Tabellen angir brukstid og oppbevaringsbetingelser for de mest brukte perorale legemidler i flerdosebeholdere. Angitt brukstid gjelder for synonympreprarat som er ført opp. For veiledning i bruk av tabellen se: [Regional miksturliste](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/dok74243.htm). Dersom man ser at flere preparater bør være med, kontakt farmasøyt v/sykehusapoteket og innspill vil vurderes ved neste revisjon. Tabellen blir jevnlig oppdatert, og utskrift er kun gyldig på utskriftsdato.

**Forkortelser:**RT=Romtemperatur (15-25°C), KJ=Kjøleskap (2-8°C)

| **Legemiddel**  **Substans** Produktnavn | **Konsentrasjon** | **Oppbevaring uåpnet** | **Brukstid** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Abacavir** Ziagen mikstur | 20 mg/ml | RT | 2 måneder RT |
| **Aciklovir** Zovirax mikstur | 80 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Aktivt kull** Kull abigo mikstur | 150 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Alginsyre** Galieve Forte mikstur | - | RT  Må ikke oppbevares i kjøleskap eller fryses | Dosepose til engangsbruk |
| **Alginsyre** Gaviscon Infant pulver til mikstur | 225/87,5 mg/dosepose | RT | Drikkes umiddelbart |
| **Alginsyre** Gaviscon mikstur | - | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Alimemazin** Alimemazin evol dråper | 40 mg/ml | RT | 3 måneder RT |
| **Aminolevulinsyre** Gliolan pulver til mikstur | 30 mg/ml | RT | 24 timer RT |
| **Ammoniumklorid, Ammoniak, Anisolje** Lakrismikstur NAF | - | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Amoksicillin** Amoxicillin san pulver til mikstur | 100 mg/ml | RT | 14 dager KJ |
| **Amoksicillin/Klavulansyre** Augmentin pulver til mikstur | 400+57 mg/5ml | RT | 7 dager KJ Må ikke fryses |
| **Aripiprazol** Abilify mikstur | 1 mg/ml | RT | 6 måneder RT |
| **Atomoksetin** Strattera mikstur | 4 mg/ml | RT | 45 dager RT |
| **Atovaquon** Wellvone Susp mikstur | 250 mg/ml, 750 mg/5ml | RT | 21 dager RT |
| **Azitromycin** Azitromax pulver til mikstur | 40 mg/ml | RT | 5 dager RT |
| **Baklofen** Lioresal mikstur | 1 mg/ml | RT Må ikke oppbevares i kjøleskapet | 6 måneder RT (NLS) Fortynnet løsning er holdbar i 14 dager i RT |
| **Brivaracetam** Briviact mikstur | 10 mg/ml | RT | 8 måneder RT |
| **Bromheksin** Bisolvon mikstur | 0,8 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Bromheksin** Bisolvon mikstur | 1,6 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Bromheksin** Bromheksin norf mikstur | 1,6 mg/ml | RT | 6 måneder RT |
| **Bromheksin** Bromheksin norf mikstur | 0,8 mg/ml | RT | 6 måneder RT |
| **Cannabidiol** Epidyolex mikstur | 100 mg/ml | RT | 12 uker RT |
| **Cefaleksin** Keflex granulat til mikstur | 50 mg/ml | RT | 14 dager KJ |
| **Cefiksim** Cefixime pulver til mikstur | 100 mg/5ml | RT | 14 dager RT/KJ |
| **Cetirizin** Zyrtec dråper | 10 mg/ml | RT | 3 måneder RT |
| **Cetirizin** Zyrtec mikstur | 1 mg/ml | RT | 3 måneder RT |
| **Ciklosporin** Sandimmun Neoral mikstur | 100 mg/ml | RT | 2 måneder RT |
| **Deksamfetamin** Dexamfetamine essph mikstur | 1 mg/ml | RT | 30 dager RT |
| **Deperipron** Ferriprox mikstur | 100 mg/ml | RT | 35 dager RT |
| **Desloratadin** Aerius mikstur | 0,5 mg/ml | RT Må ikke fryses | 6 måneder RT (NLS) |
| **Diatrizoinsyre** Gastrografin mikstur og rektalvæske | 370 mg I/ml | RT | 3 dager RT |
