

Legemidler - Veiledende brukstid etter anbrudd

D30756

 Utgave:
3.00

 Gjelder fra:
15.04.2021

Side 1 av 5

Hensikt og omfang

Sikre god kjemisk og mikrobiologisk kvalitet av legemidler fra emballasjen åpnes første gang til pasienten har inntatt legemidlet.

Anbrudd: Første gang legemiddelbeholderen punkteres, forseglingen brytes eller lukkeanordning åpnes.

Brukstid: Tiden fra legemiddelbeholderen anbrytes til administrasjonen av siste dose til pasienten er avsluttet.

Ansvar/målgruppe

Helsepersonell som håndterer legemidler.

Handling

- Generelt følges produsentens angivelser for holdbarhet og brukstid for anbrutt pakning. Dersom produsenten har angitt kortere brukstid etter anbrudd enn det som er oppgitt i tabellene under, skal denne overholdes.
- Sjekk alltid om legemiddelet er merket med spesielle oppbevaringsbetingelser.
- Anbrudd dokumenteres.

Usterile legemidler

- Alle flytende og halvfaste legemidler (inkludert salver og kremer) påføres anbruddsdato ved første gangs åpning.
- Tabellen under angir veiledende brukstid for usterile legemidler etter anbrudd. Anbefalingene er basert på mikrobiologiske aspekter.
- Veiledende brukstid forutsetter aktsomhet ved håndtering av legemidlet for å forhindre kontaminering.
- Kortere holdbarhet vurderes ut fra brukssituasjonen, f.eks. ved smitte og hos immunsupprimerte pasienter.

| Legemiddelform | Egenskaper | Brukstid etter anbrudd | Betingelser |
|---|-------------------------------|--|--|
| Vannholdige miksturer | Konservert | 6 måneder | |
| | Konservert til premature barn | 28 dager | |
| | Ukonservert | 1 uke | I kjøleskap |
| Vannholdige oppløsninger, geler, linimenter, salver og kremer til utvortes bruk - Konserverte | Konservert | 6 måneder | |
| | Konservert til premature barn | 28 dager | |
| | Konservert til sårbehandling | 28 dager | |
| | Ukonservert | 1 uke | I kjøleskap |
| Nesedråper og neseppray | Konservert | 28 dager | Kun til bruk på en pasient |
| | Ukonservert | 10 dager | Kun til bruk på en pasient |
| Desinfeksjonsmiddel til bruk på hud | Alkoholbasert | 28 dager | Krever aseptisk håndtering. Forutsatt tett lukket beholder for å unngå avdamping av alkohol. |
| | Vannbasert | 1 uke | |
| Ultralydgel | Konservert | 28 dager | |
| Tabletter, kapsler, granulater og lignende | Tørre produkter | Opprinnelig påsatt holdbarhetsdato dersom annet ikke er angitt på pakningen. | I originalemballasje med tett lokk. |

Sterile legemidler

- Sterile legemidler påføres anbruddsdato eller, dersom det er kort holdbarhet, klokkeslett for anbrudd.
- Tabellen under angir veiledende brukstid for sterile legemidler etter anbrudd.
- Brukstidene baserer seg på generelle mikrobiologiske vurderinger og gjelder under forutsetning av at fysikalsk-, kjemisk-, biologisk- holdbarhetstid ikke overskrides.
- Brukstidene forutsetter aseptisk arbeidsteknikk.
- Angitte oppbevaringsbetingelser må overholdes.

