

Byte av koncentratbehållare till anläggning CDS 3 - njursjukvård

Revideringar i denna version

Redaktionella ändringar. Tillägg till arbetsbeskrivningen avseende beskrivning av koncentrattankbyte samt förfarande för desinfektion av kopplingen på koncentrattanken. Korrigering av bilaga (loggbok) för att säkerställa spårbarhet av vilket koncentrat som används vid tillverkning av hemofiltrationsvätska.

Syfte

GMP-dokument (Good Manufacturing Practice).

Att klarlägga rutiner för byte av koncentratbehållare till CDS-anläggningen från Fresenius Medical Care på Dialysmottagningen SkaS Skövde.

Förutsättningar

Ansvar

Verksamhetschef fastställer rutiner för kvalitetssäkring av tillverkning av dialysvätska. Ansvarig för personal ska säkerställa att den som ska utföra arbetet har läst, förstått och följer arbetsrutinen.

Allmänt

De rutiner som används på Dialysmottagningen ska vara dokumenterade, fastställda och implementerade hos berörd

personal. När lokala rutiner utarbetas, ska det ske i enlighet med gällande riktlinjer och krav, samt i samarbete med personal.

Endast personal som erhållit genomgång får utföra byte enligt dessa instruktioner.

Arbetsbeskrivning

Det föreligger inget akut behov att byta centralkoncentratbehållare omgående vid ljuslarm (orange lampa) i koncentratanläggningen, det måste dock åtgärdas innan arbetspassets slut. Information om tidpunkt, datum och lotnummer för den koncentrat tank som automatiskt växlas från tank 1a till tank 1b alternativt från tank 2a till tank 2b visas på CDS-skärmen. Dessa uppgifter dokumenteras i loggboken i samband med att personalen utför tankbytet. Skulle samtliga behållare vara tomma lyser rött ljuslarm.

Dialyskoncentrat, 211.25 och 311.25, tillförs dialysapparaterna via slinga från 300-liters tankar i CDS-rummet på

Dialysmottagningen. Totalt finns det 4 koncentratbehållare (2 stycken 211,25 samt 2 stycken 311,25) inkopplade. Koncentrat som används i centralkoncentratanläggningen är Smartbag 300 liter 211.25 (CDS 1, K 2.0) samt Smartbag 300 liter 311.25 (CDS 2, K 3.0).

Nya tankar hämtas med pallyft från koncentraförrådet i källaren med rumsnummer 12–1012.

Innan bytet till ny tank kopplas tankkopplingen, som desinficeras med 70% etanol som får lufttorkas innan ny tank kopplas på. På den nya tanken inspekteras så att både kopplingen och plomberingen är oskadade. Efter att plastfliken på plomberingen avlägsnats, så spritas kopplingen på tanken av med etanolindränkt trasa som sedan får lufttorka. När både tankkopplingen och kopplingen som sitter på CDS-slangen har torkat kopplas tanken till anläggningen.

När ny tank öppnas signeras denna med både datum och signatur. Hållbarheten på öppnad tank är, enligt leverantör, 30 dagar.

Tanken byts ut efter 30 dagar oavsett om den är helt förbrukad eller inte.

Om centralkoncentratanläggning inte fungerar eller måste tas ur drift ska vi kunna utföra dialysbehandlingar tills problemet är avhjälp. Då används dialyskoncentrat i smartbag om 4,7L.

När man byter centralkoncentratbehållare (300liter) dokumenteras följande:

- Fyll i och signera tankbyte enligt [Loggbok](#). Dubbelsignering krävs.
- När bytet av koncentrattank är klart skall för-avlutning utföras enligt anvisning från MT. Dokumentering av för-avlutning utförs i [Loggbok](#).
- Våttorka golvet samt gör rent i golvbrunnen vid varje tankbyte och dokumentera i [Loggbok](#).

Relaterad information

Kopior finns utlagda på följande platser: Koncentratrummet, Dialysmottagningen SkaS Skövde.

Arbetsgrupp

Innehållsansvarig

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

Thomas Turemark, Sjuksköterska, Dialysmottagningen, SkaS Skövde.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Kard Inf Hud Njur Gastro, Njurmedicin,
Dialysmottagning

Innehållsansvar: Ida Pontén, (idapo1), Enhetschef

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

Godkänd av: Christoffer Larsson, (chrla26), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9715-1834850575-207

Version: 3.0

Giltig från: 2026-05-13

Giltig till: 2028-05-07