

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 : MAX 2 semaines C : MAX 2 mois | Température de conservation Temp. ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C | Particularités |
|---|-----------|--|---|--|
| 3TC sol orale 10 mg/mL lamivudine | C | 1 mois | Temp. ambiante | Conserver la solution bien fermée |
| Abilify sirop 1 mg/mL aripiprazole | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Algifor Junior susp orale 100 mg/ 5 mL ibuprofène | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Alucol gel susp orale sels d'aluminium, calcium et magnésium | C | 2 mois | Temp. ambiante | |
| Amiodarone HUG susp orale 40 mg/mL amiodarone | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Amlodipine HUG susp orale 1 mg/mL amlodipine | C | jusqu'à la date d'expiration | Frigo | |
| Amoxi-Mepha susp orale 200 mg/ 4 mL amoxicilline | C | 14 jours | Frigo | |
| Amoxicilline-Sandoz susp orale 200 mg/ 4 mL amoxicilline | C | 14 jours | Frigo | |
| Ampho-Moronal susp orale 100 mg/mL amphotéricine B | C | 3 mois | Temp. ambiante | |
| Aripiprazole-Mepha sirop 1 mg/mL aripiprazole | 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  hydroxyzine | C | 40 jours | Temp. ambiante | Conserver dans l'emballage d'origine |
| Azithromycin Pfizer susp orale 200 mg/ 5 mL azithromycine | SC | 5 jours | Temp. ambiante | |
| Baclofen HUG susp orale 1 mg/mL / 5 mg/mL baclofène | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Baraclude sol orale 0.05 mg/mL entécavir | 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 diphenhydramine | C | 12 mois | Temp. ambiante | Conserver la solution bien fermée |
| Bepanthen Med solution 50 mg/mL dexpanthénol | C | 25 jours | Temp. ambiante | |
| Bexin sirop 2.5 mg/mL dextrométhorphan | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Bexin gouttes 20.8 mg/mL dextrométhorphan | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| BiGaia gouttes lactobacillus reuteri DSM 17938 | SC | 3 mois | Temp. ambiante | |
| Brintellix sol orale 20 mg/mL vortioxétine | C | 2 mois | Temp. ambiante | Conserver dans l'emballage d'origine |
| Briviact sol orale 10 mg/mL brivaracétam | 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 : MAX 2 semaines C : MAX 2 mois | Température de conservation Temp. ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C | Particularités |
|---|-----------|--|---|---|
| Bucco-Tantum solution pour gargarisme 1.5 mg/mL chlorhydrate de benzydamine | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Budénoside Golaz sol orale 0.2 mg/mL budénoside | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Caféine citrate HUG sol orale 10 mg/mL citrate de caféine | C | 2 mois | Temp. ambiante | |
| Calcitriol HUG sol orale 1 mcg/mL calcitriol | C | 6 mois | Frigo | |
| Calcium monohydrogénophosphate CHUV susp orale 200 mg/mL calcium monohydrogénophosphate | C | 2 mois | Temp. ambiante | |
| Cannabidiol Bahnhof Apotheke sol orale 2.5% / 10% cannabidiol (CBD) | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Captopril CHUV sol orale 1 mg/mL captopril | SC | 1 mois | Temp. ambiante | |
| Carbovit susp orale 15 g/ 100 mL charbon activé | C | utilisation immédiate (antidote) | Temp. ambiante | |
| Carnitene sirop 1 g/ 3.3 mL lévocarnitine | C | 14 jours | Temp. ambiante | |
| Carnitene soluté buvable 1 g/ 10 mL lévocarnitine | C | utilisation immédiate (dose unique) | Temp. ambiante | |
| Ceclor susp orale 250 mg/ 5 mL céfaclor | SC | 14 jours | Frigo | |
| Cefpodoxim Hexal susp orale 40 mg/ 5 mL  cefepodoxime | C | 14 jours | Frigo | A remplacé Podomexef susp orale |
| CellCept susp orale 200 mg/mL mycophénolate mofetil | C | 2 mois | Temp. ambiante | |
| Ciproxine susp orale 5 g/ 100 mL ou 10 g / 100 mL ciprofloxacine | SC | 14 jours | Temp. Ambiante | |
| Clarithromycine Mepha susp orale 125 mg/ 5 mL clarithromycine | 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  clindamycine | C | 14 jours | Temp. ambiante | Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur |
| Clindamycine Pfizer susp orale 75 mg/ 5 mL clindamycine | C | 14 jours | Temp. ambiante | Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur |
