

Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Bianca Bugge, (biabu1), Sektionsledare

Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Giltig från: 2025-11-10

Giltig till: 2027-11-10

Kontroll av temperatur och termometer i berednings- och dispenseringsrum samt kylskåp

Syfte

Att fastställa rutiner för kontroll av temperatur i berednings- och dispenseringsrum samt kylskåp där radiofarmaka förvaras.

Förändringar sedan föregående version

Nytt förfarande för årlig kontroll av rumstermometer, Uddevalla.

Bakgrund

Radiofarmaka bereds i beredningsrum. En del av dessa förvaras i rumstemperatur och en del i kylskåp enligt instruktioner i respektive produktresumé.

För att behålla kvalitet och hållbarhet på radiofarmakan krävs rätt temperatur i rum och kylskåp.

Arbetsbeskrivning

Kontroll av temperaturen, minimum (min) och maximum (max), sker varje helgfri vardag. Rumstemperatur 15 - 25° C och kylskåpstemperatur 2 - 8° C.

Kontroll av temperatur i berednings- och dispenseringsrum, NÄL

Kontrollera temperaturen sedan senaste avläsningen med hjälp av övervakningssystemet VIASALA, i datorn i korridoren utanför dispenseringsrummet. Signera på

blankett, [Kontroll av temperatur i berednings- och dispenseringsrum, NÄL](#).

Kontroll av kylskåpstemperatur med inbyggd termometer i berednings- och dispenseringsrum, NÄL

Gäller Oscar kylskåp, VXT-serien.

Kontroll av aktuell temperatur görs på displayen på kylskåpet.

För att kontrollera temperaturen sedan senaste avläsning:

- Anteckna nedanstående värden och signera på blankett:
[Kontroll av temperatur i kylskåp, NÄL.](#)
- Tryck på Max. Maxvärdet visas i displayen.
- Tryck på Min. Minivärdet visas i displayen.
- Nollställ Max och Min genom att hålla OFF-knappen intryckt i minst tre sekunder. rES visas i displayen då nollställningen är utförd.

Kontroll av temperatur i berednings- och dispenseringsrum, Uddevalla

Kontroll av temperatur i berednings- och dispenseringsrummet sker i dispenseringsrummet med Max-Min termometer. Kanal 1 anger temperaturen i dispenseringsrummet, kanal 2 anger temperaturen i beredningsrummet.

- Anteckna och signera värden för Max-Min temperatur i blankett:
[Kontroll av kylskåps- och rumstemperatur, Uddevalla sjukhus.](#)
- Återställ max- och min-temperaturerna genom att med Channel-knappen stega till önskad kanal och sedan hålla nere Clear-knappen några sekunder.

Kontroll av kylskåpstemperatur med inbyggd termometer, Uddevalla

Gäller Oscar kylskåp, MX-serien.

Kontrollera temperaturen i kylskåpet sedan senaste avläsning på följande sätt:

- Tryck Menu.
- OK.
- Kolla att linjen ligger mellan +2 och +8° C. Temperaturen visas också i siffror längst ner till höger.
- För att se andra dygn, till exempel efter helg, tryck pil upp/ned. För att se andra klockslag tryck pil höger/vänster.
- Tryck "ESC" flera gånger för att återgå till temperaturvisning.
- Anteckna på blankett: [Kontroll av kylskåps- och rumstemperatur, Uddevalla sjukhus.](#)

Åtgärder

Tjänstgörande personal ansvarar för (eventuella) åtgärder som bör vidtas om temperaturen inte är inom intervallet 2 - 8° C i kylskåpet eller 15 - 25° C i rummet.

Följande utredning ska göras:

- Är kylskåpsdörren ordentligt stängd?
- Kontroll av termometer, kylskåp och strömförsörjning.
- Har det varit strömavbrott?
- Behöver något kasseras på grund av avvikande temperaturförhållanden?
- Kontakta Västfastigheter (010 – 441 35 00) för korrigerande av rumstemperatur.

Det går ett larm om temperaturen i kylskåpen avviker från intervallet 2 - 8° C.

Vid ljudlarm:

- Tryck kort på OFF-knappen varvid ljudsignal stängs av.
- Kontrollera max- och min-temperatur, se ovan.
- När rätt temperatur uppnåtts ska termometern nollställas, se ovan.

Vid strömavbrott visas PF i displayen om temperaturen är högre än 8°C när strömmen kommer tillbaka. Tryck kort på OFF-knappen varvid PF i displayen försvinner.

Uddevalla: Se [Användarinstruktionen, Medicinkylskåp MX-serien](#)

Avvikelse och vidtagna åtgärder dokumenteras i blankett: [Åtgärdsplan](#). Sakkunnig apotekare kan konsulteras vid behov. Det är viktigt att avvakta med användande av produkter om temperaturen avviker, tills dess att detta är utrett med respektive leverantör.

Årlig kontroll av termometrarna

NÄL: Rumstermometern, VIASALA, kontrolleras mot Västfastigheters övervakningssystem en gång per år.

Kylskåpstermometern: Max- och min-temperatur för ett dygn kontrolleras en gång/år mot kalibrerad extern termometer som tillhandahålls av Västfastigheter.

Uddevalla: Rumstermometer kontrolleras en gång/år mot kalibrerad extern termometer som tillhandahålls av Västfastigheter. Kontrollen utförs i både beredningsrum och dispenseringsrum, och resultatet skrivs ner samt signeras och sparas. Vid avvikelse >1°C ska termometern bytas ut. Kylskåpstermometern kontrolleras en gång/år mot kalibrerad extern termometer som tillhandahålls av Västfastigheter.

Ansvar

Daglig kontroll görs av tjänstgörande biomedicinsk analytiker.

Sektionsledaren ansvarar för att årlig kontroll utförs och skrivs in i blankett: [Åtgärdsplan](#).

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Bianca Bugge, (biabu1), Sektionsledare

Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Dokument-ID: NU10088-1069765838-57

Version: 7.0

Giltig från: 2025-11-10

Giltig till: 2027-11-10