

3. NIV/CPAP AirSense ± Tosca, Nox T3 studie



Aktuelle maskiner for denne type studie



Ved opptak av 3. NIV/CPAP AirSense ± Tosca, Nox T3 studie trenger man følgende materiell:

Flergangs bruk:

- Nox T3 enheten
- NOX Abdomen kabel
- WristOx pulsoksimeter med riktig størrelse i soft sensor probe (S, M, L)
- Nox W7 Link R – Kit (med strømledning)
- Nox W7 Link A med Air10 Serial adapter
- Maske og PAP maskin

Engangs bruk:

- NOX RIP belter i riktig størrelse (S, M, L, XL)
- 1 stk AA alkaliske batteri til Nox T3
- 2 stk AAA alkalisk batteri til WristOx (pulsoksimeter)

Ved forhåndsprogrammering av Nox T3 i Noxturnal programvare:

Start Noxturnal programmet ved å klikke på ikonet på merket PC:



Koble Nox T3 til PC med mini USB kabel. Ved tilkoblet enhet kommer følgende bilde opp:



Klikk Configure Device.

Det kommer opp en 3 trinns veiviser.

Trinn 1

Nox T3 Configuration

Recording Type

1 2 3
Recording Type Schedule Recording Patient Information

Recording Type:
NIV/CPAP AirSense ± Tosca

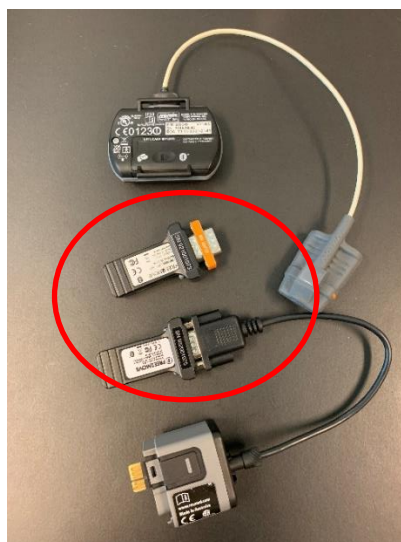
Other Devices:

Nonin 3150 Oximeter
PIN: 929646

ResMed Airsense 10
SN: 922001075

Radiometer TOSCA (TCM40)
SN: 921001073

Next > Finish Cancel



Velg Recording Type: NIV/CPAP AirSense ± Tosca

Sjekk at riktig PIN nummer fra WristOx pulsoksimeter ligger inne. Legg inn SN nummer fra W7 linkR.

Klikk: Next

Trinn 2

Nox T3 Configuration

Schedule the recording time

1 2 3
Recording Type Schedule Recording Patient Information

Manually Start Recording

Start Recording At:

Number of Nights: 1

Date: januar 2020

man.	tir.	ons.	tor.	fre.	lør.	søn.
6	7	8	2	3	4	5
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Today: 02.01.2020

Start Time: 22:00:00

Duration:

7 Hours, 8 Hours, 10 Hours, Hours, Unspecified

< Previous Next > Finish Cancel

Velg: Start Recording At:

Tast inn hvor mange netter apparatet skal brukes og start tid. Trykk deretter dato studien skal starte.

Deretter velges lengden av studien. Klikk Next.

Trinn 3

Nox T3 Configuration

Patient Information 1 2 3
Recording Type Schedule Recording Patient Information

Name
First: Fornavn Last: Etternavn ID: 131055 24682

Gender
 Male
 Female

Date of Birth
 13.10.1955
 N/A

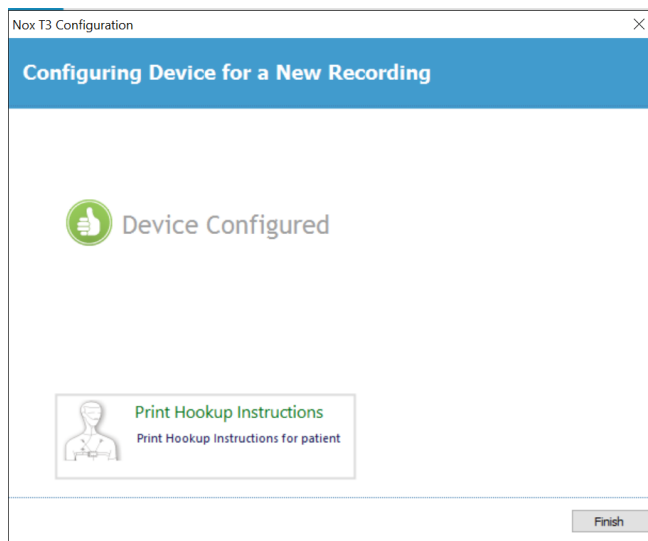
Body Metrics
Height: 150 cm Weight: 150 kg BMI: 66,7