| Clobazam HUG susp orale 1 mg/mL clobazam | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Clonidine HUG susp orale 1 mcg/mL clonidine | C | jusqu'à la date d'expiration | Frigo | |
| Clonidine HUG susp orale 10 mcg/mL clonidine | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Clopixol gouttes 20 mg/mL zuclopenthixol | C | 6 semaines | Temp. ambiante | |
| Co-Amoxi Mepha susp orale 156.25 mg/ 5 mL 312.5 mg/ 5 mL 457 mg/ 5 mL amoxicilline + acide clavulanique | C | 7 jours | Frigo | |
| Co-Amoxicilline Sandoz susp orale 156.25 mg/ 5 mL 312.5 mg/ 5 mL 457 mg/ 5 mL amoxicilline + acide clavulanique | C | 7 jours | Frigo | |
| Cobantril susp orale 50 mg/mL pyrantel | C | 30 jours | Temp. ambiante | |
| Codicalm sirop 1 mg/mL codéine | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Dafalgan sirop enfant 30 mg/mL paracétamol | 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 : MAX 2 semaines C : MAX 2 mois | Température de conservation Temp. ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C | Particularités |
|--|-----------|--|---|---|
| Dalacin C sirop 75 mg/ 5 mL clindamycine | C | 14 jours | Temp. ambiante | Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur |
| Debridat susp orale 4.8 mg/mL  Trimébutine | SC | 4 semaines | Temp. ambiante | |
| DEKAs Plus gouttes orales  vitamines liposolubles A, D, E et K | C | 2 mois | Frigo | |
| Dentohexine sol buccale 0.2% chlorhexidine digluconate | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Dexaméthasone HUG susp orale 0.75 mg/mL dexaméthasone | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Dibase gouttes orales 10'000 UI/mL cholécalférol | C | 6 mois | Temp. ambiante | Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur |
| Diflucan susp orale 10 mg/mL 40 mg/mL fluconazole | C | 14 jours | Temp. ambiante | Ne doit pas être congelé |
| Digoxine Nativelle sol orale 50 mcg/mL  digoxine | C | 2 mois | Temp. ambiante | |
| Distraneurin sirop 31.5 mg/mL clométhiazole | SC | 4 mois | Frigo | |
| Dompéridone Zentiva susp orale 1 mg/mL dompéridone | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Dronabinol Bahnhof Apotheke sol orale 2.5% dronabinol | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Drosinula Vogel sirop extrait de bourgeons de sapin, lierre et droséra | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Dukoral susp orale vaccin oral contre le choléra | SC | utilisation immédiate (dose unique) | Temp. ambiante | |
| Effortil gouttes 7.5 mg/g étilefrine | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Enalapril HUG susp orale 1 mg/mL énalapril | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Epidyolex sol orale 100 mg/mL cannabidiol | C | 3 mois | Temp. ambiante | |
| Eremfat susp orale 20 mg/mL  rifampicine | C | 7 jours | Frigo | |
| Escitalopram Sandoz sol orale 20 mg/mL escitalopram | C | 2 mois | Temp. ambiante | |
| Fintepla sol orale 2.2 mg/mL fenfluramine | C | 3 mois | Temp. ambiante | Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur |
| Flagyl Sanofi sirop 200 mg/ 5 mL  métronidazole | C | 1 mois | Temp. ambiante | |
| Flatulex gouttes 41.2 mg/mL siméticone | C | 13 semaines | Temp. ambiante | |
| Fumagilline susp orale 20 mg/mL  fumagilline | SC | 7 jours | Frigo | Conserver à l'abri de la lumière dans l'emballage d'origine |
| Furosemide HUG sol orale 4 mg/mL furosémide | C | 3 mois | Temp. ambiante | |
| Fycompa susp orale 0.5 mg/mL pérampanel | C | 3 mois | Temp. ambiante | |
| Gabaliqid sol orale 50 mg/mL  gabapentine | C | 1 mois | Temp. ambiante | |
| Gastrografin sol orale produit de contraste (acide amidotrizoïque) | SC | 72 heures | Temp. ambiante | |
| Gavisconell Liquid Mint susp orale alginate sodique, bicarbonate de sodium, calcium carbonate | C | 3 mois | Temp. ambiante | Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur |
| Gliolan Loco HUG sol orale 30 mg/mL acide 5-aminolevulinique | 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 : MAX 2 semaines C : MAX 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 | |
| Hemangioli 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 | |
