

Seria S9™ z systemem zarządzania danymi pacjenta



Bardziej przemyślane decyzje

Dla wszystkich specjalistów w dziedzinie snu dogodny wgląd ma istotne znaczenie. Czy to w trakcie omawiania z pacjentem przez telefon danych wskaźnika jakości snu, czy też przy pobieraniu z aparatu przy pomocy karty SD danych wysokiej rozdzielczości przepływu powietrza przy każdym oddechu i pulsokometrycznych, system zarządzania danymi pacjenta aparatu S9 umożliwia wielopoziomowy wgląd.

Zarówno przy posługiwaniu się kartą SD, jak i USB lub ekranem, dane dotyczące stosowania się danego pacjenta i efektywności są łatwo dostępne. Lekarz może polegać na tym wszechstronnym i elastycznym systemie przy stawianiu właściwej diagnozy, w badaniach kontrolnych, zwrocie kosztów i leczeniu. Począwszy od gromadzenia prostych danych dotyczących stosowania się, aż po zdalne przeglądanie danych dotyczących skuteczności i zdalne zmiany ustawień, system zarządzania danymi pacjenta firmy ResMed, dostępny w najnowszych kompresorach ResMed S9 Serii S9, jest niezrównany pod względem wszechstronności i elastyczności.

Więcej. Wgląd

Wbudowane funkcje zapewniające komunikowanie się w niedrogi sposób

Korzystając z nowej, intuicyjnej funkcji wskaźnika jakości snu pacjent może sam każdej nocy monitorować postępy terapii. Poza tym pacjent ma dostęp do bardziej zaawansowanego menu, w którym może przeglądać ustawienia urządzenia, dane dotyczące skuteczności (ciśnienie, przecieki, AI oraz AHI), a także dane na temat użytkowania, co umożliwi poprawę komunikacji z lekarzem przez telefon. Lekarze mogą definiować dla pacjentów powtarzające się przypomnienia dla konkretnych dat, dzięki czemu pacjentom nie będzie się zdarzało pomijanie ważnych etapów terapii... to z kolei prowadzi do zwiększenia stopnia stosowania się do wymogów terapii i ograniczenia kosztów, jakie ponosi personel medyczny w związku z kontaktowaniem się z pacjentami.

Więcej. Komunikacja

S9™ Series
More. Comfort.

KARTA SD... UMOŻLIWIA WYGODNY DOSTĘP ZDALNY

Karta SD to niedrogi, bezpieczny sposób zdalnego przenoszenia danych pacjenta do komputera i zmiany ustawień w zależności od potrzeb... wygodnie z własnego gabinetu. Opracowane dla potrzeb pacjentów wymagających szczegółowego monitorowania, silne generatory Serii S9 firmy ResMed oferują niezrównany zakres danych dotyczących skuteczności i użytkowania, w tym danych oksymetrycznych (opcjonalnie).

Sposób działania

- Pacjent po prostu wkłada kartę SD do ochronnej przegrody koperty zwrotnej i wysyła ją pocztą do lekarza.
- Po otrzymaniu, lekarz przenosi dane z karty do komputera, gdzie za pomocą oprogramowania ResScan™ uzyskuje wgląd do następujących informacji:
 - Dane sumaryczne na temat efektywności i użytkowania dla monitorowania standardowego
 - Dane szczegółowe na temat efektywności i użytkowania, w tym dane przepływu wysokiej rozdzielczości dla monitorowania w nocy.
- Po dokonaniu oceny wyników terapii dla danego pacjenta, ustawienia urządzenia mogą wymagać modyfikacji celem usprawnienia leczenia. Modyfikacje te można łatwo przeprowadzić za pomocą ResScan.
- Karta SD zostaje następnie przesłana z powrotem do pacjenta. Po wstawieniu do generatora przepływu, ustawienia zostaną automatycznie zaktualizowane.

Zakres zbieranych danych

- Dane sumaryczne na temat efektywności i użytkowania na okres maks. 365 nocy
- Dane szczegółowe wysokiej rozdzielczości na temat efektywności i użytkowania na okres maks. 30 nocy.
- Dane z 30 nocy dotyczące dodatkowych parametrów: wskaźnika spłaszczenia, chrapania, wentylacji minutowej i oksymetrii (jeżeli oksymetr jest podłączony)
- Dane wysokiej rozdzielczości przy częstotliwości 25 Hz dotyczące przepływu, maksymalnie dla siedmiu nocy.

Dzięki podświetlaniu ograniczeń przepływu i innych zdarzeń, w tym bezdechu obstrukcyjnego i centralnego, ten wyrafinowany system w jasny sposób wyróżnia pacjentów wymagających dalszej obserwacji z powodu hipowentylacji, centralnego zespołu bezdechu sennego, złożonego zespołu bezdechu sennego i innych pokrewnych stanów chorobowych. Zbieranie tych danych jasno demonstruje, że wśród urządzeń APAP ulepszony AutoSet™ daje unikatowe korzyści, umiejętnie wykrywając i reagując na różne typy bezdechu i indywidualne typy oddychania, oddech za oddechem, noc po nocy.

Więcej. Informacja

UŁATWIWIONY WGLĄD UMOŻLIWIA OSIĄGNIĘCIE LEPSZYCH WYNIKÓW

Oprogramowanie ResScan ułatwia optymalizację/koordynację opieki nad pacjentem niezależnie od typu i skali potrzeb w tym zakresie.

Po pobraniu danych pacjenta z wykorzystaniem opcji pakietu systemu opieki nad pacjentem, w tym karty SD lub USB, lekarz może wszystkie te dane przeglądać w jednym miejscu – ResScan.

