


<b>Nye Aker og Nye Rikshospitalet</b> <b>Særmøte Rokade C1, bygg B2, 4. et. dialyse og nyrelab</b>			
Dato/tid: 24 jan 2024 11:30	Lokasjon: Forskningsparken		
Ansvarlig Thea Ekren Koren		Klassifiseringskode	
Beskrivelse Medvirkning rokade C1		Neste møte i serien	

## Agenda

<b>001</b> <input type="checkbox"/>	<p><b>Velkommen og agenda</b></p> <p>Klinikk Deltaker Funksjon - deltakelse i møte:  DST, Nye OUS Martin Lieungh Fagkoordinator - ja  KIT, ATX/Nyremed Kristian Heldal Fagperson, seksjonsleder - ja  KIT, ATX/Dialyseenhet Eva Margrete Sjøholm Fagperson, seksjonsleder - nei, meldt forfall  TIK, seksjon for service og forvaltning MTU Sune Elshaug Fagperson - ja  KIT, ATX/Nyrelab Anders Åsberg Fagperson - nei  KIT, ATX/Nyrelab Helga Grimstad Sørhøy Verneombud - ja  KIT, ATX/Dialyseenhet Liv Olsøy Bråten Fagperson - nei, meldt forfall  KIT, ATX/Nyrelab Elisabeth Langlid Jørgensen Fagperson/ansattrepresentant Nyrelab - ja  KIT, Dialyseenhet Emilie Ekornesvåg Larsen Tillitsvalgt, NSF - nei  KRN, RLR/Seksjon for intervensjonsradiologi Rune Andersen Tillitsvalgt, DNLF r - nei  KIT, ATX/Dialyseenhet Guro Strupstad Seeland Verneombud - nei  Rune Berglien Brukerrepresentant - ja  Bedriftshelsetjenesten Anne Aschehoug Loftu Spesialfysioterapeut - nei, meldt forfall  HSØ PO Thea Koren Områdeleder samhandling, Nye RH - ja  HSØ PO Erlend Solvang, PL- ja  HSØ PO Kristine Carlsen ansvar funksjonsutstyr - ja  Nye OUS mottaksprosjekt Lorang Aastorp - ja  Nye OUS mottaksprosjekt Kristin Borch - ja</p> <p>Møte er delt i to, første del blir gjennomført med fokus på medisinteknisk gjennomgang for dialyse, da deltakere fra Dialyse er forhindret fra å delta med unntak av ressurs fra MTA, pga. sykdom. Etterskrift, nytt møte med dialyse blir 07.02.24  Dialyse fra 11.30  Nyrelab fra 12.30</p>
<b>002</b> <input type="checkbox"/>	<p><b>Referat forrige møte utsendt 24.01.24</b></p> <p>Referat godkjent, kommentarer kan evt. oversendes i linje til Nye OUS ved Martin Lieungh</p>
<b>003</b> <input type="checkbox"/>	<p><b>Deltakelse sykdom</b></p> <p>Dialyse ønsker eget møte, på RH - Martin avklarer og innkaller.  <a href="#">SV Rørpost i B2.msg</a>  <a href="#">SV Rørpost i B2.msg</a></p>