| Legemiddelform | Egenskaper | Brukstid | Betingelser |
|---|--|---|---|
| Infusjonsvæske | Med eller uten tilsetning | 24 timer | |
| | Smerteblending fremstilt på avdelingen | 24 timer | |
| | I engangspumpe/ -kassett framstilt i eller levert fra apoteket | Følg merking fra apoteket | |
| | Infusjonsflasker/infusjonsposer med Natriumklorid 9 mg/ml, Glukose 50mg/ml, eller sterilt vann som brukes til utblanding av legemidler og der flere uttak gjøres | 12 timer i romtemperatur eller 24 timer i kjøleskap | |
| Konsentrat til infusjonsvæske | Ufortynnet eller fremstilt av pulver til infusjons-/injeksjonsvæske | 24 timer | |
| Injeksjonsvæske, ufortynnet eller framstilt av pulver til infusjons-/injeksjonsvæske | konservert i flerdosebeholdere (hetteglass) | 28 dager i kjøleskap | Anbrutte, konserverte hetteglass med narkotika kan oppbevares inntil 1 uke i romtemperatur. |
| | ved bruk av MiniSpike® | 4 dager i kjøleskap eller romtemperatur | |
| | Ukonservert (med eller uten bruk av MiniSpike®) | 12 timer romtemperatur eller 24 timer i kjøleskap | |
| | i ampuller | Engangsbruk | |
| Opptrekk i sprøyte | Legemidler bør normalt ikke oppbevares opptrukket i sprøyte. Hvis dette unntaksvis skjer, må sprøyten merkes slik at forveksling ikke kan skje. Sprøyten skal oppbevares med ny steril propp og er kun til bruk på en pasient. | | |
| | Legemidler opptrukket i sprøyte for senere engangsbruk | 12 timer romtemperatur eller 24 timer i kjøleskap | |
| | Sprøyter i lukkede system/sprøytepumpe | 24 timer | |
| Skyllvæske | Kirurgisk bruk | Engangsbruk | |
| | Annen anvendelse | 24 timer | |

Tabellen fortsetter på neste side.

| Legemiddelform | Egenskaper | Brukstid | Betingelser |
|--|-------------------------------------|-------------|----------------------------|
| Øredråper | Kirurgisk bruk / skadet trommehinne | Engangsbruk | |
| | Flerdosebeholder | 28 dager | Kun til bruk på en pasient |
| Øyebadevann | Kirurgisk bruk / førstehjelp | Engangsbruk | |
| | Flerdosebeholder , konservert | 28 dager | Kun til bruk på en pasient |
| | Endosebeholder | Engangsbruk | |
| Øyedråper / øyesalver | Kirurgisk bruk / skadet øye | Engangsbruk | |
| | Flerdosebeholder, konservert | 28 dager | Kun til bruk på en pasient |
| | Endosebeholder | Engangsbruk | |
| Steril gel, krem, liniment, pasta, pudder og salve | Kirurgisk bruk | Engangsbruk | |
| | Utvortes ved større brannskader | 24 timer | Kun til bruk på en pasient |

Etter fortykning/utblanding gjelder andre holdbarheter/brukstider. Sjekk blandekort for aktuelt preparat, SPC/preparatomtale eller kontakt farmasøyt.

For holdbarheter/brukstider for antimikrobielle midler – se egen [blandetabell](#) og [prosedyre](#) i Kvalitetsportalen

For holdbarhet /brukstid for utvalgte sterile preparater etter anbrudd – se egen [tabell](#)

For insulinpreparater se egen [tabell](#)

OUS har utarbeidet en liste over miksturer og dråper som er holdbare i mindre enn seks måneder etter anbrudd [se](#)

Referanser

[SI/21.01-22](#)

[Legemidler - Utblandingstabell antimikrobielle legemidler til parenteral bruk for voksne](#)

[SI/21.01-32](#)

[Legemidler - Tilberedning og håndtering av antimikrobielle midler](#)

[SI/21.01-40](#)

[Legemidler - Oppbevaring av insulin](#)

[SI/21.01-41](#)

[Legemidler - Holdbarheter etter anbrudd av utvalgte sterile legemidler](#)

[SI/21.01-42](#)

[Legemidler - Holdbarheter etter anbrudd for miksturer og dråper, under 6 måneder](#)

[SI/21.01-22 Legemidler - Utblandingstabell antimikrobielle legemidler til parenteral bruk for voksne](#)

[SI/21.01-32 Legemidler - Tilberedning og håndtering av antimikrobielle midler](#)

[SI/21.01-40 Legemidler - Oppbevaring av insulin](#)

[SI/21.01-41 Legemidler - Holdbarheter etter anbrudd av utvalgte sterile legemidler](#)

| | | |
|-----------------|---|-----------------------|
| Utgave: 3.00 | Legemidler - Veiledende brukstid etter anbrudd | D30756 Side 5 av 5 |
|-----------------|---|-----------------------|

[SI/21.01-42 Legemidler - Holdbarheter etter anbrudd for miksturer og dråper, under 6 måneder](#)