

HOLDBARHET AV DIVERSE LEGEMIDLER ETTER ANBRUDD/TILBEREDNING

- **Merking:** Alle legemidler skal merkes med dato (og evt. tidspunkt) for anbrudd.
- **Oppbevaring:** Dersom oppbevaringsbetingelser ikke er angitt i tabellen, kan legemidlet oppbevares i både romtemperatur og kjøleskap.
- **Markedsførte antibiotika- og antimykotikamiksturer:** Er ikke angitt i holdbarhetslisten da holdbarhet og oppbevaringsbetingelser etter tilberedning er angitt tydelig på etiketten på miksturflasken. Unntak: Uregistrerte legemidler.
- **Apotekproduserte miksturer (brune flasker med hvit kork):** Holdbar til dato angitt på flasken, evt. kortere brukstid som angitt på etikett etter anbrudd. Les etikett nøye.
- **Premature barn:** Miksturer er kun holdbar i 1 måned til disse pasientene, med mindre produsent oppgir kortere holdbarhet.

Miksturer og dråper som er holdbar i *mindre enn 6 måneder*:

LEGEMIDDEL:	BRUKSTID ETTER ANBRUDD/TILBEREDNING:
Alimemazin dråper, Evolan Pharma, 40 mg/ml	3 måneder ^[1]
Biocarn mikstur, Medice Arzneimittel Pütter, 1 g/3,3 ml (= ca. 303 mg/ml)	3 måneder i romtemperatur ^[3]
Caffeine citrate mikstur, Specific Pharma (Viridian Pharma Limited), 10 mg/ml	1 uke i kjøleskap ^[4]
Cefixim mikstur, Belcher Pharmaceuticals, 100 mg/5 ml (= 20 mg/ml)	2 uker ^[3]
CellCept mikstur, Roche, 1 g/5 ml (= 200 mg/ml)	2 måneder ^[1]
Cipralext dråper, Lundbeck, 20 mg/ml	2 måneder ^[1]
Ciproxin mikstur, Bayer S.P.A., 250 mg/5 ml (= 50 mg/ml)	2 uker ^[3]
Citrafleet mikstur, Casen Recordati, dosepose	Bør ikke oppbevares etter tilberedning ^[1]
Coxor mikstur, Asamedic, 300 mg	Bør ikke oppbevares etter tilberedning ^[1]
Cromolyn mikstur, Prasco Laboratories, 20 mg/ml	Bør ikke oppbevares etter tilberedning ^[3,6]
DEKAs Plus dråper, Callion Pharma	2 måneder i kjøleskap ^[5]
Dexamfetamine mikstur, Rosemont Pharmaceuticals, 1 mg/ml	1 måned ^[3]
Diacomit mikstur, Biocodex, 250 mg og 500 mg dosepose	Bør ikke oppbevares etter tilberedning ^[1]
Diovan mikstur, Novartis, 3 mg/ml	3 måneder ^[1]
Epivir mikstur, ViiV Healthcare, 10 mg/ml	1 måned ^[1]
Etalpa dråper, Cheplapharm, 2 mikrogram/ml	4 måneder i kjøleskap ^[1]
Exelon mikstur, Novartis, 2 mg/ml	1 måned i romtemperatur ^[1]
Famotidine mikstur, Novitium Pharma, 40 mg/5 ml (= 8 mg/ml)	1 måned i romtemperatur ^[3]

