

Holdbarhet etter anbrudd for diabeteslegemidler til injeksjon

Preparater i uåpnet pakning

Preparater som ikke er tatt i bruk skal oppbevares ved 2 – 8 °C, dvs. i kjøleskap. De må ikke plasseres for nært kjøleelement eller utsettes for frost. Preparater som har vært frosset må ikke brukes. Preparatet er holdbart inntil påstemplet holdbarhetsdato ved oppbevaring i kjøleskap.

Preparater etter anbrudd

Preparater som er tatt i bruk eller som snart skal tas i bruk skal oppbevares ved romtemperatur. Pakninger som er tatt i bruk skal ikke oppbevares i kjøleskap. Dette fordi det er mer behagelig for pasienten å bruke romtemperert preparat og det er lite gunstig med hyppige temperatursvingninger for preparatene. Ferdigfylte penner er pasientbundne. Når en penn tas i bruk til en pasient merkes den med anbruddsdato og pasientnavn/id (navnelapp fra DIPS).

Preparatene må beskyttes mot frost, sterk varme og sollys. For å beskytte mot lys skal penneheten alltid være på når pennen ikke er i bruk.

Produktnavn	Pakning	Utseende	Holdbarhet etter anbrudd	
Hurtigvirkende insulin (med kort virketid)				
Actrapid Penfill®	Penfill sylinderrampuller	Klar løsning	6 uker	Høyst 30 °C
Apidra®	Ferdigfylt penn (SoloStar)	Klar løsning	4 uker	Høyst 25 °C
Fiasp® Fiasp FlexTouch® Fiasp Penfill® Fiasp PumpCart®	Ferdigfylt penn (FlexTouch), penfill sylinderrampuller, hetteglass PumpCart sylinderrampulle i pumpe	Klar løsning	4 uker	Høyst 30 °C
			1 uke	Høyst 37 °C
Humalog®	Ferdigfylt penn (Kwikpen), sylinderrampuller og hetteglass	Klar løsning	4 uker	Høyst 30 °C
Insulin aspart Sanofi®	Ferdigfylt penn (SoloStar), sylinderrampuller og hetteglass	Klar løsning	4 uker	Høyst 30 °C
Insulin lispro Sanofi®	Ferdigfylt penn (SoloStar), sylinderrampuller og hetteglass	Klar løsning	4 uker	Høyst 30 °C
Lyumjev®	Ferdigfylt penn (KwikPen), sylinderrampuller og hetteglass	Klar løsning	4 uker	Høyst 30 °C
NovoRapid® NovoRapid FlexPen® NovoRapid Penfill® NovoRapid PumpCart®	Ferdigfylt penn (FlexPen), penfill sylinderrampuller og hetteglass PumpCart sylinderrampulle i pumpe	Klar løsning	4 uker	Høyst 30 °C
			1 uke	Høyst 37 °C
NB! Hurtigvirkende insulin fortynnet til infusjon har maks brukstid på 24 timer. Egne brukstider gjelder i insulinpumper.				
Middels langtidsvirkende insulin				
Humulin NPH®	Ferdigfylt penn (KwikPen) og sylinderrampuller	Hvit suspensjon*	4 uker	Høyst 30 °C
Insulatard FlexPen® Insulatard Penfill®	Ferdigfylt penn (FlexPen) og penfill sylinderrampuller	Hvit suspensjon*	6 uker	Høyst 30 °C
Insuman Basal®	Ferdigfylt penn (SoloStar)	Hvit suspensjon*	4 uker	Høyst 25 °C
Kombinasjon hurtig og middels langtidsvirkende insulin				
Humalog Mix25®	Ferdigfylt penn (KwikPen) og sylinderrampuller	Hvit suspensjon*	4 uker	Høyst 30 °C
NovoMix 30 FlexPen® NovoMix 30 Penfill®	Ferdigfylt penn (FlexPen) og penfill sylinderrampuller	Hvit suspensjon*	4 uker	Høyst 30 °C

Produktnavn	Pakning	Utseende	Holdbarhet etter anbrudd	
Langtidsvirkende insulin				
Abasaglar®	Ferdigfylt penn (KwikPen) og sylind rampuller	Klar løsning	4 uker	Høyst 30 °C
Lantus®	Ferdigfylt penn (Solostar) og sylind rampuller	Klar løsning	4 uker	Høyst 30 °C
Levemir FlexPen® Levemir Penfill®	Ferdigfylt penn (FlexPen) og penfill sylind rampuller	Klar løsning	6 uker	Høyst 30 °C
Semglee®	Ferdigfylt penn	Klar løsning	4 uker	Høyst 25 °C
Toujeo®	Ferdigfylt penn (SoloStar og DoubleStar)	Klar løsning	6 uker	Høyst 30 °C
Tresiba FlexTouch® Tresiba Penfill®	Ferdigfylt penn (FlexTouch) og penfill sylind rampuller	Klar løsning	8 uker	Høyst 30 °C
Langtidsvirkende insulin og GLP-1 analog				
Suliqua®	Ferdigfylt penn	Klar løsning	4 uker	Høyst 25 °C
Xultophy®	Ferdigfylt penn	Klar løsning	3 uker	Høyst 30 °C
GLP-1 analog				
Liraglutid Zentiva®	Ferdigfylt penn	Klar løsning	1 måned	Høyst 30 °C
Nevolat®	Ferdigfylt penn	Klar løsning	1 måned	Høyst 30 °C
Saxenda®	Ferdigfylt penn	Klar løsning	1 måned	Høyst 30 °C
Victoza®	Ferdigfylt penn	Klar løsning	1 måned	Høyst 30 °C
Trulicity®	Ferdigfylt penn	Klar løsning	14 dager	Høyst 30 °C
Ozempic®	Ferdigfylt penn 0,25 mg	Klar løsning	6 uker	Høyst 30 °C
	Ferdigfylt penn 0,5 mg		6 uker	
	Ferdigfylt penn 1 mg (4 doser)		6 uker	
	Ferdigfylt penn 1 mg (8 doser)		8 uker	
Wegovy FlexTouch®	Ferdigfylt penn (KwikPen)	Klar løsning	6 uker	Høyst 30 °C
Andre blodglukosesenkende midler				
Mounjaro®	Ferdigfylt penn	Klar løsning	30 dager	Høyst 30 °C

*det er lettere å blande insulin av suspensjonstypen ved romtemperatur