Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 03:30

Link do produktu: https://kinesis.com.pl/urzadzenie-reoxy-do-terapii-ihht-p-604.html



Urządzenie ReOxy do terapii IHHT

Numer katalogowy	**ReOxy**
Kod producenta	**ReOxy**
Producent	**AiMediq**

Opis produktu

ReOxy firmy AiMediq jest nowym urządzeniem medycznym do terapii oddechowej, które przez cały czas trwania zabiegu stosuje indywidualną mieszankę powietrza z obniżoną zawartością tlenu. Wykorzystuje terapeutyczne rozwiązanie, oparte na molekularnych mechanizmach ochrony komórek, które regulują aktywność genów w odpowiedzi na różne stężenia tlenu.

ReOxy jest pierwszym na świecie **urządzeniem medycznym**, **posiadającym certyfikat TUV Rheinland oraz znak CE**, które zapewnia nowatorską niefarmakologiczną interwencję, mającą na celu aktywację genów w odpowiedzi na zmienny poziom tlenu poprzez wyzwolenie fizjologicznej odpowiedzi na ostrą i krótkotrwałą hipoksję przerwaną hiperoksją. Więcej informacji na temat terapii IHHT znajduje się w naszym artykule **"Urządzenie ReOxy i terapia IHHT"**

Jeśli jesteś zainteresowany urządzeniem lub masz jakieś pytania, skontaktuj się z nami:

Przedstawiciel Handlowy	Informacje medyczne
Robert Paśnik	**dr Tomasz Cisoń**
tel: +48 661 960 417	tel: +48 604 500 608
rpasnik@kinesis.com.pl	tomekcison@wp.pl

Po bardziej szczegółowe informacje zapraszamy na stronę producenta, która jest już dostępna w polskiej wersji językowej: https://www.aimediq.com/pl/

Dane techniczne

Model	60-2001
Stężenie O2 dla hipoksji	10-14%
Stężenie O2 dla hiperoksji	30-40%
Przepływ	nie mniej niż 25 litrów/minute
Przełącznik przepływu gazu	- tryb automatyczny SRT - tryb manualny
Czas sesji	30-60 minut
Monitorowane parametry	puls, SpO2, O2
Zakres pomiaru SpO2	1-100%
Dokładność pomiaru SpO2	70-100% +/-2%, 0-69% +/-3%
Zakres i dokładność pomiaru tętna	25-240 +/-3%
Europejskie normy dla pulsoksymetru	EN 60601-1, EN 60601-1-4, EN 865, EN 475
Sygnały alarmowe	SpO2, HR, sensor, zasilanie (sygnały świetlne i dźwiękowe)
Interface danych	- 6" wbudowany, wielofunkcyjny, kolorowy wyświetlacz - 15'' dotykowy, kolorowy wyświetlacz
Zapis i export danych	- pamięć wewnętrzna - port USB
Ciśnienie wyjściowe	< 2 kPa
Głośność sygnałów	< 50 dB
Wymiary (wysokość x długość x szerokość)	120 x 70 x 50 cm
Waga	44 kg
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Pobór energii	540 VA
Gwarancja producenta	2 years
Dedykowane zestawy	Zestaw oddechowy dla jednego pacjenta (dwa rozmiary)

Rehabilitacja po COVID-19

Pierwsze informacje o możliwości zastosowania terapii IHT w rehabilitacji pacjentów po COVID-19 podał prof. Roberto Pedretti z IRCCS Multimedica (Włochy) w wywiadzie dla Daily Mail z 2 czerwca. W wypowiedzi zaznaczył, że rozpoczął testowanie nowej metody rehabilitacji pacjentów po COVID-19, którzy nie są w stanie ćwiczyć samodzielnie w wystarczającym stopniu, aby przywrócić pojemność płuc z przed choroby. W testach wykorzystane zostało urządzenie **ReOxy, firmy AiMediq** [2]. Badania wyglądają obiecująco i napawają optymizmem.

Główny terapeuta Rosji prof. Galin Iwanow stwierdził, że „jedną z technologii odzyskiwania pacjentów po COVID-19, która jest obecnie stosowana na całym świecie, jest terapia oddechowa z zastosowaniem kontrolowanej, krótkotrwałej ekspozycji na hipoksję. Mało kto wie, że obniżenie poziomu tlenu może być korzystne dla organizmu. Zwiększa odporność na niedobór tlenu i poprawia tolerancję wysiłku [1].

[1] https://minzdrav.gov.ru/news/2020/05/20/13997-glavnyy-reabilitolog-reabilitatsiya-ponadobitsya-vsem-vyzdorovevshim-ot-koronavirusa

[2] https://cyberleninka.ru/article/n/gipoksicheskie-trenirovki-v-kardioreabilitatsii-korrektsiya-metabolicheskih-i-kardiovaskulyarnyh-faktorov-riska