité NEONAT SC : 2 semaines C : 2 mois	Température de conservation Temp. ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C	Particularités
Bucco-Tantum solution pour gargarisme 1.5 mg/mL <i>chlorhydrate de benzylamine</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Budénoside Golaz sol orale 0.2 mg/mL <i>budénoside</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Caféine citrate HUG sol orale 10 mg/mL <i>citrate de caféine</i>	C	2 mois	Temp. ambiante	
Calcitriol HUG sol orale 1 mcg/mL <i>calcitriol</i>	C	6 mois	Frigo	
Calcium monohydrogénophosphate CHUV susp orale 200 mg/mL <i>calcium monohydrogénophosphate</i>	C	2 mois	Temp. ambiante	
Cannabidiol Bahnhof Apotheke sol orale 2.5% / 10% <i>cannabidiol (CBD)</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Captopril CHUV sol orale 1 mg/mL <i>captopril</i>	SC	1 mois	Temp. ambiante	
Carbovit susp orale 15 g/ 100 mL <i>charbon activé</i>	C	utilisation immédiate (antidote)	Temp. ambiante	
Carnitene sirop 1 g/ 3.3 mL <i>lévocarnitine</i>	C	14 jours	Temp. ambiante	
Carnitene soluté buvable 1 g/ 10 mL <i>lévocarnitine</i>	C	utilisation immédiate (dose unique)	Temp. ambiante	
Ceclor susp orale 250 mg/ 5 mL <i>céfaclor</i>	SC	14 jours	Frigo	
Cefpodoxim Hexal susp orale 40 mg/ 5 mL 	C	14 jours	Frigo	A remplacé Podomexef susp orale
CellCept susp orale 200 mg/mL <i>mycophénolate mofétil</i>	C	2 mois	Temp. ambiante	
Ciproxine susp orale 5 g/ 100 mL ou 10 g / 100 mL <i>ciprofloxacine</i>	SC	14 jours	Temp. Ambiante	
Clarithromycine Mepha susp orale 125 mg/ 5 mL <i>clarithromycine</i>	SC	14 jours	Temp. ambiante	Conserver à l'abri de la lumière dans l'emballage d'origine
Clindamycine Aurobindo susp orale 75 mg/ 5 mL 	C	14 jours	Temp. ambiante	Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur
Clindamycine Pfizer susp orale 75 mg/ 5 mL <i>clindamycine</i>	C	14 jours	Temp. ambiante	Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur
Clobazam HUG susp orale 1 mg/mL <i>clobazam</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Clonidine HUG susp orale 1 mcg/mL <i>clonidine</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Frigo	
Clonidine HUG susp orale 10 mcg/mL <i>clonidine</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Clopixol 20 mg/mL <i>zuclopentixol</i>	C	6 semaines	Temp. ambiante	
Co-Amoxi Mepha susp orale 156.25 mg/ 5 mL 312.5 mg/ 5 mL 457 mg/ 5 mL <i>amoxicilline + acide clavulanique</i>	C	7 jours	Frigo	
Co-Amoxicilline Sandoz susp orale 156.25 mg/ 5 mL 312.5 mg/ 5 mL 457 mg/ 5 mL <i>amoxicilline + acide clavulanique</i>	C	7 jours	Frigo	
Cobantril susp orale 50 mg/mL <i>pyrantel</i>	C	30 jours	Temp. ambiante	
Codicalm sirop 1 mg/mL <i>codéine</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Dafalgan sirop enfant 30 mg/mL <i>paracétamol</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	Conserver le flacon bien fermé

Durée de conservation des liquides oraux APRÈS ouverture ou reconstitution

* **C** : Formulation **AVEC** conservateur **SC** : Formulation **SANS** conservateur