	<p><b>31 jan 2024 Martin Lieungh frist: 31 jan 2024</b>  <b>Rørpostbruk kartlagt</b>  SE vedlagte e-post  31 jan 2024  <i>SE vedlagte e-post (Martin Lieungh)</i></p> <p><b>24 jan 2024 Martin Lieungh frist: 31 jan 2024</b>  <b>Rørpost - kartlegge bruken for dialyse</b>  Hva brukes rørpost til og hvilken hyppighet.  29 jan 2024  <i>Se e-post fra fagmiljøet. Avventer noen flere tilbakemeldinger (Martin Lieungh)</i></p>
<p><b>004</b>  <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Satus i prosjektet Dialyse</b>  Gjennomgang av aksjonspunkter fra prosjektleder og prosjekterende</p> <p>Rørpoststasjon ikke byggbart med løsning som er presentert i tidligere møter. Egen aksjon for denne saken og ny innplassering av rørpoststasjon vil ivaretas i bygg B2, 4. etasje.</p> <p><b>24 jan 2024</b>  <b>Føringsveier for teknikk - endringer fra 3. etasje til 4. etasje</b>  Presentasjon av nytt forslag og konsekvenser</p> <p><b>24 jan 2024</b>  <b>Utfordring med innplassering av rørpoststasjon på tidligere anvist sted,</b>  Nytt forslag gjennomgås</p>
<p><b>005</b>  <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Føringsveier dialyse konsentratvæske</b>  De har føringer ovenfra i dag, men ønsker å ha tilkomsten nedenfra, dette for å ivareta driftsutfordringer for MTA - og forstyrrelse også for klinisk drift når evt. lufting av systemet må gjennomføres.  Det besluttes i møtet at føringsvei endres til å få føringer over himling i 4. etasje.</p> <p><b>05 feb 2024</b>  <b>Endret føringsvei for dialysekonsentratvæske</b>  Konsentratføringsveier for dialyse - endres fra 3. etasje til 4. etasje.</p>
<p><b>006</b>  <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Dialyse ønsker oppsummering med utvikling i prosjektet, hva var forutsetninger i forprosjektet og hva er nå lagt til grunn for prosjektet i detaljprosjekt</b>  Ønsker en beskrivelse som sier noe om tilpasninger og endringer som er gjort etter vedtatt forprosjekt, det utarbeides en liste for historikken i prosjektet som viser slik var det og slik ble det - dokumentasjon.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Føringsveier dialysekonsentrat var planlagt å gå i himling 3. etasje for å så å føres opp nedenfra til dialysemaskiner, dette er nå endret til føringsvei over himling 4. etasje og medføring tilkomst ovenfra til dialysemaskiner</li> <li>2. Rørpoststasjon sentralt i etasjen tett på pasientbehandlingrom for 10 pasienter, nå flyttes denne til mindre sentralt område for felles bruk Nyrelab og Dilayse osv.</li> </ol> <p><b>05 feb 2024 Kirsti Bjerke Øye frist: 23 feb 2024</b>  <b>PO setter inn punkter for felles liste som viser oversikt endringer og justeringer etter forprosjekt</b>  Erlend og Kirsti setter inn slike punkter i liste fra PO og PG</p>

	<p><b>05 feb 2024 Martin Lieungh frist: 23 feb 2024</b>  <b>Nye OUS setter inn punkter til slik felles liste for oversikt endringer og justeringer</b>  Martin sikrer innspill fra OUS til liste  29 feb 2024  <i>Det mangler forprosjekt delrapport fra dette området. Det var tidligere beskrevet en løsning med dialyse i D5. Denne løsningen er beskrevet. Men overgangen til B2.4 etg som konsekvens av redusert omfang er ikke ytterligere beskrevet i OUS. (Martin Lieungh)</i></p>
<p><b>007</b>  <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Status funksjonsutstyr dialyse</b>  HSØ PO skal få verifisert liste for funksjonsutstyr - avklaringer som er gjort, legges med referatet nå så alle kan se hva de får  HSØ PO utarbeider i samarbeid med OUS også liste medflyttbart utstyr for dialyse  Det gjøres en sjekk og alt er bestilt av utstyr som er avtalt at skal bestilles.  Det er gjennomført koordineringsmøte med Scanmed og Baxter.  Sikkerhetsbenk er bestilt.  <a href="#">Foreløpig liste over anskaffelser Nyrelab (uten priser).xlsx</a>  <a href="#">Foreløpig liste over anskaffelser Endokrinologi (uten priser).xlsx</a>  <a href="#">Foreløpig liste over anskaffelser Dialysen (uten priser).xlsx</a></p> <p><b>05 feb 2024 Kristine Carlsen frist: 05 feb 2024</b>  <b>Legge til lister for funksjonsutstyr og medflyttbart utstyr</b>  Kristine kontrollerer listene og sikrer at riktig liste ligger her nå  05 feb 2024  <i>Listene er korrekte. (Kristine Carlsen)</i></p>
<p><b>008</b>  <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Status fremdrift dialyse</b>  Byggearbeidene starter mandag uke 5.  Funksjonststyr tas i bruk - 29. september 2024  Alle føringsveier ligger klart for drift for utstyr.</p>
<p><b>009</b>  <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Mottaksprosjektet og veien videre</b>  Medvirkningen er avsluttet, det skal gjennomføres ett oppfølgingsmøte for de som ikke kunne delta fra Dialyse pga. sykdom.  Videre dialog i prosjektet etter dette går i linjen til Nye OUS og der vil Lorang Aastorp som leder for mottaksprosjektet, ivareta dialog med fagmiljø.</p> <p>Det jobbes med å utarbeide dokumentunderlag som forklarer hva mottaksprosjektet jobber med og hvilke aktiviteter som kommer.</p> <p>Når rørpostplassering nå er avklart sendes nye tegninger som viser plantegning for det som nå bygges.</p> <p><b>05 feb 2024 Lorang Åstorp</b>  <b>Dokumentasjon fra Mottaksprosjektet oversendes fagmiljø Dialyse</b>  Når dokumentasjon for mottaksprosjekt er godkjent vil dette deles i faglinje</p>
<p><b>010</b>  <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Dialyse - Eventuelt</b>  Bestilling vannrenseanlegget leverandør skla presenere godkjent vannprøver som del av leveransen.</p> <p>OUS - krav, egen ISO standard for prosessen</p> <p>1. først godkjent vannrenseanlegg - 14 dager  2, så godkjent maskinene - 7-10 dager  Når overlevering av eierskifte og utstyrsleveranser - deretter klinisk drift.</p>

