

 SØRLANDET SYKEHUS		Somatikk Kristiansand		Prosedyre
Nattoxymetri				Side 1 av 2
Dokument ID: II.SOK.MEK.MEK.2.2.LUN-1		Godkjent dato: 10.11.2025	Gyldig til: 10.11.2027	Revisjon: 3.04

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. bemerke 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. O₂, 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: Kurt Hatløy	Fagansvarlig: Kurt Hatløy	Godkjent av: Elise Austegard	
--------------------------------------	-------------------------------------	--	--

 SØRLANDET SYKEHU		Nattoxymetri			Side: 2 Av: 2
Dokument-id: II.SOK.MEK.MEK.2.2.LUN-1	Utarbeidet av: Kurt Hatløy	Fagansvarlig: Kurt Hatløy	Godkjent dato: 10.11.2025	Godkjent av: Elise Austegard	Revisjon: 3.04

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