Tags
use ';' to separate multiple tags

Notes
Edit...

< Previous Finish Cancel

Til slutt setter man inn fullt navn, ID, kjønn, fødselsdato, høyde og vekt. Under Tags skriver man NIV/CPAP Tosca. Klikk Finish.

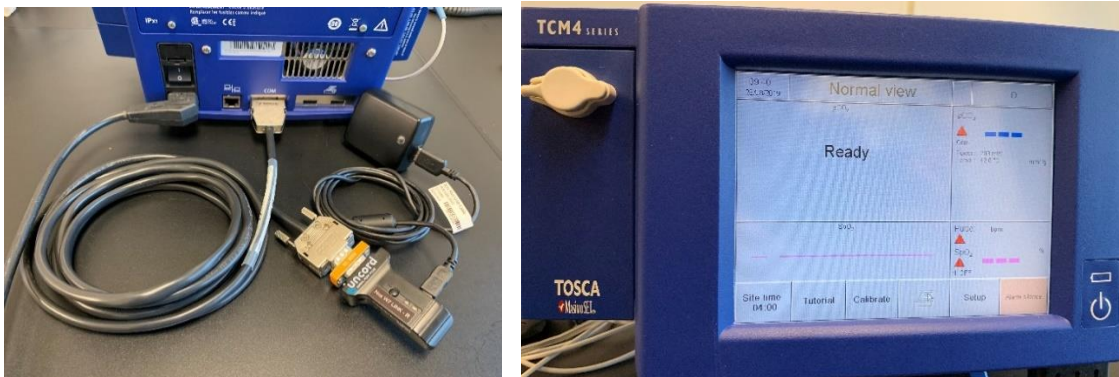


Ved gjennomført programmering vises dette bildet. Klikk Finish.



Dette bildet viser at det er greit å koble fra Nox T3 enheten.

Klargjøring av Tosca (bilde 2: se egen bruksanvisning nr. 6)



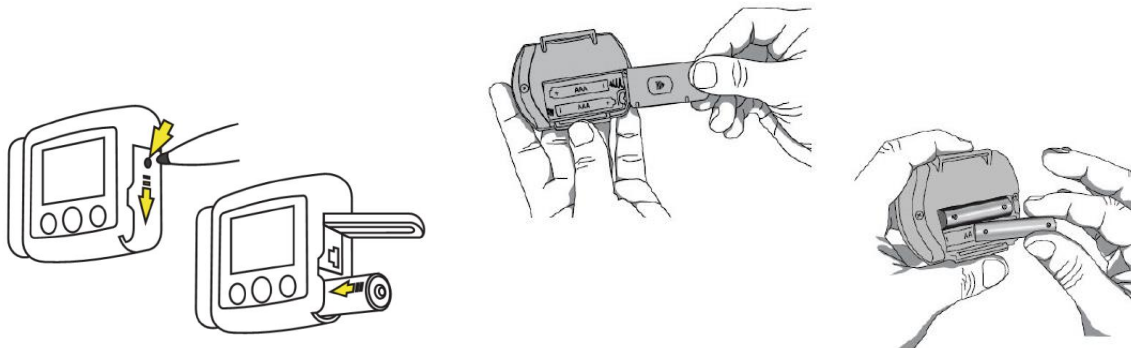
TCM 4 TOSCA koblet med Nox W7 Link – R. Sett i strømledningene. Still inn Tosca.

Klargjøring av PAP maskin



Koble både PAP maskin og W7 Link A til strøm.

Sammenkobling av Nox T3, WristOx, PAP (W7 Link A) og Tosca (W7 Link R):



Bruk nye batterier for hver studie. (Ved opptak av flere netter på samme pasient byttes ikke batteriene i WristOx pulsoksimeter, men byttes mellom hver natt i T3 enheten).