	<p>Sune fra MTA i OUS har gitt innspill om at de ønsker å overta de nye maskinene 1. august. 2024.</p> <p>Else Riise MTA er OUS sin kontaktperson for HSØ PO og vil sammen med Sune avklare internt i OUS. De vil bidra inn mot Nye OUS og sikre en aktivitetsplan for OUS mottaksprosjektet.</p> <p>Det er ønske fra dialyse om at man kan vise modell med ARK og ta med detaljtegning som angir innplassering føringer på siden av dialysemaskinene og hvordan disse føringene da går til vegg og ned i gulvet.</p> <p><b>05 feb 2024 Lars Amundsen frist: 06 feb 2024</b>  <b>Tegning eller illustrasjon fra modell som viser føringer dialysemaskiner</b>  Det er ønske fra dialyse om at man kan vise modell med ARK og ta med detaljtegning som angir innplassering føringer på siden av dialysemaskinene og hvordan disse føringene da går til vegg og ned i gulvet.</p> <p><b>24 jan 2024 Erlend Franz Solvang</b>  <b>Tegne prosessen for vannkvalitetsmåling</b>  Må sikre dato for oppstart prosess - sammen med leverandører for utstyret for å sikre at datoer.  Bakoverregning fra 19.09.24. OUS frist for å klare klinisk drift 29.09.24</p> <p>Sune må lage plan for siste frist som de trenger for å klare fremdrift. Smittevern åpner etter sommer medio august for å dyrke prøver.  25 jan 2024  <i>Prosjektet vil ta initiativ til denne prosessen. (Erlend Franz Solvang)</i></p>
<p><b>011</b></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p><b>Velkommen og opprop deltakelse i møtet del II for nyrelab.</b></p> <p>Deltakere i møtet blir registrert og det gis informasjon om at dette er siste møte i særmøtegruppen, videre oppfølging skjer gjennom mottaksprosjektet Nye OUS, der Lorang Aastorp er leder.</p>
<p><b>012</b></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p><b>Status fremdrift nyrelab</b></p> <p>Det pågår nå rivning i bygget og prosjektet starter byggarbeidene i 4. etasje neste uke. Fremdrift er å ta i bruk bygget 29.09.24, dette er i henhold til plan.</p> <p>Rørpoststasjon - til blodprøveforsendelse, ca 5 prøver per pasient. Daglig, mange ganger per dag, de tar også urinprøver på nyrelab.</p>
<p><b>013</b></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p><b>Ny innplassering rørpoststasjon</b></p> <p>Det er utfordring med å innplassere rørpoststasjonen på angitt plassering, derfor jobbes det med å kartlegge hvordan nyrelab bruker rørpost i hverdagen, til hva og hvor ofte. Dette vil sammen med tilsvarende kartlegging i dialyse sikre at ny innplassering for rørpoststasjon kommer på plass i Bygg B2, 4. etasje. Aksjon registrerer i annet punkt i aksjonsloggen, se sak 003 og 004.</p>
<p><b>014</b></p>	<p><b>Mottaksprosjektet og veien videre</b></p>