| Hydromorphini 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 | Il n'est pas nécessaire de conserver au frigo après ouverture |
| Kepra 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 | |
| Labetalol HUG susp orale 10 mg/mL <i>labétalol</i> | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Lacosamid Desitin sirop 10 mg/mL <i>lacosamide</i> | C | 2 mois | Temp. ambiante | |
| Lamotrigine HUG susp orale 5 mg/mL <i>lamotrigine</i> | C | jusqu'à la date d'expiration | 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 | |
| Levétiracétam 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 | Frigo | |
| 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>cholécalfiférol</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 : MAX 2 semaines C : MAX 2 mois | Température de conservation Temp. ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C | Particularités |
|--|-----------|--|---|---|
| Makatussin Comp sirop 2 mg/mL codéine 3 mg/mL diphenhydramine | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Maltofer gouttes 50 mg/mL hydroxyde ferrique III polymaltose | C | 3 mois | Temp. ambiante | |
| Maltofer sirop 10 mg/ml hydroxyde ferrique III polymaltose | C | 2 mois | Temp. ambiante | |
| Melamil Tripto sol orale  pyridoxine, mélatonine, tryptophane | C | 2 semaines | Temp. ambiante | |
| Melatonine HUG susp orale 1 mg/mL mélatonine | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Methadone HUG sol orale 0.1 mg/mL / 1 mg/mL méthadone | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Methadone HUG sol orale 10 mg/mL méthadone | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Metoprolol tartrate HUG sol orale 10 mg/mL métoprolol | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Micropaque susp orale 1 g/mL sulfate de baryum | C | 15 jours | Temp. ambiante | |
| Midazolam HUG sol orale 2 mg/mL midazolam | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Minalgin gouttes 0.5 g/mL métamizole | SC | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Morphine HCl HUG sol orale 0.1 mg/mL morphine | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Morphine HCl HUG sol orale 1 mg/mL / 20 mg/mL morphine | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Mycostatine susp orale 100'000 UI/mL nystatine | C | 2 mois | Temp. ambiante | |
| Nifedipin Ratiopharm gouttes 20 mg/mL  nifédipine | C | 12 mois | Temp. ambiante | |
| Nopil sirop enfant 200 mg/ 5 mL sulfaméthoxazole 40 mg/ 5 mL triméthoprime | C | 1 mois | Temp. ambiante | A remplacé Bactrim susp orale |
| Novalgin gouttes 0.5 g/mL métamizole | SC | 12 mois | Temp. ambiante | |
| Noxafil susp orale 40 mg/mL posaconazole | C | 1 mois | Temp. ambiante | Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur |
| Nozinan goutte 4% (40 mg/mL) lévomépromazine | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Omeprazole pédiatrie HUG susp orale 2 mg/mL oméprazole | SC | 14 jours | Frigo | |
| Ondansétron Crescent sirop 4 mg/ 5 mL  ondansétron | C | 1 mois | Temp. ambiante | |
| Orfiril sirop 300 mg/ 5 mL acide valproïque | C | 3 mois | Temp. ambiante | |
| Ospen sirop 400'000 UI/ 5 mL / 750'000 UI/ 5 mL phénoxyéthylpénicilline benzathine | C | 14 jours | Frigo | Conserver à l'abri de la lumière dans l'emballage d'origine |
| Oxynorm sol orale 10 mg/mL oxycodone | 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 tapentadol | SC | 6 semaines | Temp. ambiante | |
| Paspertin gouttes 4 mg/mL métoclopramide | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Phenobarbital HUG susp orale 5 mg/mL phénobarbital | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Phénytoïne HUG susp orale 5 mg/mL phénytoïne | 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 : MAX 2 semaines C : MAX 2 mois | Température de conservation Temp. ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C | Particularités |
|---|-----------|--|---|---|
| Phytotux Lehning sirop  baume du tolu, racine d'ipéca | C | 1 mois | Temp. ambiante | |
| Polymyxine/Neomycine HUG sol orale polymyxine, néomycine | SC | 24 heures | Frigo | |
| Posaconazole Accord susp orale 40 mg/mL posaconazole | C | 1 mois | Temp. ambiante | Ne doit pas être conservé au frigo, ni au congélateur |