Trinn 1

Putt en finger i pulsoksimeter-proben for å starte oksimeteret. (Ikke bruk den grå knappen!)

Trinn 2

Trykk på midt knappen på Nox T3 for å starte enheten

Trinn 3

Trykk på høyre piltast en gang og se følgende tre skjermbilder:



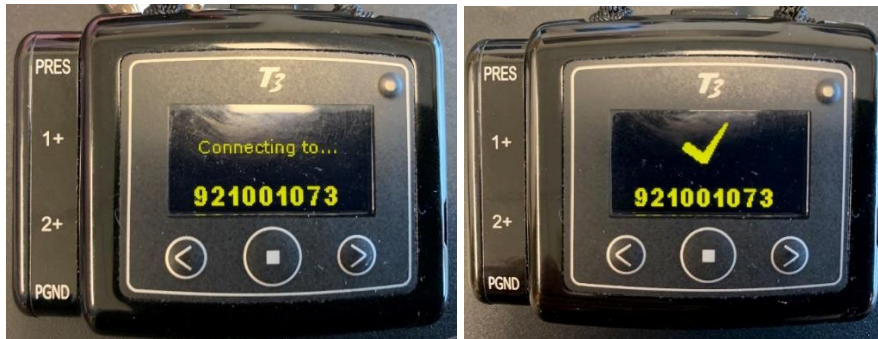
Sammenkobling av Nox T3 og W7 Link A

Trykk på høyre piltast en gang til og vent til godkjenningsmerket vises.



Sammenkobling av Nox T3 og W7 Link R

Trykk på høyre piltast en gang til og vent til godkjenningsmerket vises.



Koble opp pasienten med utstyret:

Se til at pasienten har nattskjorte eller tilsvarende plagg.



Koble opp pasienten med maske og PAP maskin. Koble Tosca på pasienten etter vanlig rutine.



Sjekk av signaler:

Dette sjekkes når pasienten er oppkoblet. Trykk en gang på den midtre knappen. Deretter piltast høyre.



Bilde 1: Displayet viser timer og minutter til studiestart



Bilde 2: Displayet viser blåtann kommunikasjon med WristOx



Bilde 3: Displayet viser blåtann kommunikasjon med W7 Link A



Bilde 4: Displayet viser blåtann kommunikasjon med W7 Link R



Bilde 5: Displayet viser signaler fra thorax og Abdomen, leie og snorking fra mikrofon.

Registrering starter automatisk på innstilt tidspunkt.

Etter endt studie - koble utstyret fra pasienten:

Engangsutstyr kastes og flergangs utstyr rengjøres. Se egen bruksanvisning nr 7.

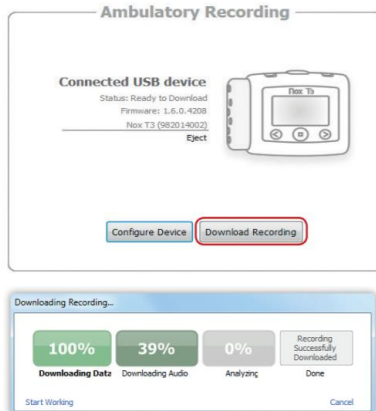
Tosca stilles tilbake til avdelingens forhåndsbestemte innstillinger. Viktig! Se egen bruksanvisning nr 6.

Nedlastning av data:



Start Noxturnal programmet ved å klikke på ikonet på merket PC:

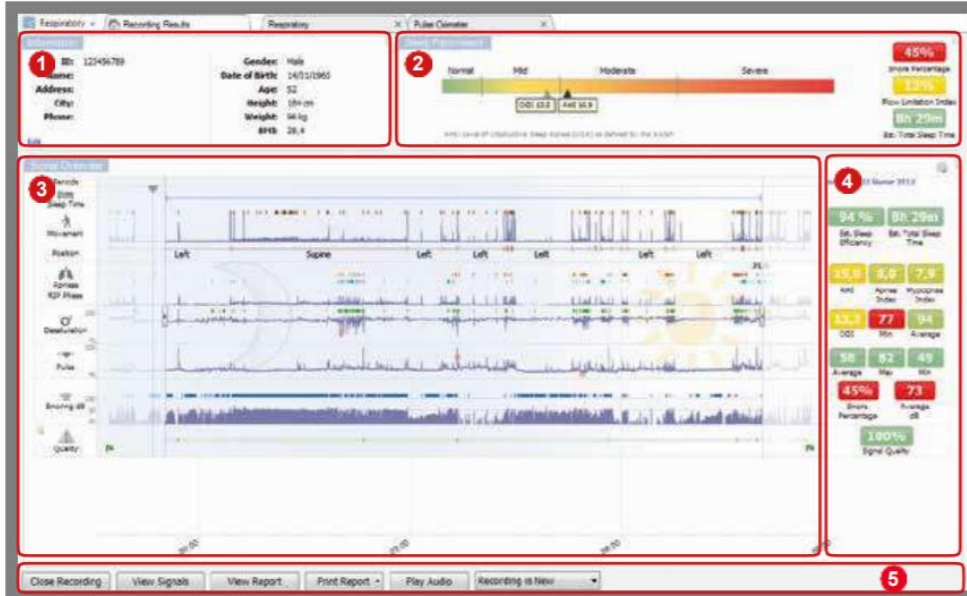
Koble Nox T3 til PC med mini USB kabel. Ved tilkoblet enhet kommer følgende bilde opp:



Klikk på Download Recording.

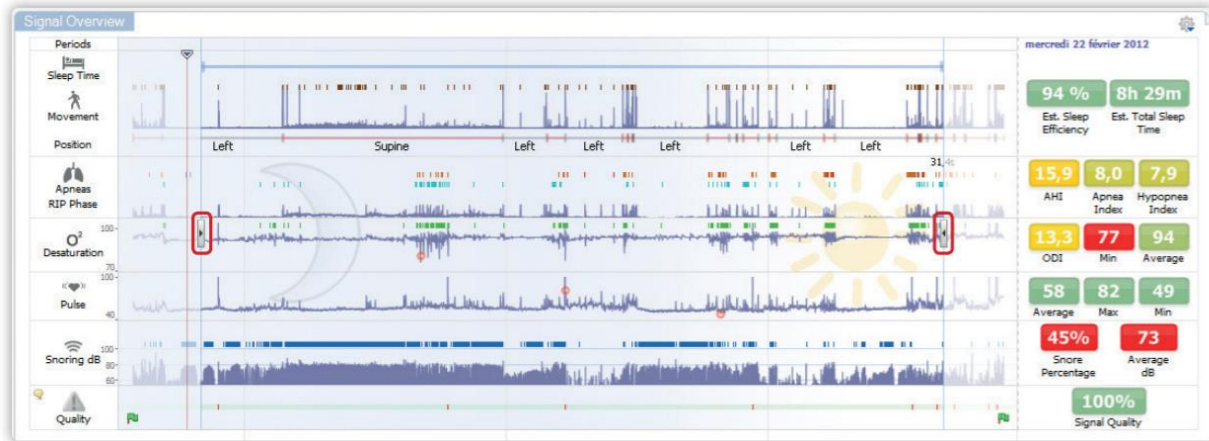
Registreringen lastes ned og scores automatisk.

Startbildet Recording Results dukker opp og gir en oversikt over hele natten.