| **Diazoksid** Proglycem mikstur | 50 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Digoksin** Lanoxin mikstur | 50 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Dimetikon** Minifom dråper | 100 mg/ml | KJ eller svalt (2-15°) | 6 måneder RT (NLS) |
| **Doksysyklin** Vibranord mikstur | 10 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Domperidon** Motilium dråper | 10 mg/ml | RT | 8 uker RT |
| **Efedrin** Efedrin NAF mikstur 1mg/ml | 1 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Efedrin** Efedrin NAF mikstur 2mg/ml | 2 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Eføyblad** Hedexin sirup | - | RT | 3 måneder RT |
| **Eføyblad** Prospan mikstur | - |  | 3 måneder RT |
| **Ekspektorerende**  **Bronwel Comp mikstur** |  | RT | 4 uker RT |
| **Elektrolytter** Gem pulver til mikstur |  | RT | 2 døgn KJ |
| **Eltrombopag** Revolade pulver til mikstur | 25 mg/dosepose | RT | 30 min RT |
| **Emetin, Cefalin** Brekkmiddel til barn NAF mikstur | - | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Entekavir** Baraclude mikstur | 0,05 mg/ml | RT | Til utløpsdato på flasken RT  Beskyttes mot lys |
| **Erytromycin** Abboticin granulat til mikstur | 40 mg/ml,  100 mg/ml | RT | 14 dager KJ |
| **Escitalopram** Cipralex dråper | 20 mg/ml | RT | 8 uker RT |
| **Eslicarbazepin** Zebinix mikstur | 50 mg/ml | RT | 2 måneder RT |
| **Etosuksimid** Petnidan mikstur | 50 mg/ml | RT | 3 måneder RT |
| **Etylmorfin** Cosylan mikstur | 1,7 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Etylmorfin/Guaifenisin** Solvipect Comp mikstur | 2,5 mg/ml + 5 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Fenfluramin** Fintepla mikstur | 2,2 mg/ml | RT Må ikke oppbevares i kjøleskapet | 3 måneder RT Må ikke oppbevares i kjøleskapet |
| **Fenoksymetylpenicillin, Penicillin** Weifapenin pulver til mikstur | 50 mg/ml | RT | 2 uker KJ |
| **Fidaksomicin** Dificlir granulat til mikstur | 40 mg/ml | RT | 12 dager KJ |
| **Flukloksacillin** Staphycid pulver til sirup | 250 mg/5ml | RT | 2 uker KJ |
| **Flukonazol** Diflucan pulver til mikstur | 10 mg/ml,  40 mg/ml | RT | 28 dager RT |
| **Folsyre** Folsyre NAF mikstur | 0,2 mg/ml | RT  Må ikke oppbevares i kjøleskapet | 6 måneder RT (NLS) |
| **Furosemid** Diural dråper | 10 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Glukosamin** Donacom 2c4 pulver til mikstur | 1178 mg/dosepose | RT | - |
| **Glykopyrroniumbromid** Rybrila mikstur | 160 mcg/ml | RT | 28 dager RT |
| **Glykopyrroniumbromid** Sialanar mikstur | 320 mcg/ml | RT | 2 måneder RT |
| **Glyserolfenylbutyrat** Ravicti mikstur 1,1g/ml | 1,1 g/ml | RT | 14 dager RT |
| **Guaifenesin** Solvipect mikstur | 20 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Guaifenesin** Tussin mikstur | 20 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Haloperidol** Haldol mikstur | 2 mg/ml | RT | 3 måneder RT |
| **Hydroksykarbamid** Xromi mikstur | 100 mg/ml | KJ | 12 uker KJ |
| **Ibuprofen** Ibux mikstur jordbær | 20 mg/ml | RT | 6 måneder (NLS) |
| **Ibuprofen** Ibux mikstur jordbær | 40 mg/ml | RT | 12 måneder RT |
| **Ibuprofen** Nurofen mikstur appelsin/jordbær | 40 mg/ml | RT | 6 måneder RT |
| **Jern, toverdig (ferroglysinsulfat)** Niferex dråper | 30 mg/ml | RT | 3 måneder RT |