Température ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C

Nom spécialité DCI	*	Durée de conservation HUG unité NEONAT SC : 2 semaines C : 2 mois	Température de conservation Temp. ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C	Particularités
Dalacin C sirop 75 mg/ 5 mL <i>clindamycine</i>	C	14 jours	Temp. ambiante	Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur
Debridat susp orale 4.8 mg/mL  <i>Trimébutine</i>	SC	4 semaines	Temp. ambiante	
DEKAs Plus gouttes orales  <i>vitamines liposolubles A, D, E et K</i>	C	2 mois	Frigo	
Dentohexine sol buccale 0.2% <i>chlorhexidine digluconate</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Dexaméthasone HUG susp orale 0.75 mg/mL <i>dexaméthasone</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Dibase gouttes orales 10'000 UI/mL <i>cholécalciférol</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur
Diflucan susp orale 10 mg/mL 40 mg/mL <i>fluconazole</i>	C	14 jours	Temp. ambiante	Ne doit pas être congelé
Digoxine Nativelle sol orale 50 mcg/mL  <i>digoxine</i>	C	2 mois	Temp. ambiante	
Distraneurin sirop 31.5 mg/mL <i>clométhiazole</i>	SC	4 mois	Frigo	
Dompéridone Zentiva susp orale 1 mg/mL <i>dompéridone</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Dronabinol Bahnhof Apotheke sol orale 2.5% <i>dronabinol</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Drosinula Vogel sirop <i>extrait de bourgeons de sapin, lierre et droséra</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Dukoral susp orale <i>vaccin oral contre le choléra</i>	SC	utilisation immédiate (dose unique)	Temp. ambiante	
Effortil gouttes 7.5 mg/g <i>étilefrine</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Enalapril HUG susp orale 1 mg/mL <i>énalapril</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Epidyolex sol orale 100 mg/mL <i>cannabidiol</i>	C	3 mois	Temp. ambiante	
Eremfat susp orale 20 mg/mL  <i>rifampicine</i>	C	7 jours	Frigo	
Escitalopram Sandoz sol orale 20 mg/mL <i>escitalopram</i>	C	2 mois	Temp. ambiante	
Fintropa sol orale 2.2 mg/mL <i>fenfluramine</i>	C	3 mois	Temp. ambiante	Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur
Flagyl Sanofi sirop 200 mg/ 5 mL  <i>métronidazole</i>	C	1 mois	Temp. ambiante	
Flatulex gouttes 41.2 mg/mL <i>siméticone</i>	C	13 semaines	Temp. ambiante	
Fumagilline susp orale 20 mg/mL  <i>fumagilline</i>	SC	7 jours	Frigo	Conserver à l'abri de la lumière dans l'emballage d'origine
Furosemide HUG sol orale 4 mg/mL <i>furosémide</i>	C	3 mois	Temp. ambiante	
Fycompa susp orale 0.5 mg/mL <i>pérampanel</i>	C	3 mois	Temp. ambiante	
Gabapliqid sol orale 50 mg/mL  <i>gabapentine</i>	C	1 mois	Temp. ambiante	
Gastrografin sol orale <i>produit de contraste (acide amidotrizoïque)</i>	SC	72 heures	Temp. ambiante	
Gavisconell Liquid Mint susp orale <i>alginat sodique, bicarbonate de sodium, calcium carbonate</i>	C	3 mois	Temp. ambiante	Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur
Gliolan Loco HUG sol orale 30 mg/mL <i>acide 5-aminolevulinique</i>	SC	24 heures	Temp. ambiante	

Durée de conservation des liquides oraux APRÈS ouverture ou reconstitution

* **C** : Formulation **AVEC** conservateur **SC** : Formulation **SANS** conservateur

