

Legemidler uten krav til sterilitet - veiledende brukstid og oppbevaring etter anbrudd

- Tidspunkt for **første gangs uttak noteres** på beholderen.
- Brukstider i tabellen forutsetter at uttak fra beholder foretas slik at **mikrobiologisk og kjemisk-fysikalsk stabilitet opprettholdes**. Beholderen skal holdes **tett lukket** etter hvert uttak. Hvis beholder ikke kan lukkes etter uttak av innhold, kasseres restinnholdet. Hvis beholderen ikke er blitt lukket med kork, og er blitt stående åpen en ukjent tid, forkortes enten brukstiden (må vurderes individuelt), eller restinnholdet kasseres.
- Dersom beholderen brukes til flere pasienter, kan det bli nødvendig å ha **kortere brukstid** enn tabellen under angir.
- Opplysninger trykket på pakning, i pakningsvedlegg, i preparatomtale for det enkelte legemiddel, overstyrer anbefalinger gitt i denne tabellen:

Legemiddelform, bruksområder ¹⁻⁴					Brukstid, oppbevaringsbetingelser ¹⁻⁵
Konservert betyr at legemidlet er tilsatt tilstrekkelig antimikrobielt middel slik at det ikke oppstår vekst av mikroorganismer (1). Ukonservert betyr at legemidlet ikke inneholder konserveringsmiddel. For detaljert informasjon om konserveringsmidler, se kilde 3, eller kontakt Sykehusapoteket.					RT: Romtemperatur 15 – 25 °C K: Kaldt 2 - 8 °C
Desinfeksjons- middel	Alkoholbasert	Klorhexidinsprit® liniment, oppløsning (med og uten farge) 5 mg/ml	Flerdosebeholder, til flere pasienter		I sykehus: <u>Inntil 1 måneder</u> ^{2,4} RT/K
	Vannbasert	Klorhexidin® vandig liniment, oppløsning 0,5 mg/ml, 1 mg/ml	Flerdosebeholder, til flere pasienter		I sykehus: <u>Inntil 1 uke</u> ^{1,2,4} RT/K
		Klorhexidin® vandig liniment, oppløsning 0,5 mg/ml	”Microspol” ampulle, beholder som ikke kan lukkes		Beregnet til <u>engangsbruk</u> ⁵
Flytende eller halvfaste vannholdige legemidler	Gel, krem, liniment, salve Miksturer, oppløsninger	Konservert *			Inntil <u>6 måneder</u> ¹ RT/K
		Konservert *	Til premature barn		Inntil <u>1 måned</u> ¹ RT/K
			Til sårbehandling		
		<u>Konservert *</u>	Til enkeltpasient/til flere pasienter		Inntil <u>1 uke</u> ¹ K
Glidekrem	<u>Konservert</u>		For kateterisering og lignende		Inntil <u>1 uke</u> ¹ K
Nesedråper/ Nesespray	Vannbasert	Konservert	I flerdosebeholder	Til en enkelt pasient	Inntil <u>en behandlingsperiode</u> ¹ RT/K
		<u>Konservert</u>	I flerdosebeholder	Til en enkelt pasient	Inntil <u>10 dager</u> ¹ RT/K

(1): Hvis en produsent av et legemiddel kan dokumentere at pakningen eller formuleringen gir beskyttelse for kontaminasjon, kan lengre brukstid tillates enn den som er angitt i tabellen over¹.

Kilder:

- 1: Förvaring, märkning, lagrings- och användningstider för läkemedel, tabell 2, Svensk legemiddelstandard (SLS) 2020.0, www.lakemedelsverket.se, sitert 8.1.2020
- 2: Produktinformasjon, Klorhexidinsprit 5 mg/ml oppløsning og Klorhexidin 0,5 mg/ml og 1 mg/ml oppløsning, Fresenius Kabi Norge AS, e-post 18.12.2019.
- 3: Felleskatalogen 2008 side 1831; "Tilsetningsstoffer til legemidler" (konserveringsmidler); Felleskatalog etter år 2008 inneholder ikke slik oversikt.
4. EkWeb-prosedyre I.1.9.1.8-1 rev. 7.11: «Desinfeksjon av hud og slimhinner», Sørlandet sykehus HF. Utarbeidet av Smittevernheten: Avsnitt 4.1, «Krav til huddesinfeksjonsmidler (antiseptika)», avsnitt «holdbarhet», punkt om Klorhexidinsprit 5 mg/ml, Klorhexidin 0,5 mg/ml og 1 mg/ml oppløsninger.
5. Vurdering gjort av farmasøytene B.Hedding-Valvik og L. Vesterhus på grunnlag av at beholder ikke kan lukkes etter anbrudd.

Oppbevaringstemperatur er angitt som både RT/K hvis kilde ikke har spesifisert annet.