Gabaliquid mikstur, GeriaSan/InfectoPharm, 50 mg/ml	1 måned ^[3]
Gastrogratin mikstur, Bayer AG, 370 mg I/ml	3 dager i romtemperatur ^[1]
GEM mikstur, Orifarm, dosepose	48 timer i kjøleskap ^[1]
Glutaferro mikstur, Medix, 170 mg/ml (= 30 mg Fe ²⁺ /ml)	For barn som er født prematur og er < 1 år = 28 dager i romtemperatur. Andre barn > 4 uker gamle = 3 måneder i romtemperatur ^[5,6]
Haldol mikstur, Janssen-Cilag, 2 mg/ml	3 måneder ^[3]
Hemangiol mikstur, Pierre Fabre, 3,75 mg/ml	2 måneder ^[1]
Heminevrin mikstur, Cheplapharm, 50 mg/ml	4 måneder i kjøleskap ^[1]
Heracillin mikstur, Meda, 50 mg/ml	2 uker i kjøleskap ^[3]
Inovelon mikstur, Eisai, 40 mg/ml	3 måneder ^[1]
Kaletra mikstur, AbbVie, 80 mg/20 mg/ml	6 uker i romtemperatur, 6 måneder i kjøleskap ^[1,4]
KA-VIT dråper, Unimedic/Infectopharm, 20 mg/ml	3 måneder i romtemperatur ^[3]
Lanoxin mikstur, Aspen Pharma, 50 mikrogram/ml	12 dager ^[3]
Laxabon mikstur, Karo Pharma, dosepose	2 uker i kjøleskap ^[1]
Magnesium Diasporal mikstur, Protina Pharmazeutische, 300 mg dosepose	Bør ikke oppbevares etter tilberedning ^[3]
Metadon DnE mikstur, Metadon Nordic Drugs mikstur	1 måned ^[1,6]
Modigraf mikstur, Astellas, 0,2 mg og 1 mg dosepose	Bør ikke oppbevares etter tilberedning ^[1]
Monuril mikstur, Zambon GmbH, 3000 mg dosepose	24 timer ^[3]
Movicol Junior mikstur, Norgine, dosepose	24 timer i kjøleskap ^[1]
Movicol oppløst mikstur (jordbær/banan), Norgine dosepose 25 ml	Engangsbruk ^[1]
Movicol mikstur (Lime/sitron, eller sjokolade), Norgine, dosepose	6 timer i kjøleskap ^[1]
Möller's Pharma Tran D+, Orkla	3 måneder i kjøleskap ^[2]
Multivitamindropper dråper, Unimedic	1 måned i kjøleskap ^[3]
Nexium mikstur, Grünenthal GmbH, 10 mg dosepose	Bør ikke oppbevares etter tilberedning ^[1]
Norvir pulver til mikstur, Abbvie, 100 mg dosepose	Bør ikke oppbevares etter tilberedning ^[3,6]
Noxafil mikstur, MSD, 40 mg/ml	1 måned ^[1]
Nystatin mikstur, Orifarm, 100 000 IU/ml	2 måneder ^[1]
Nystimex mikstur, RPH Pharmaceuticals, 100.000 IE/ml mikstur	1 måned ^[1]
Orfiril mikstur, Desitin, 60 mg/ml	3 måneder ^[1]

Oxycodone mikstur, Orifarm, 10 mg/ml	2 måneder ^[1]
Oxycodone mikstur, Orifarm, 1 mg/ml	1 måned ^[1]
Ozalin mikstur, Primex Pharmaceuticals, 2 mg/ml	Engangsbruk ^[1]
Petnidan sirup, Desitin, 50 mg/ml	3 måneder ^[3]
Peyona mikstur/inf, Chiesi Farmaceutici, 20 mg/ml	Engangsbruk ^[1]
Picoprep mikstur, Ferring Legemidler, dosepose	Bør ikke oppbevares etter tilberedning ^[1]
Plenvu mikstur, Norgine, dosepose	24 timer ^[1]
Posaconazole AHCL mikstur, Accord, 40 mg/ml	1 måned ^[1]
Propranolol hydrochloride mikstur, Syri, 50 mg/ 5 ml (= 10 mg/ml)	3 måneder ^[3]
Propranolol mikstur, Rosemont Pharmaceuticals, 5 mg/5ml (=1 mg/ml) og 50 mg/5ml (=10 mg/ml)	3 måneder i romtemperatur ^[3]
Rapamune mikstur, Pfizer, 1 mg/ml	1 måned i kjøleskap ^[1]
Ravicti mikstur, Immendica, 1,1 g/ml	2 uker ^[1]
Retrovir mikstur, ViiV Healthcare 100 mg/10 ml (= 10 mg/ml)	1 måned ^[3]
Revatio mikstur, Upjohn EESV (Viatris) 10 mg/ml	1 måned ^[1]
Rivotril dråper, Cheplapharm, 2,5 mg/ml	4 måneder ^[3]
Sandimmun Neoral mikstur, Novartis, 100 mg/ml	1 måned ved 15-20°C, 2 måneder ved 20-30°C ^[1]
Semper melkesyrebakterie dråper, BioGaia	3 måneder i romtemperatur ^[2]
Staphycid sirup, Laboratoires Pharmaceutiques Trenker, 250 mg/ 5 ml (= 50 mg/ml)	2 uker i kjøleskap ^[3]
Tapclob mikstur, Martindale Pharmaceutical, 5 mg/5 ml (=1 mg/ml) og 10 mg/5 ml (=2 mg/ml)	1 måned ^[3]
Trileptal mikstur, Novartis, 60 mg/ml	7 uker ^[1]
Trimetoprim mikstur, Orion, 10 mg/ml	6 uker ^[1]
Ursofalk mikstur, Dr. Falk, 50 mg/ml	4 måneder ^[1]
Valcyte mikstur, Cheplapharm, 50 mg/ml	7 uker i kjøleskap ^[1]
Vedrop mikstur, Recordati Rare Diseases, 50 mg/ml	1 måned ^[1]
Vitamin E mikstur, Alliance Pharmaceuticals, 100 mg/ml	1 måned ^[3]
Warfarin Sodium mikstur, Rosemont Pharmaceuticals, 1 mg/ml	1 måned ^[3]
Xaluprine mikstur, Nova Laboratories, 20 mg/ml	2 måneder ^[1]
Xarelto mikstur, Bayer AG, 1 mg/ml	2 uker ^[1]