| Potassium HUG sol orale 3.75% potassium chlorure | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Prednisolone Bichsel sol orale 10 mg/mL prednisolone | SC | 14 jours | Temp. ambiante | |
| Prednisone HUG sol orale 5 mg/ml prednisone | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Pregabaline Mepha sol orale 20 mg/mL prégabaline | C | 2 mois | Temp. ambiante | |
| Promazine HUG sirop 5 mg/mL promazine | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Propranolol HUG sol orale 2 mg/mL propranolol | C | 3 mois | Temp. ambiante | Ne doit pas être conservé au frigo |
| Psychopax gouttes 12.5 mg/mL diazépam | C | 2 mois | Temp. Ambiante | |
| Pursana sirop figues, sorbitol | C | 2 mois | Temp. ambiante | |
| Radicava susp 105 mg/ 5 mL edaravone | C | 15 jours | Temp. ambiante | Conservé le flacon en position verticale et à l'abri de la lumière dans l'emballage d'origine |
| Rapamune sol orale 1 mg/mL sirolimus | SC | 30 jours | Frigo | Une dose prélevée dans la seringue doseuse peut être conservée à temp. ambiante pendant 24 heures max |
| Rebetol sol orale 40 mg/mL  ribavirine | C | 1 mois | Temp. ambiante | |
| Retrovir AZT sirop 10 mg/mL zidovudine | C | 2 mois | Temp. ambiante | Conservé le flacon bien fermé et à l'abri de la lumière dans l'emballage d'origine |
| Risperidon Mepha sol orale 1 mg/mL rispéridone | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Rivotril gouttes 2.5 mg/mL clonazépam | SC | 4 mois | Temp. ambiante | |
| Rotarix liquid susp orale vaccin contre le rotavirus | SC | utilisation immédiate (dose unique) | Temp. ambiante | |
| Salvia Wild gouttes extrait alcoolique de feuilles de sauge | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Sanalepsi N gouttes 10 mg/mL doxylamine | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Sandimmun Neoral sol orale 100 mg/mL ciclosporine | C | 2 mois | Temp. ambiante | |
| Sildenafil HUG susp orale 2 mg/mL sildénafil | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Sirop de Joulié HUG sirop phosphates | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| SOD Bichsel susp orale tobramycine, colistine, amphotéricine B | SC | 24 heures | Temp. ambiante | |
| Sodium citrate HUG sirop citrate de sodium | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Solian sol orale 100 mg/mL  amisulpride | C | 2 mois | Temp. ambiante | |
| Sotalol HUG susp orale 5 mg/mL sotalol | 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 : MAX 2 semaines C : MAX 2 mois | Température de conservation Temp. ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C | Particularités |
|--|-----------|--|---|---|
| Spironolactone Golaz susp orale 5 mg/mL spironolactone | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Supradyn Protovit gouttes  vitamine A, B₁, B₂, B₅, B₆, C, D, E | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Surmontil gouttes 4% (40 mg/mL) trimipramine | C | 6 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 |
| Thalidomide susp orale 20 mg/mL thalidomide | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| 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 | |
| ValAClclovir 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 10 mg/mL  névirapine | C | 6 mois | Temp. ambiante | |
| Voltarene 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 |

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 : MAX 2 semaines C : MAX 2 mois | Température de conservation Temp. ambiante : +15-25°C Frigo : +2-8°C | Particularités |
|---|-----------|--|---|---|
| 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 |
| Zeffix sol orale 5 mg/mL lamivudine | C | 1 mois | Temp. ambiante | |
| Zentel susp orale 40 mg/mL albendazole | C | jusqu'à la date d'expiration | Temp. ambiante | |
| Ziagen sol orale 20 mg/mL abacavir | C | 2 mois | Temp. ambiante | |
| Zinat susp orale 125 mg/ 5 mL cefuroxime | C | 10 jours | Frigo | |
| Zoloft concentré oral 20 mg/mL sertraline | C | 48 jours | Temp. ambiante | |
| Zyrtec gouttes 10 mg/mL cétirizine | 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 recepture, 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