

itamar

INFORMAÇÃO CLÍNICA NA PONTA DO SEU DEDO

Saúde começa com uma Boa Noite de Sono



- Análise Automática
- IDR
- IAH
- IDO
- Estágio de Sono/Vigília
- Fase do Sono REM/Leve/Profundo
- Frequência Cardíaca
- Nível de Saturação de Oxigênio
- Posição do Corpo
- Ronco
- Relatório do Estudo do sono compreensível
- Acesso Remoto opcional
- Fácil de Usar
- Confortável
- Confiável

Watch-PAT™

Reg. ANVISA: 10178010238

Milhares de pessoas sofrem de Apnéia do Sono não diagnosticada. Quando a Apnéia do Sono não é tratada pode aumentar:

- O risco de hipertensão, doença cardiovascular, infarto e ataque cardíaco
- O risco de acidentes automobilísticos e ocupacionais
- O risco de impotência masculina
- Fadiga diurna e deficiência cognitiva

Através de diversos tratamentos a Apnéia do Sono pode ser bem conduzida. Alguns dos tratamentos mais comuns são o CPAP, aparelho oral como o Aparelho de Avanço Mandibular, Uvulopalatoplastia com laser, Ablação com Radiofrequência e cirurgia ORL.

A chave para o tratamento mais apropriado começa com um bom diagnóstico. O estudo do Sono em casa agora está disponível como uma alternativa para o estudo completo realizado em laboratório do sono, a PSG, permitindo que um maior número de pessoas sejam diagnosticadas e tratadas.

Atualmente, existem várias opções no mercado para o diagnóstico do sono no domicílio, mas o WatchPAT é exclusivo. Ele fornece mais dados clínicos do que qualquer outro equipamento, não requer sensores ou eletrodos no corpo e para o paciente é a opção mais prática. Ele é validado

comparando com a PSG, autorizado pela ANVISA e atende os padrões da AASM (American Association of Sleep Medicine).

A tecnologia do WatchPAT foi votada pela Cleveland Clinic como uma das "TOP 10 Innovation" de 2010.

A Itamar Medical acredita que o estudo do sono deve ser confortável para o paciente, seguro, aprovado e custo efetivo. Através da exclusiva tecnologia PAT® a apnéia do sono pode ser diagnosticada sem necessidade de cânula nasal ou cintas de esforço. É o único equipamento que mede o tempo real de sono e os estágios do sono sem uso de eletrodos do EEG na cabeça. Colocado no punho do paciente e com um biossensor de dedo não invasivo, torna o WatchPAT tão fácil e confortável como usar um relógio.

O paciente usa o WatchPAT durante a noite e no dia seguinte retorna-o para baixar os dados gravados no computador através do software zzzPAT da Itamar e gerar automaticamente o relatório do estudo do sono.

E agora, por causa de tempo e eficiência que são essenciais, está disponível uma NOVA opção para você usar o software remoto "Cloud". Você poderá baixar os sinais do estudo localmente através de um aplicativo da internet e fazer a análise automaticamente na "Cloud". Você poderá acessar os dados do paciente quando quiser e de qualquer lugar.

www.itamar-medical.co

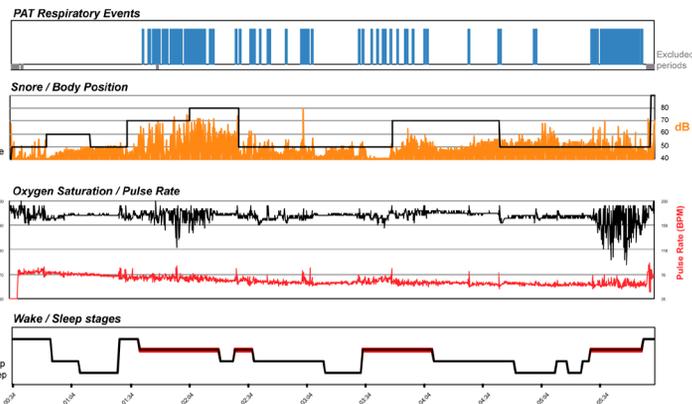
info@itamar-medical.com

Relatório do Estudo do Sono

Sleep Study Report

Sleep Summary		Oxygen Saturation Statistics						
Start Study Time:	12:34:42 AM	Mean: 93	Minimum: 74	Maximum: 98				
End Study Time:	05:58:28 AM	Mean of Desaturations Nadirs (%): 88						
Total Study Time:	5 hrs, 23 min	Oxygen Desatur. %: 4 - 9 10 - 20 >20 Total						
Sleep Time	4 hrs, 48 min	Events Number	44	17	3	64		
% REM of Sleep Time:	38.4	Total	68.8	26.6	4.7	100.0		
Respiratory Indices		Oxygen Saturation:						
	REM	NREM	All Night	<90	<85	<80	<70	
pRDI:	40.6	7.4	20.2	Duration (minutes):	11.7	4.0	1.4	0.0
pAHl:	38.5	4.7	17.7	Sleep %	4.0	1.4	0.5	0.0
ODI:	29.3	3.4	13.3	Pulse Rate Statistics during Sleep (BPM)				
				Mean:	64	Minimum: 51	Maximum: 91	

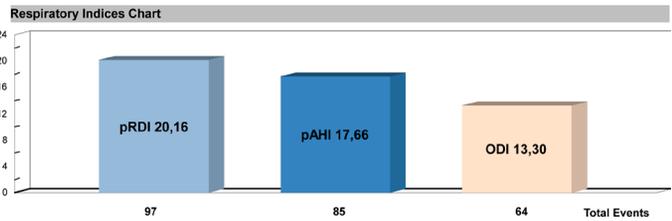
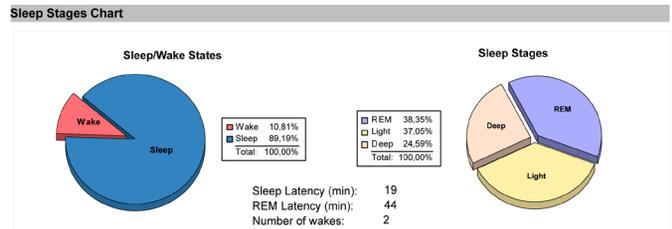
Indices are calculated using valid sleep time of 4 hrs, 48 min.



Sleep Study Report

Body Position Statistics				
Position	Supine	Prone	Right	Left
Sleep (min)	163.4	24.6	20.1	80.6
Sleep %	56.6	8.5	7.0	27.9
pRDI	21.3	29.3	0.0	20.1
pAHl	18.7	26.8	0.0	17.1
ODI	14.3	24.4	0.0	11.2

Snoring Statistics							
Snoring Level (dB)	>40	>50	>60	>70	>80	>Threshold (45)	Mean: 48 dB
Sleep (min)	279.3	85.6	10.5	1.2	0.0	192.9	
Sleep %	96.7	29.6	3.6	0.4	0.0	66.8	



Watch-PAT™