Ziagen mikstur, Viiv Healthcare, 20 mg/ml	2 måneder ^[3]
Zyrtec dråper, 2care4, 10 mg/ml	3 måneder ^[1]
Zyrtec mikstur, UCB, 1 mg/ml	3 måneder ^[1]

Miksturer og dråper som er holdbar i 6 måneder:

RT: Romtemperatur (8-25 °C).

KJ: Kjøleskaptemperatur (2-8 °C).

A-H	I-N	O-Å
Abilify mikstur, Otsuka Pharmaceuticals, 1 mg/ml ^[1,4]	Kajos mikstur, Viatris, 33 mg (0,85 mmol) K ⁺ /ml (KJ) ^[1,4]	Oramorph mikstur, Molteni, 2 mg/ml ^[1,4]
Aerius mikstur, Organon, 0,5 mg/ml ^[1,4]	Keppra mikstur, UCB, 100 mg/ml ^[1,4]	Oramorph dråper, Molteni, 20 mg/ml ^[1,4]
Afipran mikstur, Orifarm, 1 mg/ml ^[1,4]	Kull mikstur, Circius Pharma, 150 mg/ml ^[1,4]	OxyNorm mikstur, Mundipharma, 1 mg/ml og 10 mg/ml ^[1,4]
Alimemazin dråper, Orifarm, 40 mg/ml ^[1,4]	Laxoberal dråper, Opella Healthcare, 7,5 mg/ml ^[1,4]	Paracet mikstur, Karo Pharma, 24 mg/ml ^[1,4]
Antepsin mikstur, Orion, 200 mg/ml ^[1,4]	Lidocaine Viscous munnvann, Hikma Pharmaceuticals, 2% (=20 mg/ml) og 4% (=40 mg/ml) (RT) ^[3,4]	Paracetamol Norfri mikstur, Evolan Pharma, 24 mg/ml ^[1,4]
Artane dråper, Sanofi-Aventis, 0,4% (= 4 mg/ml) ^[3,4]	Lioresal mikstur, Novartis, 1 mg/ml ^[3,4]	Pinex mikstur, Teva, 24 mg/ml ^[1,4]
Bactrim mikstur, Eumedica Pharmaceuticals, 8 mg/40 mg/ml ^[1,4]	L-thyroxine dråper, SERB, 150 mikrogram/ml (KJ) ^[3,4]	Polaramine mikstur, Laboratorios Farmacéuticos, 2 mg/5 ml (=0,4 mg/ml) ^[3,4]
Calpol Six Plus mikstur, Johnson & Johnson, 250 mg/5 ml (= 50 mg/ml) ^[3,4]	Lyrica mikstur, Upjohn EESV /Viatris 20 mg/ml ^[1,4]	Prednisolone Sodium Phosphate Oral Solution mikstur, Pharmaceutical Associates Inc. (pai), 15 mg/ 5 ml (= 3 mg/ml) ^[3,4]
Cosylan mikstur, Viatris, 1,7 mg/ml ^[1,4]	Maglyphos mikstur, Veriton Pharma, 1 mmol/ml ^[3,4]	Rifadin mikstur, Genzyme Europe, 100 mg/5 ml (= 20 mg/ml) ^[3,4]
D ₃ -vitamin dråper, Nycoplus, (KJ) ^[4,5]	Maltofer dråper, Vifor, 50 mg/ml ^[1,4]	Salvacolina mikstur, Laboratorios Salvat, 0,2 mg/ml ^[3,4]
