

Gäller för: VE Kard Inf Hud Njur Gastro

Giltig från: 2025-08-20

Innehållsansvar: Ida Pontén, (idapo1), Enhetschef

Giltig till: 2027-08-19

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Christoffer Larsson, (chrla26), Verksamhetschef

Temperaturmätning och hantering av förbrukningsmaterial - njursjukvård

Revideringar i denna version

Ändring av rumsnummer p g a flytt samt ändring i bilagor. Korrigering av arbetsgrupp. Småjusteringar i hela dokumentet.

Syfte

GMP-dokument (Good Manufacturing Practice).

Att klarlägga hur temperaturmätning ska göras och vad som ska åtgärdas vid avvikelse. Beskrivning om hur hantering av förbrukningsmaterial sker.

Ansvar

Driftansvarig för personal på Dialysmottagningen ansvarar för att rutinen är väl känd och tillämpas inom dialysverksamheten. Ansvarig för att verifiering av termometer utförs är driftansvarig för teknik från MTA.

GMP-ansvarig sjuksköterska ansvarar för att temperaturprotokoll byts varje månad och arkiveras i tre år. Sjuksköterskor på mottagningen ansvarar även för avläsning av termometer i koncentratförrådet på mottagningen samt temperatur i läkemedelskyl vid arbetsdagens början (inte söndagar). Undersköterska ansvarar för avläsning av termometer i MIV-förråden (material i vården) vid arbetsdagens början (inte söndagar). Sjuksköterskor ansvarar även för avläsning av termometer i källarförråd en gång per vecka.

MIV-personal ansvarar för beställning och leverans av förbrukningsmaterial till Dialysmottagningen. Beställning och leverans sker två gånger per vecka (tisdagar och torsdagar). Hållbarhetskontroll av dialysmaterial görs av personal från MIV.

[Instruktion för MIV-personal avseende leverans av depå- och tvättvagnar.](#)

Arbetsbeskrivning

Allmänt

Verifiering av max-min-termometrar genomförs av MTA varje år enligt GMP kalendarium. Dokumentation av verifieringen sparas på enhetschefens kontor. Termometrarna är placerade i koncentratutrymme avd 58 (12–5144), CDS-anläggning (12–5169), MIV-förråd (12–5132), beredningsrum dialysen (12–5132), förråd av dialyskoncentratstankar i källaren (12–1012). Kylskåpstemperatur läses av på displayen. Protokollen sparas i pärm i GMP-skåp på Dialysmottagningen.

Normalrutin

Rumstermometrar

1. Fyll i tabellen med klockslag och aktuell temperatur. Läs i fältet OUT på termometern.
2. Tryck *Memory* och läs av max-temp, för in i tabellen
3. Tryck *Memory* och läs av min-temp, för in i tabellen
4. Håll inne *Memory* i cirka 2 sekunder till ”blip-ljud” hörs. Termometern nollställs.

Kylskåp

1. Tryck på *Max/Min*-knapparna för avläsning av max-/min-temp, för in i tabellen.
2. Håll inne *OFF* i cirka 2 sekunder till res syns i displayen. Termometern nollställs.

Om max/aktuell temperatur visar över 25 °C i rum / +8 °C i kylskåp → kontakta tjänstgörande chef.

Om min/aktuell temperatur visar under +2 °C i kylskåpet → kontakta tjänstgörande chef.

Relaterad information

Kommentar

Temperaturlistor för avläsning finns i respektive ovan nämnda utrymmen.

Bilagor

Bilaga 1 [Temperaturlista i beredningsrum och i kylskåp](#)

Bilaga 2 [Temperaturlista källarförråd](#)

Bilaga 3 [Temperaturmätning i koncentratutrymme, CDS-anläggning och MIV-förråd](#)

Arbetsgrupp

Innehållsansvarig

Anna Wärme, Överläkare, Njurmedicinska kliniken, SkaS Skövde

Joost Fokkelman, Medicinteknisk ingenjör, Medicinsk teknik, SkaS Skövde

Thomas Turemark, Sjuksköterska, Dialysmottagningen, SkaS Skövde

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Kard Inf Hud Njur Gastro

Innehållsansvar: Ida Pontén, (idapo1), Enhetschef

Granskad av: Baran Mardoukhi, (barma17), Apotekare, Anna
Wärme, (annwa49), Processchef

Godkänd av: Christoffer Larsson, (chrla26), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9715-1834850575-106

Version: 9.0

Giltig från: 2025-08-20

Giltig till: 2027-08-19