<input type="checkbox"/>	<p>Medvirkningen er avsluttet, det skal gjennomføres ett oppfølgingsmøte for de som ikke kunne delta fra Dialyse pga. sykdom. Videre dialog i prosjektet etter dette går i linjen til Nye OUS og der vil Lorang Aastorp som leder for mottaksprosjektet, ivareta dialog med fagmiljø.</p> <p>Det jobbes med å utarbeide dokumentunderlag som forklarer hva mottaksprosjektet jobber med og hvilke aktiviteter som kommer. Se aksjon som Nye OUS vil svare ut i sak 009.</p>
<p><b>015</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Evt. nyrelab</b></p> <p>Det fremkommer i møtet ønske om å få oversikt som viser hvilken belysning som er planlagt for ulike rom.</p> <p><b>05 feb 2024 Thea Ekren Koren</b> <b>Plantegninger for det som bygges i B2, plan 4 inkl. himlingsplan med belysning</b> Det er ønsket at det oversendes oppdatert plantegning og himlingsplan for området til Nyrelab. Dette som avslutning på særmøteprosess. Innspill som ble gitt i møtet vil gjennomgås og svares ut som aksjoner før tegningen oversendes gruppen.</p> <p><b>05 feb 2024 Lorang Åstorp</b> <b>Oppstartsmøte mottaksprosjekt og dokumentasjon om prosjektet</b> Det er ønsket dato for oppstartsmøte mottaksprosjekt og informasjon om dette prosjektet.</p>
<p><b>016</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Dialyse - Ny sak om utfordringer logistikk og flyt for de som skal</b></p> <p>Mandatet er å se på kostnader og kalkyle ,jfr. fremdrift Fremdrift arbeidsprosesser og flyt.</p>
<p><b>018</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nyrelab - eventuelt</b></p> <p>Innspill fra særmøtedeltakere som de ønsker å formidle for å sikre bedre flyt i rom og område. De presenterte en liste med ønske om å flytte på noe utstyr i enkelte rom for å ivareta flyten i rommene på bedre måte. ARK noterte og det som er mulig å innplassere av ønskede endringer blir gjort, det som ikke er mulig å implementere for projektering er ferdig vil ikke bli implementert. Ny tegning med oppdatert underlag sendes Nye OUS og denne deles da med gruppen som har deltatt i medvirkning.</p> <p>Momenter fra innspill gitt fra nyrelab i møtet: Rom B2.4038 lager: Vurdere om dør kan flytte det store dørbladet på andre siden og det lille lengst nord. Gruppen ønsket også i møtet å snu dør ut i korridor, men dette er ikke mulig. De er opptatt av at benken lengst øst i rommet minst bør ha benkeplate på 60 cm bredde, ARK sjekker om dette er mulig. Gruppen ønsker om mulig å erstatte hyllene over fryseboks -80 grader med skap. ARK avklarer om dette er mulig eller ikke. PO orienterer om at det vil bli annen løsning med innplassering av instrumentvaskemaskin av hensyn til avløp i gulv og føringene som påvirker etasjen under. PG prosjekterer løsning som beskrevet i møtet, med at maskin blir vendt 90 grader. Rom B2.4046 laboratorium: Gruppen gir innspill om ønsker de har med justeringer. Alle forslag om å flytte vegger og dører er ikke mulig å gjennomføre. Det ønskes at noe utstyr bytter plass og de prosjekterende sammen med PO avklarer om dette er mulig eller ikke i forhold til at det er ferdig prosjektert. Om mulig og prioritert (gul) strøm er på plass så ønsker de å skyve kjøleskap opp der det står to sentrefuger lengst vest i rommet. Om mulig ønskes en fast arbeidsbenk vanlig høy lab.benk å stå ved vindu lengst vest. må være da el- og IKT over benk. De to midterste arbeidsbenkene ved vinduet her ønsker</p>

de møbel fast inventar som har smal skuffeseksjon hengende under på begge plassene mot midten av rommet. De ønsker å flytte med så de kan ha to stoler på hver side av disse bordene. El og IKT punkter over under hyller/overskap. Arbeidsbenken lengst øst i rommet ved vindu er ønsket som fast benk med el- og ikt tilgjengelig. Sørrelsen på denne benken kan reduseres slik at det ikke blir for tett mellom servanten og arbeidsbenken. Dette for å unngå sprut fra servant til benk. Evt sette opp en pleksibeskyttelse mellom disse to elementene. De ønsker at benken som er rett innenfor døren fra korridor inn i rommet blir så bred som mulig. De gir innspill om at det må være pasientsykesiganlanlegg i beh. rom, prøvetakingsrom, HC WC og venterom. Mottaket av disse pas. signalanlegget skal gå til Vaktromsdisplay i rom B2.4046 benk ved dør inn i rommet. Om mulig ønsker de også mottak av pas. signalanlegg i Pauserom, rom B2.4047 og 4039. Det er ikke planlagt for alle disse rom som mottak av pas. signal, men viktigst er det til rom B2.4046. Gruppen ønsker om mulig at behandlingsrom B2.4044 får dør snudd ut i korridor, det blir gitt innspill om at dette mest sannsynlig ikke går, men skal sjekkes.