Température ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C

Nom spécialité DCI	*	Durée de conservation HUG unité NEONAT SC : 2 semaines C : 2 mois	Température de conservation Temp. ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C	Particularités
Gutron gouttes 10 mg/mL <i>midodrine</i>	C	4 mois	Temp. ambiante	
Haldol gouttes 2 mg/mL <i>halopéridol</i>	C	3 mois	Temp. ambiante	
Hemangiol sol orale 3.75 mg/mL <i>propranolol</i>	SC	2 mois	Temp. ambiante	Le flacon ne doit pas être agité avant utilisation
Huile de cannabis Bahnhof Apotheke sol orale 10 mg/mL <i>tétrahydrocannabinol (THC)</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Hydrochlorothiazide HUG susp orale 2 mg/mL <i>hydrochlorothiazide</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Frigo	
Hydrocortisone HUG susp orale 1 mg/mL <i>hydrocortisone</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Hydromorphone HCl gouttes 1 mg/mL <i>hydromorphone</i>	C	1 mois	Temp. ambiante	Conserver à l'abri de la lumière dans l'emballage d'origine
Importal sol orale 667 mg/mL <i>lactitol</i>	C	12 mois	Temp. ambiante	
InfectoMycin sirop 400 mg/ 5 mL  <i>érythromycine</i>	C	14 jours	Frigo	
Inovelon susp orale 40 mg/mL <i>rufinamide</i>	C	3 mois	Temp. ambiante	
Irenat gouttes 300 mg/mL  <i>perchlorate de sodium</i>	SC	3 mois	Temp. ambiante	
Irfen Junior Mepha susp orale 100 mg/ 5 mL <i>ibuprofène</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Itraconazole Syrimed sol orale 10 mg/mL  <i>itraconazole</i>	SC	30 jours	Temp. ambiante	
Kaletra sirop 80 mg/mL <i>lopinavir</i> 20 mg/mL <i>ritonavir</i>	C	6 semaines	Temp. ambiante	
Keptra sol orale 100 mg/mL <i>lévétiracétam</i>	C	7 mois	Temp. ambiante	Conserver à l'abri de la lumière dans l'emballage d'origine
Ketalgine Amino sol orale 10 mg/mL <i>méthadone</i>	C	3 mois	Temp. ambiante	Conserver à l'abri de la lumière dans l'emballage d'origine
L-Polamidon sol orale 5 mg/mL <i>lévométhadone</i>	C	3 mois	Temp. ambiante	
Labétalol HUG susp orale 10 mg/mL <i>labétalol</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Lacosamide Desitin sirop 10 mg/mL <i>lacosamide</i>	C	2 mois	Temp. ambiante	
Laroxyl gouttes 40 mg/mL  <i>amitriptyline</i>	C	1 mois	Temp. ambiante	
Laxoberon gouttes 7.5 mg/mL <i>picosulfate de sodium</i>	C	12 mois	Temp. ambiante	
Levetiracetam Desitin sol orale 100 mg/mL <i>lévétiracétam</i>	C	4 mois	Temp. ambiante	
Levofloxacine HUG susp orale 50 mg/mL <i>lévofloxacine</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Frigo	
Levothyroxine HUG susp orale 10 mcg/mL <i>lévothyroxine</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Linezolid Pfizer susp orale 20 mg/mL <i>linézolide</i>	C	3 semaines	Temp. ambiante	
Lorazepam HUG susp orale 0.2 mg/mL / 1 mg/mL <i>lorazépam</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Frigo	
LuVit D3 prévention sol orale 4'000 UI/mL <i>cholécalciférol</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Makattussin Comp sirop 2 mg/mL <i>codéine</i> 3 mg/mL <i>diphenhydramine</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	

