AcuPebble® SA100

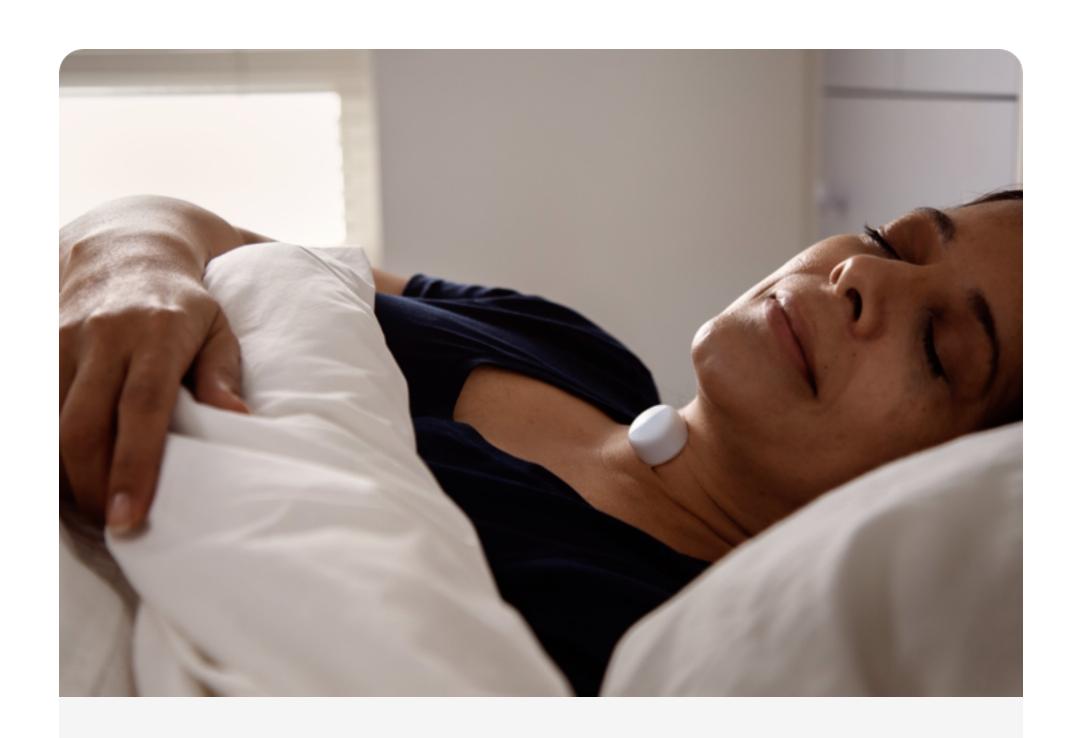
Il primo dispositivo medico con marchio CE per la diagnosi automatizzata dell'apnea ostruttiva del sonno



Diagnosi validata clinicamente

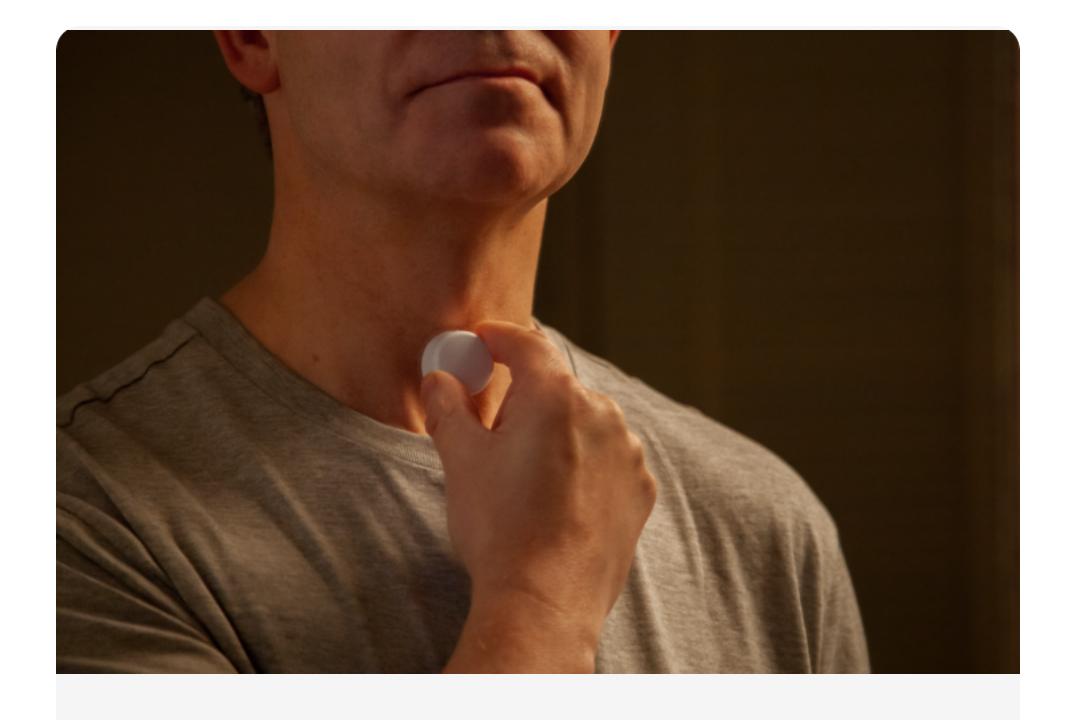
La diagnosi automatizzata dell'apnea del sonno di AcuPebble SA100 è stata convalidata con uno studio clinico presso l'ospedale NHS Royal Free a Londra.

