1. Diagnostisk, Nox T3 studie



Ved opptak av 1. Diagnostisk 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)
- ThermoCan Interface cable (Thermocouple) 90cm / Safety DIN Connectors

Engangs bruk:

- NOX RIP belter i riktig størrelse (S, M, L, XL)
- NOX Filter slangetilkobling
- ThermoCan nesekateter
- 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.



Velg Recording Type: Diagnostisk

Sjekk at riktig PIN nummer fra WristOx pulsoksimeter ligger inne. Klikk: Next

Trinn 2

hedule the recording time	Record	1 ding T	ype So	hedule	2	ding	Patient
Manually Start Recording							
Start Recording At:							
Number of Nights: 1 \checkmark Date:	4		jar	nuar 20)20		Þ
Start Time: 22:00:00	man.	tir.	ons.	tor.	fre.	lør.	søn.
	6	7	8	2	10	4	5 12
	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
	3	28 4	29	30 6	7	8	2
			Today	02.01	.2020		
ation:			Today	: 02.01	.2020		



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

< Previous

T3 Configuration	ormation	12	3		
Name First: Ola	Last:	Recording Type Schedule Recording Patient ID: 011060 12345	Information		
Gender Male Female Tags Diagnostisk use ¹¹ to see of	Date of Birth	Body Metrics Height: Weight: BMI: 170 cm 130 kg 45			
Notes					
Edit		Finish	Cancel		

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



Ved gjennomført programmering vises dette bildet. Klikk Finish.



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

Sammenkobling av Nox T3 og WristOx:



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:



Koble opp pasienten med utstyret:

Se til at pasienten har nattskjorte eller tilsvarende plagg.



Se til at ThermoCan nesekateter er koblet sammen med ThermoCan Interface cable og sett et NOX Filter på nesekateteret. Fest nesekateteret i PRES inngangen og Interface Cable i Ch 1



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 signaler fra thorax og Aboden, leie og snorking fra mikrofon.

Bilde 4: Displayet viser flow fra Nasal Pressure og Flow fra Thermosensor (i Channel 1)

Registrering starter automatisk på innstilt tidspunkt.

Etter endt studie – koble utstyret fra pasienten:

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

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:

Am	bulatory Reco	rding		
Connected Status: Fi	USB device Ready to Download mware: 1.6.0.4208 tox T3 (982014002) Eject			
Con	figure Device	Recording		
Downloading Recording 100%	39% 0%	Recording Successfully Downloaded	4	1 des
Downloading Recording 100% Downloading Date D	39% 0% wnloading Audio Analyz	Recording Successfully Downloaded ng Done		

Klikk på Download Recording.

Registreringen lastes ned og scores automatisk. Startbildet Recording Results dukker opp og gir en oversikt over hele natten.

Mir 125456-789 anne: Gifty honne:	Gender: Hais Bate of Birth: 24/12/1065 Age: 52 Meight: Uhron Weight: Sinton Weight: Sinton	2 tornel Hd Modeste OCT.CL2 And K.S. ent. Leve IP (Instanting Tree Former Sci Nor Kick)*	Senes	
And	Service Servic		A second	 Pasientinformas Risikoindikator/ severity indicate Signals og even
			All Handle All Annange Mar Bor Annange	overview Analysestatistik Skommandoer

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

Periods	0	-														mercredi 22	février 20	012
leep Time		1 H							_			n me	-	_				
∱ fovement	Lun															94 % Est. Sleep	8i Est.	n 29m Total Slee
Position		Left		S	pine	Le	ft H	Left III	Left	+ ++++	+ H Lef	t H	Left			Efficiency		Time
Apneas	14		1.1.11		NS 1 NB 1 18188 100	i i		1				-		31,4	inger 16	15,9 AHT	8,0	7,9
UP Phase	M.L.I.	6h-	leda	man lat		June 1	11.1	1114	L	Ladilla	u M. ur	<u></u>		ullu I	ALL MA		Index	Index
O ² esaturation	mp		apresident	major				-h +h-		- Heller		-			-i-th	13,3 ODI	77 Min	94 Averaç
() Pulse 40		1	milet	- M	luninal	www.il.	t	- 14- haladall	LU	حالماليال	-	44Mm	1	hul	have	58 Average	82 Max	49 Min
() 100- noring dB 80- 60-			n phallan a		- Montral-			i ii Udalah	rentrates		د. داسرا م		1	nd al		45% Snore Percentag		73 Average dB
A	-	-			(d)									1 1	0	E	00%	

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.



Rapporten: Diagnostisk legger seg som side 3.

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

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.