Durée de conservation des liquides oraux APRÈS ouverture ou reconstitution

* C : Formulation **AVEC** conservateur SC : Formulation **SANS** conservateur

Température ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C

Nom spécialité DCI	*	Durée de conservation HUG unité NEONAT SC : 2 semaines C : 2 mois	Température de conservation Temp. ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C	Particularités
Maltofer gouttes 50 mg/mL <i>hydroxyde ferrique III polymaltose</i>	C	3 mois	Temp. ambiante	
Maltofer sirop 10 mg/ml <i>hydroxyde ferrique III polymaltose</i>	C	2 mois	Temp. ambiante	
Melamil Tripto sol orale  <i>pyridoxine, mélatonine, tryptophane</i>	C	2 semaines	Temp. ambiante	
Mélatonine HUG susp orale 1 mg/mL <i>mélatonine</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Methadone HUG susp orale 0.1 mg/mL / 1 mg/mL <i>méthadone</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Methadone HUG susp orale 10 mg/mL <i>méthadone</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Métoprolol tartrate HUG sol orale 10 mg/mL <i>métoprolol</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Micropaque susp orale 1 g/mL <i>sulfate de baryum</i>	C	15 jours	Temp. ambiante	
Midazolam HUG sol orale 2 mg/mL <i>midazolam</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Minalgin gouttes 0.5 g/mL <i>métamizole</i>	SC	6 mois	Temp. ambiante	
Morphine HCl HUG sol orale 0.1 mg/mL <i>morphine</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Morphine HCl HUG sol orale 1 mg/mL / 20 mg/mL <i>morphine</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Mycostatine susp orale 100'000 UI/mL <i>nystatine</i>	C	2 mois	Temp. ambiante	
Nifedipin Ratiopharm gouttes 20 mg/mL  <i>nifédipine</i>	C	12 mois	Temp. ambiante	
Nopil sirop enfant 200 mg/ 5 mL <i>sulfaméthoxazole</i> 40 mg/ 5 mL <i>triméthoprime</i>	C	1 mois	Temp. ambiante	A remplacé Bactrim susp orale
Novalgin gouttes 0.5 g/mL <i>métamizole</i>	SC	12 mois	Temp. ambiante	
Noxafil susp orale 40 mg/mL <i>posaconazole</i>	C	1 mois	Temp. ambiante	Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur
Nozinan goutte 4% (40 mg/mL) <i>lévomépromazine</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Omeprazole pédiatrie HUG susp orale 2 mg/mL <i>oméprazole</i>	SC	14 jours	Frigo	
Ondansetron Crescent sirop 4 mg/ 5 mL  <i>ondansétron</i>	C	1 mois	Temp. ambiante	
Orfirl sirop 300 mg/ 5 mL <i>acide valproïque</i>	C	3 mois	Temp. ambiante	
Ospen sirop 400'000 UI/ 5 mL / 750'000 UI/ 5 mL <i>phénoxytméthylpénicilline benzathine</i>	C	14 jours	Frigo	Conserver à l'abri de la lumière dans l'emballage d'origine
Oxynorm sol orale 10 mg/mL <i>oxycodone</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	Conserver la solution bien fermée à l'abri de la lumière dans l'emballage d'origine
Palexia sol orale 20 mg/mL <i>tapentadol</i>	SC	6 semaines	Temp. ambiante	
Paspertin gouttes 4 mg/mL <i>métoclopramide</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Phenobarbital HUG susp orale 5 mg/mL <i>phénobarbital</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Phentytoïne HUG susp orale 5 mg/mL <i>phénytoïne</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Phytotux Lehning sirop  <i>baume du tolu, racine d'ipéca</i>	C	1 mois	Temp. ambiante	

Durée de conservation des liquides oraux APRÈS ouverture ou reconstitution

* **C** : Formulation **AVEC** conservateur **SC** : Formulation **SANS** conservateur

