



TLENOTERAPIA

POMOC W WALCE Z NISKĄ
ZAWARTOŚCIĄ TLENU WE KRWI

TLENOTERAPIA JEST NOWOCZESNĄ METODĄ TERAPEUTYCZNĄ LECZENIA PACJENTÓW CIERPIĄCYCH NA NIEWYDOLNOŚĆ ODDECHOWĄ Z POWODU PRZEWLEKŁYCH CHOROÓB PŁUC.

Do najczęściej diagnozowanych należą stany przewlekłe tj. POChP (przewlekła obturacyjna choroba płuc) oraz problemy nowotworowe płuc.
POZNAJ NASZE PRODUKTY I PRZYWRÓĆ SOBIE KOMFORT ŻYCIA.

Odwiedź nas na www.rehafund.pl

TLEN JEST NAM NIEZBĘDNY DO ŻYCIA oraz zapewnia właściwe funkcjonowanie komórek, tkanek i narządów. Dlatego tak ważna jest jego podaż. Gdy nasz organizm nie jest odpowiednio dotleniony, zaczyna pojawiać się uczucie duszności objawiające się brakiem powietrza oraz trudnościami w oddychaniu. Objawy mogą pojawić się zarówno po wysiłku, jak i spoczynku.

TLENOTERAPIA JEST NAJSKUTECZNIEJSZĄ METODĄ WALKI Z NIEWYDOLNOŚCIĄ ODDECHOWĄ o udowodnionym wieloma badaniami efekcie. Poprawia ona nie tylko komfort życia, ale przede wszystkim wydłuża czas jego trwania. Jest to szczególnie istotne u osób chorujących na nienowotworowe choroby płuc (powikłane częściową niewydolnością oddechową).

JAK ZDIAGNOZOWAĆ CHOROBE? Lekarze specjalizujący się w chorobach płuc mogą wstępnie ocenić, czy dana osoba wymaga pomocy w postaci podania dodatkowego tlenu. Mogą zlecić wykonanie spirometrii lub skierować chorego do Ośrodka Domowego Leczenia Tlenem (DLT) w celu przeprowadzenia dokładnego badania układu oddechowego. Dla chorych na POChP, u których zostanie stwierdzona gazometria poniżej 55 mmHg, ośrodek DLT może przyznać koncentrator tlenu refundowany przez NFZ. Dla pozostałych pacjentów pozostaje zakup koncentratora tlenu lub jego wypożyczenie. Dotyczy to tych pacjentów, u których gazometria jest zaniziona, ale wyższa aniżeli 55 mmHg. Ponadto mogą z niej skorzystać chorujący na inne rodzaje dolegliwości, np. cierpiący na chorobę onkologiczną płuc oraz osoby, które po prostu chciałyby dostarczyć sobie dawki dodatkowego tlenu.

JAK POMÓC CHOREMU? Aktualnie najczęściej stosowanym źródłem tlenu są stacjonarne koncentratory tlenu. Są to urządzenia elektryczne, które na bieżąco pobierają tlen z powietrza atmosferycznego. Urządzenia te są samowystarczalne. Nie potrzebują ładowania tak, jak w przypadku butli tlenowych. W związku z tym, po podłączeniu ich do prądu dostęp do tlenu jest nieograniczony. Aparaty są przystosowane do pracy ciągłej. Tlen podawany jest za pomocą tzw. wąsów tlenowych. W przypadku, gdy pacjent jest nieprzytomny lub nie może pobierać powietrza przez nos, stosowana jest maska tlenowa. W koncentratorach tlenu istnieje możliwość regulacji przepływu tlenu w zakresie 0,5-5l/min. W pełnym zakresie przepływu zachowują stosunkowo wysoki stopień stężenia tlenu od 90% do 96%. Aparaty te wymagają jednak stałego źródła prądu, w związku z czym można je stosować tylko w domu.

NA RYNKU DOSTĘPNE SĄ RÓWNIEŻ TZW. KONCENTRATORY MOBILNE. Aparaty mają potrójny system zasilania. Można je podłączyć zarówno do prądu sieciowego jak aparat stacjonarny, ale również do prądu akumulatorowego np. zapalniczka w samochodzie. Posiadają również wewnętrzną baterię wielokrotnego ładowania. Dzięki tej baterii można korzystać z koncentratora tlenu poza domem. Aparaty te są jednak znacznie droższe od aparatów stacjonarnych, zarówno w zakupie, jak i w eksploatacji.

KONCENTRATORY TLENU REFUNDOWANE SĄ PRZEZ NFZ tylko dla wąskiej grupy pacjentów. Dlatego też atrakcyjną i bardzo popularną formą pozyskania aparatu jest jego wypożyczenie. Miesięczny koszt dzierżawy koncentratora jest około dwudziestokrotnie niższy od ceny zakupu. W ten sposób chory bardzo szybko otrzymuje dostęp do dodatkowego tlenu bez konieczności poniesienia nadmiernego wydatku na zakup koncentratora.

