

Gäller för: VE Kard Inf Hud Njur Gastro

Giltig från: 2026-04-28

Innehållsansvar: Ida Pontén, (idapo1), Enhetschef

Giltig till: 2028-04-28

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Kerstin Larsson, (kerla9), Verksamhetschef

Vattenreningsanläggning i dialys, daglig tillsyn – njursjukvård

Revideringar i denna version

Redaktionella ändringar. Tillägg av daglig konduktivitetsskontroll i texten samt korrigerande av testrutin och bilaga.

Bakgrund, syfte och mål

GMP-dokument (Good Manufacturing Practice). Att klarlägga rutiner för daglig kontroll av vattenreningsanläggningarna på dialysmottagningen SkaS Skövde och vilka åtgärder som ska vidtas när något avviker. För att undvika onödiga och förutsägbara störningar i dialysverksamheten, skall personal före dagens första dialysstart gå igenom kontrollrutinen här nedan.

Ansvar

Verksamhetschef fastställer rutiner för kvalitetssäkring av tillverkning av hemofiltrationsvätska. Driftansvarig för personal ansvarar för att alla anställda sjuksköterskor på dialysmottagningen genomgår utbildning om vattenreningsanläggning (GMP-utbildning). GMP-utbildning inkluderar kunskap om denna rutin.

Arbetsbeskrivning

Allmänt

Endast personal som genomgått utbildning får utföra kontroll enligt denna rutin.

Normalrutin

Före dagens första dialysstart ska loggboken fyllas i (Bilaga 1).

I samband med detta kontrolleras följande:

- Att lampan (trafikljus utanför vattenrummet) lyser grönt ("i drift") med fast sken.
- Att klor, hårdhetskontroll samt konduktivitet är godkända.

Förtydligande konduktivitetskontroll:

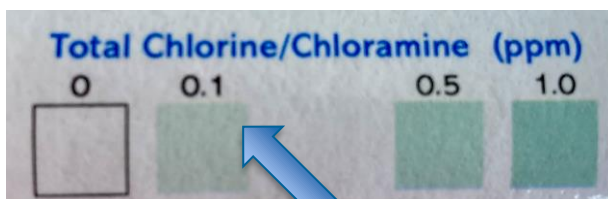
- Om konduktiviteten överstiger $5,0 \mu\text{S}/\text{cm}^2$ kontaktas MT för konsultation om behandlingsstart.

Förtydligande teststicka hårdhetstest:

- Hårdhetssticka ska hållas i rinnande vatten i 15 sekunder.
- "Low range" skala ska inte överstiga 0 ppm.

Förtydligande teststicka klortest:

- Klorsticka ska hållas i rinnande vatten i 30 sekunder.
- 0,1 ppm ska inte överstigas.
- Stickor är mycket känsliga, burken ska stängas direkt efter att stickan tagits ur burken.



Vid driftstörningar

Avviker något eller om det lyser några andra lampor i trafikljuset:

- Starta inga dialyser.
- Meddela driftansvarig för personal.
- Kontakta Medicinsk Teknik vardagar under kontorstid eller Lokal Tjänsteman i Beredskap (L-TiB) under annan verksamhetstid.

Relaterad information

Bilaga 1 - [Loggbok](#)

Utskriven kopia finns utlagd i rutinpärm i vattenreningsrummet.

Arbetsgrupp

Joost Fokkelman, Medicinteknisk civilingenjör, Medicinsk teknik, SkaS Skövde.

Anna Wärme, Överläkare, Njurmedicinska kliniken, 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: Kerstin Larsson, (kerla9), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9715-1834850575-115

Version: 9.0

Giltig från: 2026-04-28

Giltig till: 2028-04-28