

Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL
Innehållsansvar: Eva-Lis Henriksson, (evahe47), Vårdenhetschef
Granskad av: Anna Bäck, (annba60), Apotekare
Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-12-30

Giltig till: 2026-12-30

Överenskommelse med MTA, tillhandahållande av person med dialysteknisk kompetens GMP Q Di 33

1 ex i avdelningspärm, 1 ex MTA

Syfte

GMP-dokument.

Att förtydliga ansvar och åtaganden mellan Medicinsk Teknik (MT) och Dialysmottagningen, NU-sjukvården. Samt att tydliggöra ansvarsfördelningen mellan nyckelpersoner inom den njurmedicinska verksamheten.

Ansvar

Medicinteknisk chef ansvarar för att de ingenjörer som upprätthåller driftansvaret för medicinteknisk utrustning har erforderlig kompetens för uppdraget. Det tekniska driftansvaret omfattar:

Central vattenanläggning inklusive förbehandlingsenhet, ledningssystem, distributionsslinga och CDS-anläggning:

- Ansvarar för teknisk säkerhet och driftsäkerhet
- Ansvarar för att förebyggande underhåll utförs enligt leverantörens rekommendationer inom föreskriven tidsintervall.
- Ansvarar för att avhjälpande underhåll utförs.
- Ansvara för kemisk provtagning på vattenreningsanläggningarna (fasta och mobila) på mottagningarna samt hos hemHD-patienter (det innebär provtagningsplanering och beställning, själva provtagningen sker i samråd med sjuksköterska)
- Fortlöpande utbildning av avdelningens personal i skötsel och dokumentation vad gäller driften av CDS och vattenreningsanläggningarna.

Dialysmaskiner samt övrig medicinskteknisk utrustning:

- Ansvarar för teknisk säkerhet och driftsäkerhet.
- Ansvarar för att förebyggande underhåll utförs enligt leverantörens rekommendationer inom föreskriven tidsintervall.
- Ansvarar för att avhjälpande underhåll utförs
- Ankomstkontroll av ny medicinteknisk utrustning, samt dokumentation i motsvarande valideringsprotokoll.
- Ansvar för samordning kring validering av medicinteknisk utrustning.

HemHD:

- Medverkan i HemHD-teamet vid hemplanering av patient med ansvar för vattenrening, vattenprovtagning samt bistå patienten med kontakt med hemkommun vid bostadsanpassning om denna så önskar, samt för akut service på dialysutrustning hos HHD-patienter.
- Vattenprovtagning hemma hos HemHD (HHD) -patienter sker i samverkan med HHD-sjuksköterska. Provtagningsintervall enligt fastställt kalendarium.

Arbetsbeskrivning Medicinskteknisk ingenjör på Dialysmottagning

Normalrutin

Medicinsk Teknik (MT) ansvarar för underhåll av medicinteknisk utrustning vid dialysmottagningen. MT har arbetstid på vardagar under kontorstid. Behov av akut underhåll under annan verksamhetstid åberopas via enhetschef på Medicinsk teknik som bedömer behov av teknisk support och beordrar eventuell bemanning därefter.

Tekniskt driftsansvar enligt följande:

Dokumentation:

- All ny teknisk dokumentation avseende medicinteknisk utrustning sänds direkt från leverantören till medicinsk teknik, NU-sjukvården, NÄL för kännedom.
- Samtliga serviceåtgärder (FU och AU) skall registreras i loggböcker tillhörande respektive maskin eller anläggning samt i MT:s inventariesystem Medusa.

Vattenreningsanläggning:

- Regelbunden tillsyn och underhåll av vattenreningsanläggningarna på dialysmottagning.
- FU och AU på vattenreningsverk Aqua Uno sköts av ingenjör på MT, undantaget funktionsavtal för HHD
- Provtagning och Kemisk desinfektion på mobila vattenreningsverk som finns på mottagningen sköts av ingenjör på MT
- Provtagning och kemdesinfektion på HemHD utrustning där inte patient klarar detta själv utförs av ingenjör från MT eller HemHD-sjuksköterska.
- Vid åtgärd i vattenreningen ska återkoppling ske till vårdenhetschef alt. sektionsledare för dialysen och jourtid till njurbakjour (via växel) samt vårdenhetschef alt sektionsledare på Bloddialysen.

CDS-anläggning:

- FU och AU på CDS-anläggning sköts av MT eller vid behov med hjälp från leverantören.

Dialysmaskiner:

Enligt avtal Hemodialysbehandling som funktion Ref nr 202100496-01 avtalsstart 21115-261114

Enligt Hemhemodialysbehandling som funktion Ref nr202101862-001 (Fresenius) 202101862-002 (Nordic) avtalsstart 202220328-20260327

- Förebyggande underhåll (FU) och Avhjälpande underhåll (AU) på dialysmottagningens dialysmaskiner utförs av ingenjör Medicinsk Teknik (MT) efter genomgången service kurs. Genomförs efter 3år, när garantin gått ut enl avtal.
- Avhjälpande underhåll (AU) och förebyggande underhåll (FU) av HemHD-maskiner utförs i första hand av ingenjör Medicinsk Teknik (MT). FU och AU hos tillkommande (nya) HemHd patienter utförs av leverantören.

Ny och återinvestering:

- Ingenjör från MT kallas till och ingår i de arbetsgrupper som handlägger inköp av medicinteknisk utrustning till mottagningen.
- Ingenjör från MT initierar arbetet med återinvestering av medicintekniska produkter på mottagningen
- Ingenjör från MT kallas till och ingår i arbetsgrupper gällande lokaler för dialys/njurmedicin.

GMP:

- Ingenjör från Medicinsk Teknik (MT) kallas till och ingår i den lokala GMP-gruppen. Tillsammans med sakkunnig person anordnas återkommande fortbildningseftermiddag för vårdpersonal i GMP (Good Manufacturing Practice).

Överenskommelsen gäller fr.o.m. parternas underskrift och förlängs med ett år i sänder om inte förändringar föreligger.

Trollhättan

.....
Namnteckning

.....
Namnteckning

.....
Namnförtydligande

.....
Namnförtydligande

Medicinteknisk chef

Verksamhetschef Specialistmedicin

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL

Innehållsansvar: Eva-Lis Henriksson, (evahe47),
Vårdenhetschef

Granskad av: Anna Bäck, (annba60), Apotekare

Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10066-406871065-101

Version: 9.0

Giltig från: 2024-12-30

Giltig till: 2026-12-30