Température ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C

Nom spécialité DCI	*	Durée de conservation HUG unité NEONAT SC : 2 semaines C : 2 mois	Température de conservation Temp. ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C	Particularités
Polymyxine/Neomycine HUG sol orale <i>polymyxine, néomycine</i>	SC	24 heures	Frigo	
Posaconazole Accord susp orale 40 mg/mL <i>posaconazole</i>	C	1 mois	Temp. ambiante	Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur
Potassium HUG sol orale 3.75% <i>potassium chlorure</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Prednisolone Bichsel sol orale 10 mg/mL <i>prednisolone</i>	SC	14 jours	Temp. ambiante	
Prednisone HUG sol orale 5 mg/ml <i>prednisone</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Pregabalin Mepha sol orale 20 mg/mL <i>prégabaline</i>	C	2 mois	Temp. ambiante	
Promazine HUG sirop 5 mg/mL <i>promazine</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Propranolol HUG sol orale 2 mg/mL <i>propranolol</i>	C	3 mois	Temp. ambiante	
Psychopax gouttes 12.5 mg/mL <i>diazépam</i>	C	2 mois	Temp. Ambiante	
Pursana sirop <i>figues, sorbitol</i>	C	2 mois	Temp. ambiante	
Radicava sol orale 105 mg/ 5 mL <i>edaravone</i>	C	15 jours	Temp. ambiante	Conserver le flacon en position verticale et à l'abri de la lumière dans l'emballage d'origine
Rapamune sol orale 1 mg/mL <i>sirolimus</i>	SC	30 jours	Frigo	Une dose prélevée dans la seringue doseuse peut être conservée à une température pendant 24 heures max
Rebetol sol orale 40 mg/mL  <i>ribavirine</i>	C	1 mois	Temp. ambiante	
Retrovir AZT sirop 10 mg/mL <i>zidovudine</i>	C	2 mois	Temp. ambiante	Conserver le flacon bien fermé et à l'abri de la lumière dans l'emballage d'origine
Risperidon Mepha sol orale 1 mg/mL <i>rispéridone</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Rivotril gouttes 2.5 mg/mL <i>clonazépam</i>	SC	4 mois	Temp. ambiante	
Rotarix liquid susp orale <i>vaccin contre le rotavirus</i>	SC	utilisation immédiate (dose unique)	Temp. ambiante	
Salvia Wild gouttes <i>extrait alcoolique de feuilles de sauge</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Sanalepsi N gouttes 10 mg/mL <i>doxylamine</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Sandimmun Neoral sol orale 100 mg/mL <i>ciclosporine</i>	C	2 mois	Temp. ambiante	
Sildenafil HUG susp orale 2 mg/mL <i>sildenafil</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Sirop de Joulié HUG sirop <i>phosphates</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
SOD Bichsel susp orale <i>tobramycine, colistine, amphotéricine B</i>	SC	24 heures	Temp. ambiante	
Sodium citrate HUG sirop <i>citrate de sodium</i>	C	6 mois	Temp. ambiante	
Solian sol orale 100 mg/mL  <i>amisulpride</i>	C	2 mois	Temp. ambiante	
Sortalol HUG susp orale 5 mg/mL <i>sotalol</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Spironolactone Golaz susp orale 5 mg/mL <i>spironolactone</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	

Durée de conservation des liquides oraux APRÈS ouverture ou reconstitution

* **C** : Formulation **AVEC** conservateur **SC** : Formulation **SANS** conservateur

