

Kategori: Pasientbehandling/Legemidler/Fagspesifikke retningslinjer	Gyldig fra/til: 28.08.2023/28.08.2024
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Pasientbehandling	Versjon: 1.02
Godkjenner: Bjånes, Tormod Karlsen - legemiddelkomiteen	Vedlegg
Dok. ansvarlig: Legemiddelkomiteen	Dok.id: D74647

Tabellen angir brukstid og oppbevaringsbetingelser for de mest brukte perorale legemidler i flerdosebeholdere. Angitt brukstid gjelder for synonympreparat som er ført opp. For veiledning i bruk av tabellen se: [Regional miksturliste](#). 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	Konsentrasjon	Oppbevaring uåpnet	Brukstid
Substans Produktnavn			
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)
Amoksisillin Amoxicillin san pulver til mikstur	100 mg/ml	RT	14 dager KJ
Amoksisillin/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

**Tabell over brukstid av miksturer og andre perorale legemidler i
flerdosebeholdere etter anbrudd/utblanding**

Versjon:
1.02

Legemiddel	Konsentrasjon	Oppbevaring uåpnet	Brukstid
Substans Produktnavn			
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 granulater til mikstur	50 mg/ml	RT	14 dager KJ
Cefiksime 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 l/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)
Doksisyklin 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

**Tabell over brukstid av miksturer og andre perorale legemidler i
flerdosebeholdere etter anbrudd/utblanding**

Versjon:
1.02

Legemiddel	Konsentrasjon	Oppbevaring uåpnet	Brukstid
Substans Produktnavn			
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 Cipralext 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

**Tabell over brukstid av miksturer og andre perorale legemidler i
flerdosebeholdere etter anbrudd/utblanding**

Versjon:
1.02

Legemiddel	Konsentrasjon	Oppbevaring uåpnet	Brukstid
Substans Produktnavn			
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, toverdige (ferroglysyne-sulfat) 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

**Tabell over brukstid av miksturer og andre perorale legemidler i
flerdosebeholdere etter anbrudd/utblanding**

Versjon:
1.02

Legemiddel	Konsentrasjon	Oppbevaring uåpnet	Brukstid
Substans Produktnavn			
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

**Tabell over brukstid av miksturer og andre perorale legemidler i
flerdosebeholdere etter anbrudd/utblanding**

Versjon:
1.02

Legemiddel	Konsentrasjon	Oppbevaring uåpnet	Brukstid
Substans Produktnavn			
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
Nitisonon 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
Okскарbazepin Trileptal mikstur	60 mg/ml	RT	12 uker RT
Oksykodon OxyNorm mikstur	1 mg/ml, 10 mg/ml	RT	6 måneder RT (NLS)

**Tabell over brukstid av miksturer og andre perorale legemidler i
flerdosebeholdere etter anbrudd/utblanding**

Versjon:
1.02

Legemiddel	Konsentrasjon	Oppbevaring uåpnet	Brukstid
Substans Produktnavn			
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

**Tabell over brukstid av miksturer og andre perorale legemidler i
flerdosebeholdere etter anbrudd/utblanding**

Versjon:
1.02

Legemiddel	Konsentrasjon	Oppbevaring uåpnet	Brukstid
Substans Produktnavn			
Rivastigmin Exelon mikstur	2 mg/ml	RT	1 måned RT
Rotavirus, levende svekket Rotarix mikstur	-	KJ	-
Rotavirus, oentavalent, levende, reassortert RotaTaq 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 Forkjølelsemikstur 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

**Tabell over brukstid av miksturer og andre perorale legemidler i
flerdosebeholdere etter anbrudd/utblanding**

Versjon:
1.02

Legemiddel	Konsentrasjon	Oppbevaring uåpnet	Brukstid
Substans Produktnavn			
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 Etalpa 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
Vitaminpreparat, sammensatt Ketovite Liquid mikstur		KJ	6 måneder RT (NLS)
Vitaminpreparat, sammensatt Multivitamin droppar 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