I beh. rom B2.4044: Her ønsker de å bytte plass på benk med kum slik at den flyttes diagonalt i rommet opp der hvor det er hyller. Rørføringer for vann og avløp er ferdig prosjektert så slike ønsker er ikke mulig å gjennomføre nå. De er opptatt av at uttak for O2 og luft kommer der pasient behandles mot vindusfasade. Det er uklarhet om EKG apparat som er markert i tegning. De har ikke EKG apparat i dag. Kan det være at dette utstyret er forvekslet med den vegghengte overvåkningsmodulen som er i dagens behandlingsrom for parameter som blodtrykk, puls, saterasjon osv. Gruppen er opptatt av hvilke hyller eller bakker de skal ha inne i skapene. Dette er avklaringer som kan gjøres senere for standard kasse/bakkeskap. Det må avklares internt i OUS hvordan nyrelab og dialyse har tilgang på evt. ekg apparat og annet utstyr som kan bli behov for om pasient blir dårlig.

Rom B2.4041, blodprøvetaking, her er det planlagt innredning fra standardrom prøvetaking. Gruppen ønsker tegning som viser innredningen av rommet.

Det blir gjennomgått at alt som er av utstyr og møbler som kan flyttes vil bli med som del av flyttingen som skal gjøres i mottaksprosjektet.

Gruppen ønsker gjerne at det kan monteres noen knagger eller at de lages en løsning for klesoppheng til pasientenes yttertøy i området ved ventesonen. Det blir i møtet avklart at AV sjakt som i gening er vist som rom B2.4907 ikke er en søppelsjakt men teknisk sjakt for rør.

Mottaksprosjektet OUS vil avklare videre behov for testing av rom, funksjon og utstyr og utarbeide tidsplaner for dette før innflytting og eierskifte.

Gruppen ønsker lampe som kan varsle til korridor om at rom er opptatt eller ledig. Dette er ønsket i rom blodprøvetaking og behandlingsrom.

Eksterne deltagere (avhuket = tilstede)



**From:** Eva Margrete Sjøholm  
**Sent:** Mon, 29 Jan 2024 13:57:31 +0100  
**To:** Martin Lieungh  
**Cc:** Kristian Heldal; Liv Olsøy Bråten; Emilie Ekornesvåg Larsen; Sune Elshaug; Anders Erik Olof Åsberg  
**Subject:** SV: Rørpost i B2

Hei.

På dialysen blir rørposten brukt til å sende blodprøver x flere pr dag, vanskelig å si akkurat, men minst 3-4 ganger pr dag. Vi tar alle blodprøver på pasientene selv og noen dager bruker vi den mer enn andre dager. Det er ikke noe godt alternativ for oss at vi må gå med blodprøver selv ned til laben. Hvis rørposten ikke kan ligge der den er planlagt så er det viktigste for oss at den ikke ligger inne på diverse arbeidsplasser til personalet og at den ligger «inne» på arealet til dialysen/nyrelab.

Mvh Eva

---

**Fra:** Kristian Heldal <[hkri@ous-hf.no](mailto:hkri@ous-hf.no)>  
**Sendt:** fredag 26. januar 2024 11:23  
**Til:** Martin Lieungh <[malieu@ous-hf.no](mailto:malieu@ous-hf.no)>; Eva Margrete Sjøholm <[esjaholm@ous-hf.no](mailto:esjaholm@ous-hf.no)>  
**Kopi:** Anders Erik Olof Åsberg <[aaasbe@ous-hf.no](mailto:aaasbe@ous-hf.no)>  
**Emne:** SV: Rørpost i B2

Hei

Jeg ber Anders om å svare ut dette. Umiddelbart tenker jeg at det i hvert fall så lenge laboratoriet blir liggende rett under skal gå an for nyrelabben å samle opp prøver som fraktes ned dit. Synes imidlertid at det er de som faktisk gjør jobben som må svare det ut. Så må vi også tenke på hvordan det vil bli når laboratoriet blir flyttet (hvis det blir det) når det nye sykehuset er ferdig.

Mvh

Kristian

---

**Fra:** Martin Lieungh <[malieu@ous-hf.no](mailto:malieu@ous-hf.no)>  
**Sendt:** fredag 26. januar 2024 10:49  
**Til:** Eva Margrete Sjøholm <[esjaholm@ous-hf.no](mailto:esjaholm@ous-hf.no)>; Kristian Heldal <[hkri@ous-hf.no](mailto:hkri@ous-hf.no)>  
**Emne:** Rørpost i B2

Hei,

Rørpostanlegget i B2 blir krevende å få plassert der det ligger i tegningen på grunn av teknisk infrastruktur i etasjen under. Kan dere gi et grovt estimat til hva rørposten benyttes til og hvor hyppig den er i bruk hver dag? Vi bruker informasjonen til å vurdere annen plassering.

