

Una semplice applicazione per smartphone trasmette i dati dello studio al Cloud. Al termine dell'esame il medico può visionare subito i risultati.

I dati grezzi vengono scaricati e contrassegnati con un punteggio automatico per differenziare le apnee ostruttive da quelle centrali, fornendo gli indici AHI, RDI E ODI sulla base del Periodo di sonno effettivo (True Sleep Time) e le sue fasi. Gli indici AHI e RDI sono risultati essere sovrapponibili all'89% a quelli della polisonnografia tradizionale². Il segnale brevettato PAT è stato riconosciuto dalle linee guida dell'American Academy of Sleep Medicine (AASM) per il trattamento dei pazienti adulti affetti da OSA³.



itamar
medical
www.itamar-medical.com
CE 2797

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
 **VEDISE Hospital**
Improving Life
www.vedise.it

REV 10/2021

Itamar Medical è un'azienda medicale all'avanguardia che sviluppa e commercializza dispositivi diagnostici sulla base della propria tecnologia brevettata PAT®, che fornisce una soluzione innovativa per la diagnosi dei disturbi della respirazione nel sonno. L'azienda offre soluzioni per la gestione completa dell'apnea nel sonno in una varietà di ambienti clinici, al fine di ottimizzare la cura dei pazienti e ridurre i costi sanitari. Itamar Medical possiede uffici e canali di distribuzione in tutto il mondo.



ONE



WatchPAT[®] ONE

Il primo e unico polisonnografo domiciliare monouso

1. Data on file
2. Yalamanchali S, Farajian V, Hamilton C, Pott TR, Samuelson CG, Friedman M. Diagnosis of obstructive sleep apnea by peripheral arterial tonometry: meta-analysis. JAMA Otolaryngol. Head Neck Surg. December 2013;139(12):1343-1350
3. Clinical Practice Guideline for Diagnostic Testing for Adult Obstructive Sleep Apnea: An American Academy of Sleep Medicine Clinical Practice Guideline
4. Hedner J. et al. A Novel Adaptive Wrist Actigraphy Algorithm for Sleep-Wake Assessment in Sleep Apnea Patients. SLEEP, Vol. 27, No. 8, 2004 :1560-1566
5. Hedner J. et al. Sleep Staging Based on Automimical Signals: A Multi-Center Validation Study. JCSM, Journal of Sleep Medicine, Vol. 7, No. 3, 2011: 301 - 306
6. Comparison of AHI using recording time versus sleep time Schutte - Rodin et al., J Sleep Abs suppl 2014, p. A373

itamar
medical