Detremin dråper, Renapharma, 20.000 IE/ml ^[1]	Melatonin mikstur, Unimedic, 1 mg/ml ^[1]	Solvipect mikstur, Orifarm, 20 mg/ml ^[1,4]
Diural dråper, Teva, 10 mg/ml ^[1,4]	Multi Vitaminmikstur, Nycoplus, (KJ) ^[2,4]	Solvipect Comp mikstur, Orifarm, 2,5 mg/5 mg/ml ^[1,4]
Duphalac mikstur, Viatris, 667 mg/ml ^[1,4]	Nifedipin dråper, Ratiopharm, 20 mg/ml ^[3,4]	Tegretol mikstur, Novartis, 20 mg/ml ^[1,4]
Efedrin mikstur, NAF, 2 mg/ml ^[4,5]	Nitrazepam mikstur, Rosemont Pharmaceuticals, 2,5 mg/5 ml (=0,5 mg/ml) ^[3,4]	Vigantol dråper, 2care4, 20.000 IE/ml ^[1]
Epistatus mikstur, Veriton Pharma, 10 mg/ml (RT) ^[3,4]	Nurofen mikstur, Reckit Benckiser 2% (=20 mg/ml) ^[3]	Vimpat sirup, UCB, 10 mg/ml (RT) ^[1]
Flagyl mikstur, Sanofi-Aventis, 40 mg/ml ^[1,4]	Nurofen mikstur, Reckit Benckiser, 40 mg/ml ^[1]	Viramune mikstur, Boehringer Ingelheim Limited, 50 mg/5 ml (=10 mg/ml) ^[3]
Folsyre mikstur, NAF, 0,2 mg/ml (RT) ^[4,5]	Nevirapine mikstur, Aurobindo Pharma, 50 mg/5 ml (= 10 mg/ml) ^[3,4,6]	Vitamin B-6 Liquid mikstur, Carlson Labs, 40 mg/ml (KJ) ^[4,5]

Holdbarhet etter anbrudd (brukstid) av usterile legemidler		Org.enhet: Oslo universitetssykehus HF		Nivå: 1
Versjon: 10	Utarbeidet av: Avdeling Klinisk farmasi og rådgivning, Sykehusapotekene Oslo	Godkj. av: Morten Tandberg Eriksen	Dato: 30.06.2025	Side 4 av 5

Fucidin mikstur, LEO Pharma, 50 mg/ml ^[3,4]		Zarontin sirup, Essential Pharma, 250 mg/ 5 ml (= 50mg/ml) ^[3,4]
Furantoina mikstur, Laboratorios ERN, 10 mg/ml ^[3,4]		Zofran mikstur, Sandoz, 0,8 mg/ml (RT) ^[1,4]
		Zovirax mikstur, GlaxoSmithKline, 80 mg/ml ^[1,4]

Kilder:

1. Direktoratet for medisinske produkter, norske preparatomtaler (SPC), tilgjengelig via www.legemiddelsok.no
2. Pakningsvedlegg eller forpakning/ytterkartong.
3. Uregistrert preparatomtale (SPC) innhentet fra grossist.
4. OUS Nivå 1-prosedyre: Holdbarhet etter anbrudd (brukstid) av usterile legemidler, 8268.
5. Informasjon fra legemidlets produsent.
6. Farmasøytisk vurdering.