

		<b>Somatikk Kristiansand</b>		<b>Prosedyre</b>	
<b>Nattoxymetri</b>				Side 1 av 2	
Dokument ID: <b>II.SOK.MEK.MEK.2.2.LUN-1</b>		Godkjent dato: <b>16.06.2023</b>	Gyldig til: <b>16.06.2025</b>	Revisjon: <b>3.03</b>	

Somatikk Kristiansand/Medisinsk avdeling SSK/Medisin SSK/Pasienter og brukere/Sykepleiefaglig

## Natt- oksymetri med Nonin 8500 pulsoksymeter

### Hensikt:

Måle oksygenopptak i løpet av en hel natt og vurdere behov eller effekt av ulike hjelpemidler. Hjelpemidler kan være Vpap, C- pap og oksygen.

### Klargjøring av pulsoksymeter :

- Slett alle data som er lagret på pulsoksymeteret ved å ta ut batteriene eller la dekselet for batteri- plassering ligge av i minimum 1 minutt.
- Still inn apparatet på år, dag, måned, klokkeslett (time og minutter) på følgende måte:

**Hold *pil opp* tasten nede og så trykk på *I (på-)* tasten. Skjermen viser da "8888", deretter vises tiden på døgnet (- eller kun "0000", da er klokka ikke innstilt/ i bruk).**

**Slipp begge tastene, og skjermen viser "Prn 00".**

**Trykk på *I* tasten. Skjermen viser da f. eks. "Y 04" (Y= year/ år).**

**Hvis årstallet ikke er riktig, tast på *pil opp*- tasten inntil riktig årstall vises i skjermen (f. eks. "Y 06").**

**Trykk på *I (på-)* tasten. Skjermen viser nå (f. eks.) "nn 01" (nn = måned).**

**Trykk på *pil opp*- tasten til du kommer til riktig måned.**

**Trykk på *I (på-)* tasten og still inn d = dag, h = hour (time) og nn = minutter på samme måte.**

- Sjekk batteri- kapasitet. **NB!!** Når skjermen begynner å blinke er batteriene dårlige og må skiftes snarest.
- Når batteri byttes må data legges inn på nytt hvis prosedyren gjøres på mer enn 1 minutt.

### Påkobling om kvelden, når pasienten skal legge seg :

- Sett klype på peke-, lang- eller ringfinger. Fjern neglelakk for bedre observasjon. Ledning på undersiden av hånden.
- Klype festes ved hjelp av netting- strømpe (Surgifix nr 2, ca 50 cm). Tre strømmen over finger med klype, - snurr et par ganger i enden og tre strømmen deretter tilbak over 2 fingre. Klipp en splitt i overskudd av strømpe og knytt endene rundt håndleddet slik at du får festet ledningen på undersiden.
- Apparatet startes ved å trykke på **1**
- Avslutt om morgenen ved å trykke på **0**
- Hvis pasienten må opp i løpet av natten må de ta apparatet med. Ikke slå det av.
- Kontroller at apparatet virker. Blir målingen stoppet mer enn 10 minutter, slår apparatet seg av. Apparatet må da slås på igjen. Evt. bemerk dette på eget registreringsskjema.
- Noter på eget skjema navn (navnelapp), klokkeslett for når man starter - og avslutter målingen, leie, våken/søvntilstand, avbrudd av registrering osv. Noter hvis pasienten har brukt behandling/behandlingsutstyr under målingen (f. eks. O<sub>2</sub>, CPAP, VPAP) og dosering/ innstilling.

### Utskrift / Vurdering

- På lungeposten gjøres utskrift på fagsykepleiers kontor. Andre avdelinger leverer apparatet til Lungemedisinsk Dagsenter for utskrift. Utskriften vurderes av ansvarlig lege/ lungelege.

Utarbeidet av: <b>Kurt Hatløy</b>	Fagansvarlig: <b>Kurt Hatløy</b>	Godkjent av: <b>Elise Austegard</b>	
--------------------------------------	-------------------------------------	--	--

 SØRLANDET SYKEHU		<b>Nattoxymetri</b>			<b>Side: 2</b> <b>Av: 2</b>
Dokument-id: II.SOK.MEK.MEK.2.2.LUN-1	Utarbeidet av: Kurt Hatløy	Fagansvarlig: Kurt Hatløy	Godkjent dato: 16.06.2023	Godkjent av: Elise Austegard	Revisjon: 3.03

Somatikk Kristiansand/Medisinsk avdeling SSK/Medisin SSK/Pasienter og brukere/Sykepleiefaglig

## UTSKRIFT AV NATTOXYMETRI

- Gå inn på nVision ikon
- Gå inn på Options – velg Comm Port– trykk OK
- Koble til pulsoksymeteret (NONIN 8500)
- Vent med å slå på pulsoksymeteret
  
- Klikk på 1.ikon fra venstre: Data capture
- Sjekk at det står markert på 8500 – serie
- Trykk start
  
- Slå på pulsoksymeteret ved å holde piltast inne og trykke på 1.
- Laster ned.
  
- Marker hvilken test vi vil ha, den siste ligger alltid øverst.
- Trykk save.
  
- Trykk på New – fyll inn de data vi har. I feltet comments noteres evt. O2 – mengde
- Trykk save.
  
- Neste bilde – trykk done
- På spørsmål om OK not to save, svar ja. (Hvis ikke bildet med done kommer opp, gå rett på åpne mappe - 2.ikon fra venstre)
  
- Klikk på 2.ikon fra venstre: Open for å åpne mappe.
- Marker den du vil ha – trykk åpne
- Gå inn på export og trykk på oxymetriport
- Klikk på 3.ikon fra venstre: Print

## Kryssreferanser

## Eksterne referanser