| **Kaliumsitrat** Kajos mikstur 33mg K/ml | 33 mg K/ml | KJ | 6 måneder RT (NLS) |
| **Karbamazepin** Tegretol mikstur | 20 mg/m | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Klobazam** Tapclob mikstur | 5 mg/ml, 10 mg/5ml | RT | 28 dager RT |
| **Klometiazol** Heminevrin mikstur | 50 mg/ml | KJ | 120 dager KJ |
| **Klonazepam** Rivotril dråper | 2,5 mg/ml | RT | 120 dager RT |
| **Kodein, Etylmorfin** Sterk hostesirup NAF | - | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Koffein** Caffeine Citrate mart mikstur | 10 mg/ml | RT | 1 uke KJ (NLS) |
| **Lakosamid** Vimpat sirup | 10 mg/ml | RT Må ikke oppbevares i kjøleskapet | 6 måneder RT |
| **Lakris, honning** Bergensk brystbalsam NAF mikstur | - | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Lakris, Senegarot** Hostesaft for barn NAF mikstur | - | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Laktulose** Duphalac mikstur, med og uten fruktsmak | 667 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Lamivudin** Epivir mikstur | 10 mg/ml | RT | 1 måned RT |
| **Larotrektinib** Vitrakvi mikstur | 20 mg/ml | KJ | 10 dager KJ |
| **Levetiracetam** Keppra mikstur | 100 mg/ml | RT | 7 måneder RT (SPC) |
| **Levokarnitin** Biocarn sirup | 1 g/3,3 ml | RT | 3 måneder RT |
| **Levometadon** Levopidon mikstur endos | Ulike styrker | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Litium** Li-liquid sirup | 1018 mg/5ml | RT | 6 måneder RT |
| **Loperamid** Imodium N mikstur | 0,2 mg/ml | RT | 3 måneder RT |
| **Lopinavir, Ritonavir** Kaletra mikstur | 80 + 20 mg/ml | KJ | 42 dager RT |
| **Makrogol, kombinasjoner** Endofalk pulver til mikstur | - | RT | 3 timer RT 48 timer KJ |
| **Makrogol, kombinasjoner** Laxabon pulver til mikstur | - | RT | 14 dager KJ |
| **Makrogol, kombinasjoner** Moxalole pulver til mikstur | - | RT | 6 timer KJ |
| **Makrogol, kombinasjoner** Plenvu pulver til mikstur | - | RT | 24 timer RT/KJ |
| **Mebendazol** Vermox mikstur | 20 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Melatonin** Melatonin unimedic mikstur | 1 mg/ml | RT | 6 måneder RT |
| **Memantin** Ebixa mikstur | 5 mg/pumpetrykk | RT | 3 måneder RT |
| **Merkaptopurin** Xaluprine mikstur | 20 mg/ml | RT | 56 dager RT |
| **Metadon** Metadon dne mikstur | 1 mg/ml,  2 mg/ml,  5 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Metadon** Metadon mart mikstur | 2 mg/ml | RT | 1 måned RT |
| **Metadon** Metadon nordic drug mikstur | ulike styrker | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Metadon** Metadon pharm mikstur | ulike styrker | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Metamizol** Novalgin dråper | 500 mg/ml | RT | 12 måneder RT |
| **Metoklopramid** Afipran mikstur | 1 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Metotrexat** Jylamvo mikstur | 2 mg/ml | RT | 3 måneder RT |
| **Metronidazol** Flagyl mikstur | 40 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Midazolam**  **Ozalin mikstur** | 2 mg/ml | RT | Drikkes umiddelbart |
| **Morfin (opium)** Dropizol dråper 10mg/ml | 10 mg/ml | RT | 4 uker RT |
| **Morfin** Morfin NAF mikstur | 10 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Morfin** Oramorph dråper | 20 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Morfin** Oramorph mikstur | 2 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Mykofenylsyre** CellCept pulver til mikstur | 1 g/5ml | RT | 2 måneder RT |