*f.eks.: Nyerlab: Blodprøver, ca. 4 ganger per dag*

Med vennlig hilsen

**Martin Lieungh**

Klinisk koordinator Nye Rikshospitalet

Direktørens stab | Nye OUS

**Oslo universitetssykehus**

Mobil 410 88 992

Ikke sensitiv



**From:** Anders Erik Olof Åsberg  
**Sent:** Tue, 30 Jan 2024 16:40:41 +0100  
**To:** Martin Lieungh  
**Cc:** Kristian Heldal; Liv Olsøy Bråten; Emilie Ekornesvåg Larsen; Sune Elshaug; Eva Margrete Sjøholm; Lena Bøhnsdalen Nygaard  
**Subject:** SV: Rørpost i B2

Hei Martin,

På Nyrelabben tar vi prøver 3-5 ganger per dag. Det er travel prøvetakings- og pasientbehandlingsaktivitet på morgenen. For at morgenprøvene skal bli klare til klinikerne trenger resultatene når det skal møte pasientene (rundt lunsj) så er det viktig at de første prøvene blir levert på MBK raskt etter prøvetaking og for å få til det vil rørpost være en stor hjelp. Spesielt viktig de dagene når vi er litt lavt bemannet. Rørpost vil også underlette vår samhandling med flere avdelinger som vi kommer lengre bort fra etter flytten. Dette gjelder både for inngående og utgående behandlingsskjemaer. Så lenge prøvemottaket på MBK ligger der det ligger i dag (2 etg. under ny lokalisering av Nyrelabben) er det ikke kritisk om vi ikke har rørpost, men om mottaket flytter senere i byggeprosessen så vil det potensielt bli viktig å ha tilgang til rørpost for å få levert prøvene tids nok til MBK i forbindelse med de travle morgentimene.

Mvh. Anders

Denne meldingen inneholder ikke sensitiv informasjon som bryter med Oslo universitetssykehus HFs krav til informasjonssikkerhet.  
(In compliance with the Security Policy of Oslo University Hospital, the content of this message (including any attachments) is of a non-sensitive nature)

---

**Fra:** Eva Margrete Sjøholm <esjaholm@ous-hf.no>  
**Sendt:** 29. januar 2024 13:58  
**Til:** Martin Lieungh <malieu@ous-hf.no>  
**Kopi:** Kristian Heldal <hkri@ous-hf.no>; Liv Olsøy Bråten <lolsøy@ous-hf.no>; Emilie Ekornesvåg Larsen <emekla@ous-hf.no>; Sune Elshaug <selshaug@ous-hf.no>; Anders Erik Olof Åsberg <aaasbe@ous-hf.no>  
**Emne:** SV: Rørpost i B2

Hei.

På dialysen blir rørposten brukt til å sende blodprøver x flere pr dag, vanskelig å si akkurat, men minst 3-4 ganger pr dag. Vi tar alle blodprøver på pasientene selv og noen dager bruker vi den mer enn andre dager. Det er ikke noe godt alternativ for oss at vi må gå med blodprøver selv ned til laben. Hvis rørposten ikke kan ligge der den er planlagt så er det viktigste for oss at den ikke ligger inne på diverse arbeidsplasser til personalet og at den ligger «inne» på arealet til dialysen/nyrelab.

Mvh Eva

---

**Fra:** Kristian Heldal <[hkri@ous-hf.no](mailto:hkri@ous-hf.no)>  
**Sendt:** fredag 26. januar 2024 11:23  
**Til:** Martin Lieungh <[malieu@ous-hf.no](mailto:malieu@ous-hf.no)>; Eva Margrete Sjøholm <[esjaholm@ous-hf.no](mailto:esjaholm@ous-hf.no)>  
**Kopi:** Anders Erik Olof Åsberg <[aaasbe@ous-hf.no](mailto:aaasbe@ous-hf.no)>  
**Emne:** SV: Rørpost i B2

Hei

Jeg ber Anders om å svare ut dette. Umiddelbart tenker jeg at det i hvert fall så lenge laboratoriet blir liggende rett under skal gå an for nyrelabben å samle opp prøver som fraktes ned dit. Synes imidlertid at det er de som faktisk gjør jobben som må svare det ut. Så må vi også tenke på hvordan det vil bli når laboratoriet blir flyttet (hvis det blir det) når det nye sykehuset er ferdig.