- Diagnosi validata equivalente al gold standard ambulatoriale (poligrafia multicanale seguita da interpretazione da parte di uno specialista).
- ▶ Diagnosi in base a AHI e ODI validata per desaturazioni dell'ossigeno del 3% e 4% con alto livello di accuratezza (94% VPP, 98% VPN).



Progettato per il paziente

- Facile da usare: si stacca un adesivo per applicare il sensore.
- Non invasivo: permette al paziente di dormire in modo più naturale.
- Non richiede istruzione: il paziente non deve venire in clinica.



Soluzione economica

- Diagnosi automatizzata accurata: più test con le stesse risorse.
- Semplice e veloce: non richiede istruzione e riduce i tempi d'attesa.
- Affidabile: meno test invalidi che vanno ripetuti.



Riduce lo stress per il paziente grazie alla diagnosi remota

- ► Il dispositivo può essere inviato al paziente per posta, evitando di andare in clinica.
- ▶ Il paziente perde meno ore lavorative, riducendo l'impatto socio-economico.
- Nessun rischio di contagio: il sensore può essere smaltito o facilmente disinfettato.

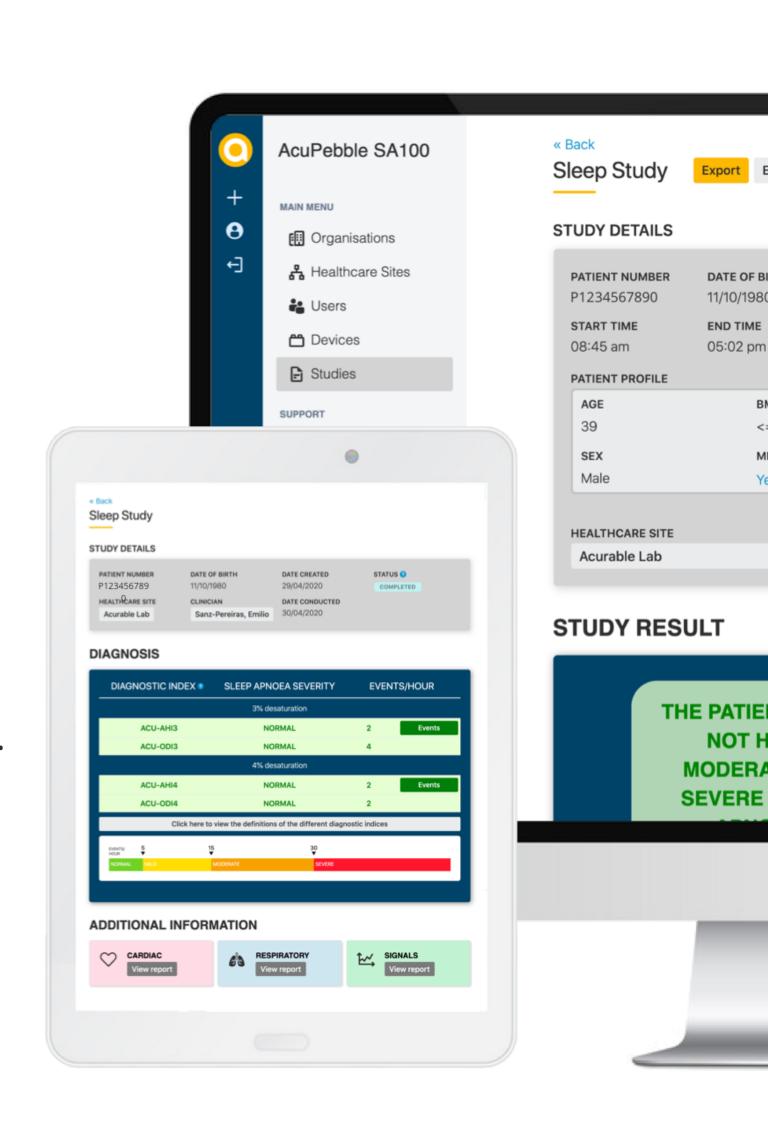
Referto dettagliato dello studio del sonno

DETTAGLI DELLA DIAGNOSI

- Diagnosi generale (risultati del test e grado di severità).
- AHI ottenuto dalle riduzioni del flusso e desaturazioni del 3% (seguendo i criteri dell'AASM).
- ► AHI ottenuto dalle riduzioni del flusso e desaturazioni del 4%.
- ► ODI usando desaturazioni del 3% e 4%.
- Parametri ottenuti usando una stima del vero tempo di sonno.

INFORMAZIONI ULTERIORI

- Classificazione degli eventi.
- > Analisi della funzionalità cardiaca e respiratoria.



Acurable Ltd., 5-7 Cranwood St,

London EC1V 9EE, UK





