



Het uitlezen van CPAP-apparatuur

Piet Maandonks
Coördinator SAAS-verpleegkundigen
Centrum voor SlaapGeneeskunde

25 maart 2010

Programma

- Het Doel
- Hoe kun je Cpap apparatuur uitlezen?
- Het rapport nader bekeken
- Samenvatting



Het Doel

- Verzamelen van gegevens
- Controle voor bv. verzekeraar
- Diagnostiek
- Toezicht op gebruik
- Ondersteuning bij klinisch beeld

Hoe kun je Cpap-apparatuur uitlezen?

- Handmatig op display van apparaat
 - patiëntenmenu
 - behandelarmodus
- Datacard
- Met behulp van computer
 - aansluiten op de computer
 - internet

Uitlezen Datacard

- Datacard
- Cardreader
- Computer met software



software

Programmanaam:

- 1 SOMNOsupport
- 2 Smartlink Desktop
- 3 TRENDset
- 4 Sandman Therapy
- 5 Performance Maximizer
- 6 ResScan
- 7 SilverLining
- 8 Encore Pro

Fabrikant:

- 1 Weinmann
- 2 DeVilbiss
- 3 Hoffrichter
- 4 Tyco
- 5 Fisher & Paykel
- 6 ResMed
- 7 Tyco
- 8 Resprionics

"Klant is koning"

CPAP Winkel
 Het grootste assortiment CPAP apparaten in Nederland

Model	Artikelen	Prijs (incl. BTW)
ResMed S10	1	€ 25,00
ResMed S10	1	€ 25,00
ResMed S10	1	€ 25,00
ResMed S10	1	€ 25,00
ResMed S10	1	€ 25,00
ResMed S10	1	€ 25,00
ResMed S10	1	€ 25,00
ResMed S10	1	€ 25,00
ResMed S10	1	€ 25,00
ResMed S10	1	€ 25,00

ApneuVereniging
 Het forum is onze succesvolle en drukbezochte "vraagbaak" voor alle vragen en antwoorden op het gebied van slaapproblemen!

Gebruikers schud uittezen CPAP
 De ApneuVereniging wil de voldoende belangstelling betrekken die er getuigenis afgeeft van hoe belangrijk het is om de gegevens van de CPAP te laten zien.

Het rapport nader bekeken



Puritan Bennett (tyco)



Compliance
 Het grootste assortiment CPAP apparaten in Nederland

Compliance informatie

Datum	CPAP	CPAP	CPAP
2010-01-01	100%	100%	100%
2010-01-02	100%	100%	100%
2010-01-03	100%	100%	100%
2010-01-04	100%	100%	100%
2010-01-05	100%	100%	100%
2010-01-06	100%	100%	100%
2010-01-07	100%	100%	100%
2010-01-08	100%	100%	100%
2010-01-09	100%	100%	100%
2010-01-10	100%	100%	100%
2010-01-11	100%	100%	100%
2010-01-12	100%	100%	100%
2010-01-13	100%	100%	100%
2010-01-14	100%	100%	100%
2010-01-15	100%	100%	100%
2010-01-16	100%	100%	100%
2010-01-17	100%	100%	100%
2010-01-18	100%	100%	100%
2010-01-19	100%	100%	100%
2010-01-20	100%	100%	100%
2010-01-21	100%	100%	100%
2010-01-22	100%	100%	100%
2010-01-23	100%	100%	100%
2010-01-24	100%	100%	100%
2010-01-25	100%	100%	100%
2010-01-26	100%	100%	100%
2010-01-27	100%	100%	100%
2010-01-28	100%	100%	100%
2010-01-29	100%	100%	100%
2010-01-30	100%	100%	100%
2010-01-31	100%	100%	100%

Compliance
 Het grootste assortiment CPAP apparaten in Nederland

Compliance informatie

Datum	CPAP	CPAP	CPAP
2010-01-01	100%	100%	100%
2010-01-02	100%	100%	100%
2010-01-03	100%	100%	100%
2010-01-04	100%	100%	100%
2010-01-05	100%	100%	100%
2010-01-06	100%	100%	100%
2010-01-07	100%	100%	100%
2010-01-08	100%	100%	100%
2010-01-09	100%	100%	100%
2010-01-10	100%	100%	100%
2010-01-11	100%	100%	100%
2010-01-12	100%	100%	100%
2010-01-13	100%	100%	100%
2010-01-14	100%	100%	100%
2010-01-15	100%	100%	100%
2010-01-16	100%	100%	100%
2010-01-17	100%	100%	100%
2010-01-18	100%	100%	100%
2010-01-19	100%	100%	100%
2010-01-20	100%	100%	100%
2010-01-21	100%	100%	100%
2010-01-22	100%	100%	100%
2010-01-23	100%	100%	100%
2010-01-24	100%	100%	100%
2010-01-25	100%	100%	100%
2010-01-26	100%	100%	100%
2010-01-27	100%	100%	100%
2010-01-28	100%	100%	100%
2010-01-29	100%	100%	100%
2010-01-30	100%	100%	100%
2010-01-31	100%	100%	100%