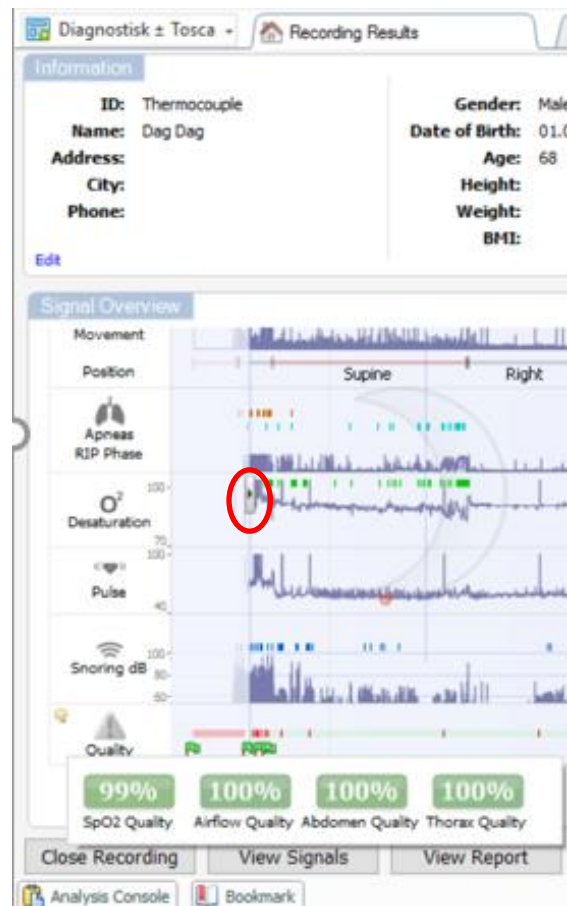
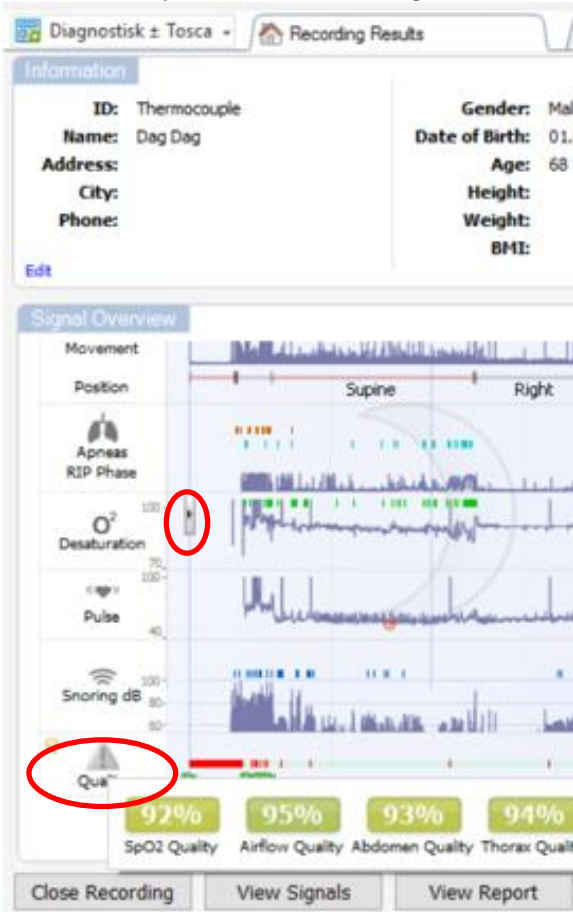


- 1 Pasientinformasjon
- 2 Risikoindikator/
severity indicator
- 3 Signals og events
overview
- 4 Analysestatistikk
- 5 Kommandoer

Juster start og stopp analyse tid ift signalkvalitet. Pilen markert i rødt kan trekkes til riktig start og stoppunkt.