| **Natriumoksybat** Natriumoksyb kal mikstur | 500 mg/ml | RT | 40 dager RT |
| **Natriumoksybat** Xyrem mikstur | 500 mg/ml | RT | 90 dager RT |
| **Natriumperklorat** Irenat dråper | 300 mg/ml | RT | 26 uker RT |
| **Natriumpikosulfat** Laxoberal dråper | 7,5 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Natriumzirkoniumsyklosilikat** Lokelma pulver til mikstur | 5 g/dosepose,  10 g/dosepose | RT | - |
| **Nevirapin** Viramune mikstur | 10 mg/ml 50 mg/5 ml | RT | 6 måneder RT |
| **Nifedipin** Nifedipin-ratiopharm dråper | 20 mg/ml | RT | 12 måneder RT |
| **Nitisinon** Orfadin mikstur | 4 mg/ml | KJ Må ikke fryses | 2 måneder RT |
| **Nitrazepam** Nitrazepam ess mikstur | 2,5 mg/5ml | KJ Må ikke fryses | 6 måneder RT (NLS) |
| **Noskapin** Noskapin orifarm mikstur | 2,2 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Nystatin** Mycostatin orifarm mikstur | 100 000 IE/ml | RT | 14 dager RT |
| **Nystatin** Nystatin orif mikstur | 100 000 IE/ml | RT | 2 måneder RT |
| **Nystatin** Nystimex mikstur | 100 000 IE/ml | KJ | 1 måned RT |
| **Okskarbazepin** Trileptal mikstur | 60 mg/ml | RT | 12 uker RT |
| **Oksykodon** OxyNorm mikstur | 1 mg/ml,  10 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Ondansetron** Zofran mikstur | 0,8 mg/ml | RT Må ikke oppbevares i kjøleskap | 6 måneder RT (NLS) |
| **Paracetamol** Paracet mikstur | 24 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Paracetamol** Pinex mikstur | 24 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Parafin**  **Flytende parafin NAF mikstur** | ren | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Parafin** Parafinemulsjon NAF mikstur | 480 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Paroksetin** Seroxat mikstur | 2 mg/ml | RT | 2 måneder KJ |
| **Patiromerkalsium** Veltassa pulver til mikstur | 8,4 g/dosepose,  16,8 g/dosepose | RT Skal ved oppbevaring i RT brukes innen 6 mnd. etter uttak fra kjøleskap | Skal brukes innen 1 time etter utblanding |
| **Perampanel** Fycompa mikstur | 0,5 mg/ml | RT | 90 dager RT |
| **Phytomenadion (Vit K1)** KA-Vit dråper | 20 mg/ml | RT | 3 måneder RT |
| **Pimpinellerot** Pimpinelletinktur NAF dråper | - | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Posakonazol** Noxafil mikstur | 40 mg/ml | RT | 4 uker RT |
| **Posakonazol** Posaconazole ahcl mikstur | 40 mg/ml | RT | 30 dager RT |
| **Pregabalin** Lyrica mikstur | 20 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Primidon** Liskantin mikstur | 25 mg/ml | RT | 12 uker RT |
| **Propranolol** Hemangiol mikstur | 3,75 mg/ml | RT Må ikke fryses | 2 måneder RT |
| **Ribavirin** Rebetol mikstur | 40 mg/ml | RT | 1 måned RT |
| **Rifampicin** Rifadin mikstur | 20 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Riluzol** Teglutik mikstur | 5 mg/ml | RT | 15 dager RT |
| **Risdiplam** Evrysdi pulver til mikstur | 0,75 mg/ml | RT | 64 dager KJ  120 timer (5 dager) RT |
| **Risperidon** Risperdal mikstur | 1 mg/ml | RT | 3 måneder RT |
| **Rivaroksaban** Xarelto granulat til mikstur | 1 mg/ml | RT | 14 dager RT |
| **Rivastigmin** Exelon mikstur | 2 mg/ml | RT | 1 måned RT |
| **Rotavirus, levende svekket** Rotarix mikstur | - | KJ | - |
| **Rotavirus, oentavalent, levende, reassort**ert  RotaTeq mikstur | - | KJ | - |