Température ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C

Nom spécialité DCI	*	Durée de conservation HUG unité NEONAT SC : 2 semaines C : 2 mois	Température de conservation Temp. ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C	Particularités
Supradyn Protovit gouttes  vitamine A, B ₁ , B ₂ , B ₅ , B ₆ , C, D, E	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Surmontil gouttes 4% (40 mg/mL) trimipramine	C	2 mois	Temp. ambiante	Tenir le flacon verticalement, ne pas l'agiter, mais mélanger légèrement avant utilisation
Taloxa susp orale 600 mg/ 5 mL felbamate	C	5 mois	Temp. ambiante	
Tamiflu susp orale 6 mg/mL oseltamivir	C	10 jours	Temp. ambiante	
Teglutik susp orale 5 mg/mL riluzole	SC	15 jours	Temp. ambiante	
Tegretol susp orale 100 mg/ 5 mL carbamazépine	C	3 mois	Temp. ambiante	
Telebrix gastro sol orale 66 % ioxitalamate de méglumine	SC	24 heures	Temp. ambiante	Au-delà de 24 heures, les restes éventuels doivent être éliminés
Theralène sol orale 40 mg/mL  alimémazine	C	7 mois	Temp. ambiante	
Tramal gouttes 100 mg/mL tramadol	C	12 mois	Temp. ambiante	
Trilpetal susp orale 60 mg/mL oxcarbazépine	C	7 semaines	Temp. ambiante	
Triofan Antitussif sirop 1.5 mg/mL butamirate dihydrogénocitrate	C	6 mois	Temp. ambiante	
Ursofalk susp orale 50 mg/mL acide ursodéoxycholique	C	4 mois	Temp. ambiante	
ValACiclovir HUG susp orale 50 mg/mL valaciclovir	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
ValGANciclovir HUG susp orale 50 mg/mL valganciclovir	C	jusqu'à la date d'expiration	Frigo	
Vedrop gouttes 50 mg/mL  alpha-tocophérol	C	1 mois	Temp. ambiante	
Ventolin sirop 2 mg/ 5 mL salbutamol	C	28 jours	Temp. ambiante	
Vfend susp orale 40 mg/mL voriconazole	C	14 jours	Temp. ambiante	Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur
Vimpat sirop 10 mg/mL lacosamide	C	2 mois	Temp. ambiante	
Viramune susp orale 50 mg/mL  névirapine	C	6 mois	Temp. ambiante	
Voltarené gouttes 15 mg/mL diclofénac	SC	6 semaines	Frigo	Ne doit pas être conservé au congélateur
Voriconazol Pfizer susp orale 40 mg/mL voriconazole	C	14 jours	Temp. ambiante	Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur
Wellvone susp orale 750 mg/ 5 mL atovaquone	C	2 mois	Temp. ambiante	
Xaluprine susp orale 20 mg/mL mercaptopurine	C	8 semaines	Temp. ambiante	
Xarelto Junior susp orale 1 mg/mL rivaroxaban	C	14 jours	Temp. Ambiante	
Xeljanz susp orale 1 mg/mL  tofacitinib	C	60 jours	Temp. ambiante	Conserver à l'abri de la lumière dans l'emballage d'origine
Xyrem sol orale 500 mg/mL oxybate de sodium	SC	40 jours	Temp. ambiante	
Zarontin sirop 50 mg/mL  éthosuximide	C	30 jours	Temp. ambiante	Conserver à l'abri de la lumière dans l'emballage d'origine

Durée de conservation des liquides oraux APRÈS ouverture ou reconstitution

* **C** : Formulation **AVEC** conservateur **SC** : Formulation **SANS** conservateur

Température ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C

Nom spécialité DCI	*	Durée de conservation HUG unité NEONAT SC : 2 semaines C : 2 mois	Température de conservation Temp. ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C	Particularités
Zeffix sol orale 5 mg/mL <i>lamivudine</i>	C	1 mois	Temp. ambiante	
Zentel susp orale 40 mg/mL <i>albendazole</i>	C	jusqu'à la date d'expiration	Temp. ambiante	
Ziagen sol orale 20 mg/mL <i>abacavir</i>	C	2 mois	Temp. ambiante	
Zinat susp orale 125 mg/ 5 mL <i>cefuroxime</i>	C	10 jours	Frigo	
Zoloft concentré oral 20 mg/mL <i>sertraline</i>	C	48 jours	Temp. ambiante	
Zyrtec gouttes 10 mg/mL <i>cétirizine</i>	C	3 mois	Temp. ambiante	

► pour plus d'informations consulter les documents suivants :

- [Liquides oraux pédiatriques fabriqués ou importés](#)
- [Toxicité des excipients en pédiatrie](#)

Références

[SwissMedicInfo](#) version online

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

Délai d'utilisation des préparations de réception, Formularium Helveticum, SSPH

I. De Giorgi, [Date de péremption et stabilité des médicaments](#), Pharma-Flash 2003;30(6)

Données internes Pharmacie HUG

Informations des fabricants