

Link do produktu: <https://redmed.pl/tlen-w-butelce-12-litrow-skoncentrowanego-tlenu-p-1037.html>

Tlen w butelce, 12 litrów skoncentrowanego tlenu

Cena	40,00 zł
Dostępność	Czekamy na dostawę
Numer katalogowy	O2 Vigor
Kod producenta	vigor12

Opis produktu

Butla 12 litrów skoncentrowanego 99% tlenu pod ciśnieniem do zastosowania w ratownictwie lub prywatnego.

Poręczna puszka tlenu jest wyposażona w wygodną maskę do inhalacji, mechanizm aplikacji jest prosty w użyciu. Butla ma pojemność 0,93 litra, ale zawiera 12 litrów gazu pod ciśnieniem zawierającego w 99% skoncentrowany tlen.

Tlen jest podstawowym gazem potrzebnym do życia, który jest pobierany przez płuca z powietrza. Ilość przyswajanego tlenu zależy od jego nasycenia w powietrzu oraz możliwości układu oddechowego. Zwykle układ oddechowy sam, bez naszej świadomości, reguluje się tak by zaopatrywać organizm w stałą, ale minimalnie potrzebną, ilość tlenu. Jednak przyjęcie dodatkowej dawki tlenu o wysokim stężeniu, więcej niż płuca są w stanie przyjąć samodzielnie, poprawia cały szereg różnych predyspozycji.

Tlen stanowi źródło energii w mięśniach, dlatego dostarczenie do organizmu dużej dawki tlenu sprawia, że mięśnie szybko odzyskują zapas energii i się regenerują po intensywnym wysiłku. Również mózg do pracy potrzebuje tlenu, a jego wysoka dawka "ożywia" myślenie, poprawia koncentrację, szybkość reakcji i usuwa senność. Ponadto skoncentrowany tlen uspokaja puls i aktywuje krążenie krwi, oraz obniża poziom stresu oraz poprawia pamięć i koncentrację na krótki czas.

Tlen jest najważniejszym czynnikiem w procesie metabolizmu przy spożywaniu posiłków, a organizm musi zużyć więcej tlenu do rozbitcia substancji tłustych oraz wysoko węglowodanowych, jak i cukrów czy alkoholu.

Przy zwiększonej ilości czystego tlenu szybciej zachodzi usuwanie z organizmu wirusów i bakterii.

Obniżenie poziomu tlenu w organizmie powoduje gorsze samopoczucie, osłabienie, problemy z koncentracją, spadek siły fizycznej oraz zdolności intelektualnych. Niedobór może być spowodowany zanieczyszczeniem środowiska, długim przebywaniem w zamkniętych pomieszczeniach, lub przebywaniem na dużych wysokościach, gdzie powietrze jest rozrzedzone.

W przypadku zastosowania medycznego w przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc która powoduje ograniczenie przepływu powietrza przez drogi oddechowe. Wzrost stężenia tlenu we wdychanych gazach podwyższa stężenie tlenu w pęcherzykach płucnych i daje wzrost prężności tlenu we krwi opuszczającej płuca.