| **Rufinamid** Inovelon mikstur | 40 mg/ml | RT | 90 dager RT |
| **Rupatadin** Urtimed mikstur | 1 mg/ml | RT | Til utløpsdato på flasken |
| **Salbutamol** Ventoline mikstur | 0,4 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Saltsyre** Fortynnet saltsyre NAF dråper | 2 mol/l | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Senegarot, Honning, Kamfer, Eukalytusolje, Mentol** Eukalyptushonning NAF mikstur | - | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Sevelamer** Renvela pulver til mikstur | 0,8 g/dosepose,  2,4 g/dosepose | RT | Drikkes innen 30 minutter. Doseposen skal kastes innen 24 timer etter åpning |
| **Sildenafil** Revatio pulver til mikstur | 10 mg/ml | RT | 30 dager RT/KJ |
| **Sirolimus** Rapamune mikstur | 1 mg/ml | KJ | 30 dager KJ 24 timer RT |
| **Solifenacin** Vesicare mikstur | 1 mg/ml | RT | 28 dager RT |
| **Stiripentol** Diacomit pulver til mikstur | 250 mg/dosepose,  500 mg/dosepose | RT | Drikkes umiddelbart |
| **Sukralfat** Antepsin mikstur | 200 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Sulfametoksazol, Trimetoprim** Bactrim mikstur | 40 + 8 mg/ml | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Sulfasalazine** Sulfasalazin ros mikstur | 250 mg/5ml | RT | 1 måned RT |
| **Takrolimus** Modigraf granulat til mikstur |  | RT | Skal brukes umiddelbart |
| **Tapentadol** Palexia mikstur | 4 mg/ml,  20 mg/ml | RT | 6 uker RT Oppbevares stående |
| **Timianolje, Lakris, Anisolje** Forkjølelsesmikstur NAF mikstur | - | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Timianolje, Myrra, Honning** Rigabalsam og honning NAF mikstur | - | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Tokofersolan** Vedrop mikstur | 50 mg/ml | RT | 1 måned RT |
| **Trimetoprim** Trimetoprim orion mikstur | 10 mg/ml | RT | 6 uker RT |
| **Urea (13C)** Helicobacter Test MS pulver til mikstur | 45 mg/krukke,  75 mg/krukke | RT | - |
| **Ursodeoksykolsyre** Ursofalk mikstur | 50 mg/ml | RT | 4 måneder RT |
| **Valerianarot** Valerianatinktur NAF dråper | - | RT | 6 måneder RT (NLS) |
| **Valganciklovir** Valcyte pulver til mikstur | 50 mg/ml | RT | 49 dager KJ |
| **Valproinsyre** Orfiril mikstur | 60 mg/ml | RT | 12 uker RT |
| **Valsartan** Diovan mikstur | 3 mg/ml | RT | 3 måneder RT |
| **Vitamin A** A-vitamin oljeoppl NAF mikstur | 25 mg/ml | KJ | 20 dager KT |
| **Vitamin D3** Detremin dråper | 800 IE/dråpe | RT | 6 måneder RT |
| **Vitamin D3** Etalpha dråper | 2 mcg/ml | KJ | 4 måneder KJ |
| **Vitamin D3** Vigantol dråper | 20000 IE/ml | RT | 6 måneder RT |
| **Vitamin E** Vitamin E mikstur | 100 mg/ml | RT | 1 måned RT |
| **Vitaminprepaprat, sammensatt** Ketovite Liquid mikstur |  | KJ | 6 måneder RT (NLS) |
| **Vitaminpreparat, sammensatt** Multivitamindroppar unim dråper |  | KJ | 1 måned KJ |
| **Vorikonazol** Vfend pulver til mikstur | 40 mg/ml | KJ | 14 dager RT Skal ikke oppbevares i kjøleskap eller fryses |
| **Ziklovudin** Retrovir mikstur | 10 mg/ml 100 mg/10 ml | RT | 1 måned RT |
| **Zuklopentiksol** Cisordinol dråper | 20 mg/ml | KJ | 6 uker RT |

**Utarbeidet av**

Susanne Wilhelm (Sjukehusapoteket i Førde), Irene Haugen Ødegård (Sjukehusapoteket i Bergen), Hilde Bjelland Øvrelid (Sjukehusapoteket i Haugesund)

**Endringslogg:**

Versjon 1.0 13.03.2023