Mvh

Kristian

---

**Fra:** Martin Lieungh <[malieu@ous-hf.no](mailto:malieu@ous-hf.no)>  
**Sendt:** fredag 26. januar 2024 10:49  
**Til:** Eva Margrete Sjøholm <[esjaholm@ous-hf.no](mailto:esjaholm@ous-hf.no)>; Kristian Heldal <[hkri@ous-hf.no](mailto:hkri@ous-hf.no)>  
**Emne:** Rørpost i B2

Hei,

Rørpostanlegget i B2 blir krevende å få plassert der det ligger i tegningen på grunn av teknisk infrastruktur i etasjen under. Kan dere gi et grovt estimat til hva rørposten benyttes til og hvor hyppig den er i bruk hver dag? Vi bruker informasjonen til å vurdere annen plassering.

*f.eks.: Nyerlab: Blodprøver, ca. 4 ganger per dag*

Med vennlig hilsen

**Martin Lieungh**

Klinisk koordinator Nye Rikshospitalet

Direktørens stab | Nye OUS

Oslo universitetssykehus

Mobil 410 88 992

Ikke sensitiv

## Foreløpig liste over anskaffelser Nyrelab (uten priser).xlsx (007 - Status funksjonsutstyr dialyse)

Nyrelab												
Utstyrstype	Sambruk før flytting	Bruker etter flytting	Artikkelnavn	Plassering	Status	Bestilling	Anskaffes av	Leverandør	Antall	Estimert leveringstid	Installering/testing	Kommentar
Sentrifuger	Nyrelab/endokrinologi	Nyrelab	Bordsentrifuge S300T/S300TS	B2. 4046	Levert.	Bestilling sendt til leverandør 29/9.	Cathrine Lous, MTA	Nerliens Meszansky	2	4-6 uker	Levert.	En med og en uten kjøling. Datablad er etterspurt fra leverandøren.
Varmeskap til utstyr	MBK/Nyrelab	NyreLab		B2. 4038	Utlyses sammen med E3/E4		Kristine Carlsen		1	8-10 uker		
Instrumentvaskemaskin, ikke gjennomgående	MBK/Nyrelab	NyreLab	IQ4	B2. 4038	I bestilling	Bestilling sendt til leverandør 16/11.	Kristine Carlsen	KEN Hygiene Systems	1	8-10 uker + 2 uker til installasjon/test	Levering/validering medio mai.	Avløp i gulv eller vegg iht teknisk beskrivelse 50mm, alt oppstikk h 30mm over gulv. VV og kv samt el plasseres på vegg over maskinen 2200mm OG. RIVE/RIE har fått datablad for maskinen og har avklart tekniske detaljer med leverandør. Koordinere fremdrift for installasjon med RIV.
Ismaskin med knust laboratorie-is	MBK/Nyrelab	NyreLab		B2. 4038			Cathrine Lous MTA		1	3-4 uker		Brukerne ønsker å vente med å bestille til nærmere flytting
Punktavtrekk		NyreLab		B2. 4046 B2. 4038	Flytte nåværende.		RIV		2			RIV overtar anskaffelsen etter anbefaling fra EIE.
Kjemikalieskap		Nyrelab		B2. 4038	EIE har funnet et skap som lagres hos dem inntil flytting. Medfører ingen kostnad for rokaden.		Kristine Carlsen					Lagres av EIE inntil flytting. Kontaktperson EIE Lars Moe, tlf: 995 04 818. Mål B: 60 cm, D: 60 cm, H: 81 cm
Ultrafryser		Nyrelab		B2. 4038	Beskostes av avdelingen. RUT har bistatt med anskaffelsen. Bestilling sendt til leverandør.		Kristine Carlsen					Lagres av EIE inntil flytting. Kontaktperson EIE Lars Moe, tlf: 995 04 818.

## Foreløpig liste over anskaffelser Endokrinologi (uten priser).xlsx (007 - Status funksjonsutstyr dialyse)

Endokrinologi/MBK										
Utstyrstype	Sambruk før flytting	Bruker etter flytting	Artikkelnavn	Status	Bestilling	Anskaffes av	Leverandør	Antall	Estimert leveringstid	Kommentar
Vannrenseanlegg prøvetaking (Lite RO-anlegg)	Står i C1.1023. Endokrinologi/MBK	Endokrinologi/MBK	Millipore?	Venter på tilbakemeldig fra ansvarlig sykepleier		EIE		1		
Ismaskin med knust laboratorie-is	MBK/Endokrinologi	Endokrinologi		Avventer til nærmere flytting.		Cathrine Lous MTA		1	3-4 uker	Brukerne ønsker å vente med å bestille til nærmere flytting