Respironics / Philips



CSS Kompensatie
Stationsweg 15
Herselt

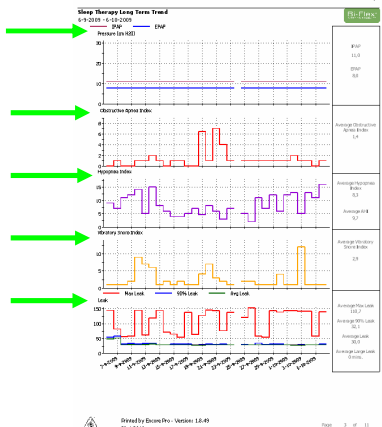
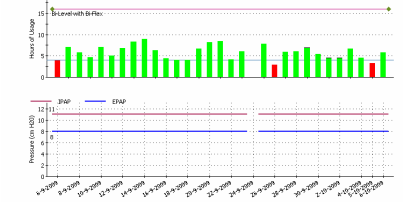
Device: BPAP Pro 2 (1012087)
Compliance Details - Full Report
Download Date: 1-08-2009 13:52

Patient: Patient ID: 07
Name: Florie
Age: 66

Referring Physician: Goud/Pharos
Phone:
Fax:
E-Mail Address:
Phone:

PCP:
Clinician: Phone:

Compliance Information 6-9-2009 - 6-10-2009



ResMed



Instellingen apparaat

Opties

herinneringen

The screenshot shows the 'herinneringen' section of the software. It includes fields for 'Apparaat' (Device) and 'Serienummer' (Serial number). Below, there are sections for 'Inhoudingen' (Contents), 'Alarms' (Alarms), 'Opties' (Options), and 'Smart Data'. A red circle highlights the 'Herinneringsoverzicht' button at the bottom of the 'Smart Data' section.

Statistieken

The screenshot shows the 'Statistieken' section. It displays a table with columns for 'Product', 'Apparaat', and 'Serienummer'. The table contains various statistics such as 'Gebruik' (Usage), 'AH & AI' (Apnea-Hypopnea Index), and 'Lok. Lijst' (Local List). A red circle highlights the 'Herinneringsoverzicht' button at the bottom of the table.

Compliance

The screenshot shows the 'Compliance' section. It displays a table with columns for 'Product', 'Apparaat', and 'Serienummer'. The table contains various compliance statistics such as 'Gebruik' (Usage), 'AH & AI', and 'Lok. Lijst' (Local List). A red circle highlights the 'Herinneringsoverzicht' button at the bottom of the table.

Apneus en Hypopneus

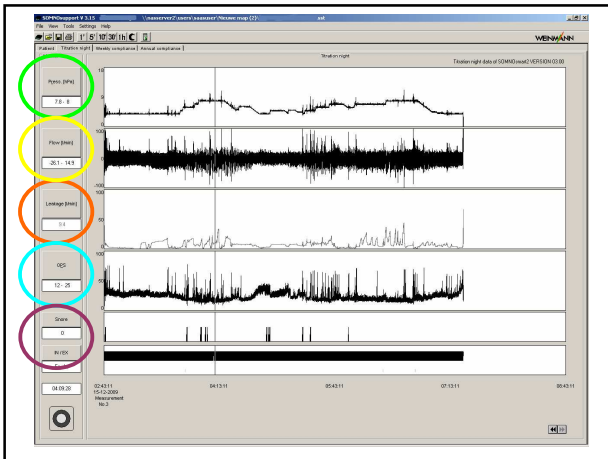
The screenshot shows the 'Apneus en Hypopneus' section. It displays a table with columns for 'Product', 'Apparaat', and 'Serienummer'. The table contains various apnea and hypopnea statistics such as 'Gebruik' (Usage), 'AH & AI', and 'Lok. Lijst' (Local List). A red circle highlights the 'Herinneringsoverzicht' button at the bottom of the table.

Details

The screenshot shows the 'Details' section. It displays a detailed view of the device's performance, including a graph of pressure and oxygen saturation over time. The graph shows a clear apneic event where the pressure drops and oxygen saturation falls significantly.

Apneu – drukstijging - O2 daling

The screenshot shows the 'Apneu – drukstijging - O2 daling' section. It displays a detailed view of the device's performance, including a graph of pressure and oxygen saturation over time. A red circle highlights the apneic event where the pressure increases and oxygen saturation decreases.



Samenvattend

- Informatie in rapport en grafiekvormen
- Instellingen tijdens gebruik
- Compliance
- Lekkage
- Apneus, Hypopneus, flowlimitation
- Drukverloop
- SpO2
-

- Uitlezen levert informatie op
- Interpretatie !!!!
- Het gaat om de patiënt !



Goed meten ook ...