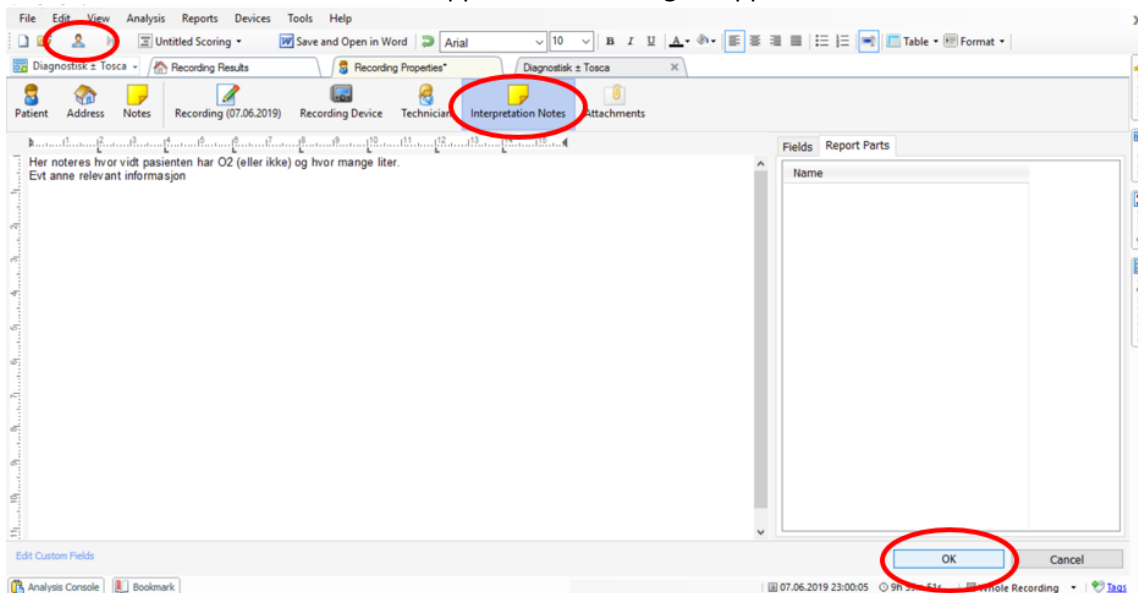


Signalkvaliteteten på SpO2, Airflow, Abdomen og Thorax innenfor analysetiden vises når man setter musetasten på Quality nede til venstre på Startbildet. Juster start og stopp slik at signalkvaliteten innenfor analysetiden er best mulig (90 – 100% og ikke under 4 timer).



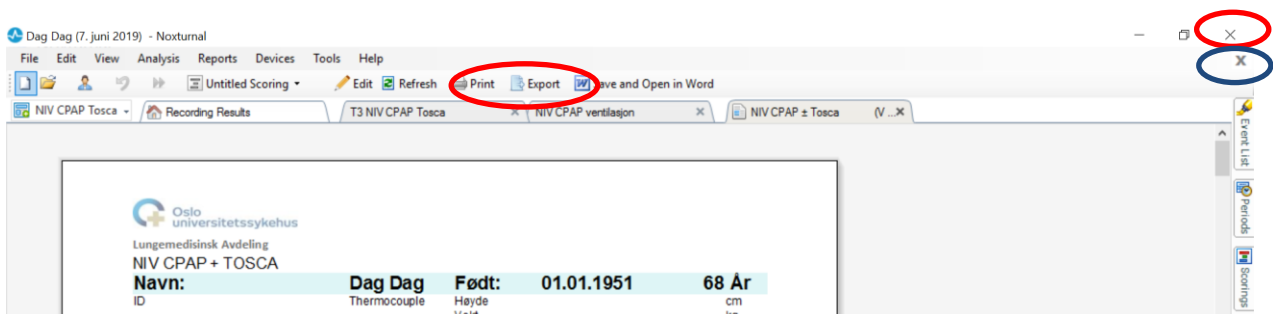
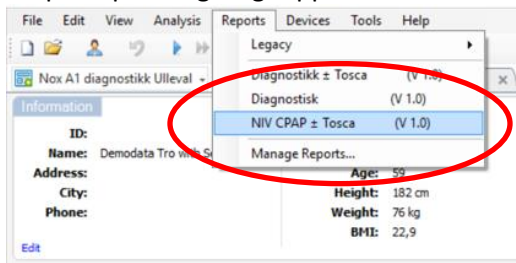
Tilleggsinformasjon

Husk å legge inn relevant tilleggsinformasjon om pasienten eller natten under Interpretation Notes og klikk ok. Dette vil da komme med i rapporten når det lages rapport.



Lage rapport

Gå på Reports og velg rapporten NIV CPAP ± Tosca (V 1.0)



Rapporten: NIV CPAP ± Tosca legger seg som side 4.

Lagring av rapport: Klikk på eksport og velg lagringssted ift avdelingens rutiner. Skriv etternavn, fornavn og Natt til dagens dato. (Eks.: Hansen, Per – Natt til 06.03.2020). Ved opplasting til pasientjournal husk å merke denne rapporten: Polygrafi Auto m/Tosca

For å lagre og lukke denne pasienten klikk på krysset nest øverst til høyre (blå ring).

For å lagre og lukke hele programmet klikk på krysset øverst til høyre (rød ring).

Husk at rapporten er en pdf. Dersom det gjøres endringer i scoringen, pasientinformasjon eller Interpretation Notes etter at den første rapporten er laget krysser man ut rapporten og lager ny rapport.