# Foreløpig liste over anskaffelser Dialysen (uten priser).xlsx (007 - Status funksjonsutstyr dialyse)

Dialysen											
Utstyrstype	Bruker etter flytting	Artikkelnavn	Plassering	Status	Bestilling	Anskaffes av	Leverandør	Antall	Estimert leveringstid	Installerings/testing	Kommentar
Dialysemaskiner	Dialysen	6008 Caresystem	B2. 4028 10 stk B2. 4012 1 stk.(kontaktsmitte) B2. 4016 1 stk.(kontaktsmitte) B2. 4019 1 stk.(kontaktsmitte) + 3 i reserve	I bestilling.	Bestilling sendes til leverandør 24/1.	Sykehusinnkjøp/ Cathrine Lous	Vingmed	16	12-16 uker	Avtalt levering 1/8, med forbehold om endringer.	Kan ikke analyseres prøver for 20/8 pga. ferieavvikling. 19/8: MTU kan komme inn 10 dager til dyrking av prøver fra vannrenseanlegg. 7-10 dager til dyrking av prøver fra dialysemaskiner. 29/9: Tas i bruk
Konsentratanlegg	Dialysen	CeCon 3000		I bestilling.	Bestilling sendt til leverandør 8/11.	Cathrine Lous, MTA	Scan-Med	1	12 uker	Levering medio mai. Testes i tiden fra 1/8.	ca 2 ukers testperiode. Koordineringsmøte/avklaringer med leverandør gjennomført 28/11.
Vannrenseanlegg	Dialysen	CWP800		I bestilling.	Bestilling sendt til leverandør 21/11.	Cathrine Lous, MTA	Baxter	1	10-12 uker	Levering medio mai. Ferdigstilles senest 10/6. Mikrobiologisk analyse etter dette. Leverandør utfører kjemisk analyse (3. parts tjeneste). Godkjent for bruk 20/6. Full driftsmodus dag/natt frem til 1. august som test.	ca 2 ukers testperiode. Koordineringsmøte/avklaringer med leverandør gjennomført 28/11.
Dekontaminator/bekkenskyller Ensidig, med kondenseringsenhet	Dialysen	BWD 731 (bad kontaktsmitteisolat)	B2. 4012 B2. 4016	I bestilling.	Bestilling sendt til leverandør 16/11.	Kristine Carlsen	KEN Hygiene Systems	2	8-10 uker + 2 uker til installasjon/test	Levering/validering medio mai.	Avløp i gulv eller vegg iht teknisk beskrivelse min 90mm, alt oppstikk h 30-50mm over gulv. VV og kv samt el plasseres på vegg over maskinen 2000mm OG. Datablad i PP.  RIV/RIE har fått datablad for maskinen og har avklart tekniske detaljer med leverandør.  Koordinere fremdrift for installasjon med RIV.
Instrumentvaskemaskin. Gjennomgående m/ kondenseringsenhet	Dialysen	IQ4	B2. 4054/4053	I bestilling.	Bestilling sendt til leverandør 16/11.	Kristine Carlsen	KEN Hygiene Systems	1	8-10 uker + 2 uker til installasjon/test	Levering/validering medio mai.	Avløp i gulv inne i utsparring iht teknisk beskrivelse 50mm, oppstikk h 30mm over gulv. VV og kv samt el plasseres på vegg uren side over maskinen 2200mm OG.  RIV/RIE har fått datablad for maskinen og har avklart tekniske detaljer med leverandør.  Koordinere fremdrift for installasjon med RIV.
Dekontaminator bekkenskyller. Gjennomgående, m/ kondenseringsenhet	Dialysen	BWD 738	B2. 4054/4053	I bestilling.	Bestilling sendt til leverandør 16/11.	Kristine Carlsen	KEN Hygiene Systems	1	8-10 uker + 2 uker til installasjon/test	Levering/validering medio mai.	Avløp i gulv inne i utsparring iht teknisk beskrivelse min 90mm, oppstikk h 30mm over gulv. VV og kv samt el plasseres på vegg uren side over maskinen 2000mm OG.  RIVE/RIE har fått datablad for maskinen og har avklart tekniske detaljer med leverandør.  Koordinere fremdrift for installasjon med RIV.
Dialysestoler	Dialysen			Anskaffes ikke							
Sikkerhetsbenk kl. 2. 600mm.	Dialysen	N-Safe Pro One - Class II	B2. 4052	Anskaffes via entreprenør.		RIV	Nordic Labtech	1	min. 3 uker		RIV overtar anskaffelsen etter anbefaling fra EIE.
Blodgassmaskin	Dialysen			Anskaffes ikke.				16			Ble på sær møte 7/12 besluttet at eksisterende stoler skal flyttes. Kjøpes ikke nye..