

SleepStrip Il primo screening per le apnee del sonno



VitalAire Italia, all'interno di una gamma di prodotti dedicati alla diagnosi e al trattamento di pazienti con sindrome delle apnee del sonno (SAS), propone SleepStrip, un innovativo dispositivo monouso che, ad un costo contenuto, offre la possibilità di eseguire un primo screening diagnostico sui potenziali pazienti affetti da tale patologia. SleepStrip si attiva facilmente prima di andare a dormire, posizionando il dispositivo sul viso. Durante il corso della notte, SleepStrip registra ininterrottamente il flusso aereo grazie all'impiego di tre termistori collocati sulle linguette del sensore che vengono poste in prossimità delle narici e della bocca. Il segnale di flusso viene elaborato dieci volte al secondo dal microprocessore (CPU) interno a SleepStrip e permette così la rilevazione di eventuali apnee durante il sonno con estrema precisione e affidabilità (come dimostrato da numerosi studi clinici). Il risultato del test effettuato può essere letto direttamente sul display presente sul dispositivo al mattino, mezz'ora dopo che il paziente si sarà svegliato ed avrà rimosso SleepStrip dal proprio viso, o automaticamente otto ore e mezzo dopo l'avvio dello studio. Il punteggio finale, che si compone di una singola cifra di colore nero su sfondo argento brillante, è leggibile in modo permanente sul display e

rappresenta cinque possibili risultati del test basati sul livello di gravità delle apnee del sonno:

Normale

AHI (Apnea/Hypoapnea Index) inferiore a 14

OSAS lieve

AHI tra 15 e 24

OSAS moderata

AHI tra 25 e 39

OSAS grave

AHI superiore a 40

Test da ripetere

Tempo di studio inadeguato (inferiore a 5 ore o superiore a 12 ore)

La serietà delle problematiche associate alla mancata diagnosi di pazienti con sindrome delle apnee del sonno induce la necessità di individuare tempestivamente i soggetti affetti da tale patologia.

VitalAire Italia S.p.A.

Via Ciardi, 9 - 20148 Milano

Tel. 02 4021.1 - Fax 02 4021379

www.vitalaire.it

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di *Air Liquide Santé International*