CHCESZ WYPOŻYCZYĆ LUB ZAKUPIĆ KONCENTRATOR TLENU? Jesteśmy producentem oraz dystrybutorem sprzętu medycznego, a także od wielu lat prowadzimy wypożyczalnię koncentratorów tlenu i innego sprzętu medycznego na terenie Warszawy i całej Polski. W trosce o komfort życia i zdrowie naszych klientów, wypożyczamy tylko nowoczesne koncentratory tlenu z amerykańskiej firmy DeVilbiss.

KONCENTRATOR TLENU STACJONARNY

525 KS FIRMY DRIVE DEVILBISS

Poznaj nowoczesny koncentrator tlenu renomowanej amerykańskiej firmy DeVilbiss Healthcare. Jest on światowym liderem w projektowaniu i wytwarzaniu wyrobów medycznych, stosowanych w chorobach układu oddechowego. Produkcja w Stanach Zjednoczonych oraz wieloletnie doświadczenie na rynku światowym jest gwarancją wysokiej jakości koncentratorów tlenu.

- produkowany wyłącznie na terenie USA
- tryb pracy: ciągły
- wysoki poziom stężenia tlenu w całym zakresie przepływu na poziomie 93 % (+/- 3%)
- cicha praca
- prosty w obsłudze
- wizualne i dźwiękowe alarmy wskazujące niski poziom stężenia tlenu, brak zasilania, spadek ciśnienia i konieczność naprawy serwisowej
- łatwy podgląd godzin pracy koncentratora
- nawilżacz można zdjąć lub założyć w zależności od potrzeb

MOŻLIWOŚĆ KOMPLETACJI Z PULSOKSYMETREM NAPALCOWYM E-1



PULSOKSYMETR NAPALCOWY E-1

Służy do pomiaru zawartości tlenu we krwi.



Wymiary (W x Sz x D):	62,2 x 34 x 30,4 cm
Waga:	16,3kg
Pobór mocy:	290W przy przepływie 2 l/min., 312W przy przepływie 5 l/min.
Regulowany przepływ tlenu:	od 0,5 l/min do 5 l/min.
Stężenie tlenu:	93% (+/- 3%)
Poziom hałasu:	nie przekracza 40dB

KONCENTRATOR TLENU MOBILNY iGO FIRMY DRIVE DEVILBISS

- produkowany wyłącznie na terenie USA
- dwa tryby pracy: ciągły i pulsacyjny
- posiada wewnętrzną baterię wielokrotnego ładowania, możliwość zasilania z gniazda zapalniczki w pojeździe lub z gniazdka sieciowego w pociągu
- dostarcza tlen o bardzo wysokiej koncentracji, nie mniejszej niż 87 %
- cicha praca
- prosty w obsłudze
- zapewnia dostęp do tlenu nawet przez 5,4 h
- czas pracy wewnętrznej baterii uzależniony od ustawionego przepływu
- wizualne i dźwiękowe alarmy wskazujące niski poziom stężenia tlenu, brak zasilania, spadek ciśnienia, niski stan baterii, brak oddechu przy pracy pulsacyjnej, zbyt wysoką temperaturę i konieczność naprawy serwisowej
- możliwość podłączenia nawilzacza (tylko przy pracy ciągłej)
- wyposażony w wózek z torbą



Wymiary (W x Sz x D):	38 x 28 x 20 cm
Waga:	7 kg bez baterii, 8,6 kg z baterią
Zasilanie:	AC 90-264V, DC 12V
Regulowany przepływ tlenu:	ciągły od 1 do 3 l/min., pulsacyjny od 1 do 6 l/min.
Stężenie tlenu:	91% (+/-3%)
Poziom hałasu:	ciągły 47.8 dB, pulsacyjny 40 dB.

KONCENTRATOR TLENU MOBILNY EASYPULSE POC FIRMY PRECISION MEDICAL

- bardzo mały, mobilny koncentrator tlenu
- tryb pracy: pulsacyjny
- posiada wewnętrzną baterię wielokrotnego ładowania, możliwość zasilania z gniazda zapalniczki w pojeździe lub z gniazdka sieciowego w pociągu
- dostarcza tlen o bardzo wysokiej koncentracji, nie mniejszej niż 87%
- cicha praca
- prosty w obsłudze
- dopuszczony do ruchu lotniczego
- zapewnia dostęp do tlenu nawet przez 4,5 h
- czas pracy wewnętrznej baterii uzależniony od ustawionego przepływu
- wyposażony w podręczną torbę podróżną



Wymiary (W x Sz x D):	25,7 x 16,5 x 11,4 cm
Waga:	2,98 kg
Zasilanie:	AC 100-240V, DC 12V, wbudowany akumulator
Regulowany przepływ tlenu:	1 - 5 l/min
Stężenie tlenu:	87% - 95%
Poziom hałasu:	44 dB

Pieczętka dystrybutora



ul. Staniewicka 14,
03-310 Warszawa
tel. 22 59 40 300, fax: 22 59 40 307
e-mail: info@rehafund.pl
www.rehafund.pl