

Link do produktu: <https://redmed.pl/tlen-medyczny-99-4-inhalacyjny-w-butli-8l-p-775.html>

## Tlen medyczny 99,4% inhalacyjny w butli 8L.

Cena

**49,95 zł**

Dostępność

**Czekamy na dostawę**

### Opis produktu

#### Tlen medyczny inhalacyjny - spary w butli 8L - 99,4% O<sub>2</sub>

Wskazaniem do stosowania inhalacji tlenem medycznym jest większość postaci niedotlenienia.

Celem tlenoterapii jest przywrócenie prawidłowego ciśnienia tlenu w tkankach. Mitochondria komórkowe wymagają minimum 1,3 kPa ciśnienia parcjalnego tlenu. Wzrost stężenia tlenu we wdychanych gazach podwyższa stężenie tlenu w pęcherzykach płucnych i daje wzrost prężności tlenu we krwi opuszczającej płuca.

**Gaz sprężony w butli, zawiera nie mniej niż 99,4% tlenu.**

#### Działanie

Tlenoterapia jest szczególnie korzystna u pacjentów z prawidłowym zużyciem tlenu, u których stwierdza się zmniejszoną prężność tlenu w mieszanej krwi żyłnej podczas oddychania powietrzem atmosferycznym. Czyli w przypadku hipoksji hipoksycznej.

W hipoksji anemicznej i zastoinowej tlenoterapia nie jest tak skuteczna, ponieważ nie zwiększa w istotny sposób ilości tlenu przenoszonego przez hemoglobinę, chociaż wzrasta ilość tlenu rozpuszczonego fizycznie w osoczu. Tlenoterapia w hipoksji histotoksycznej nie jest skuteczna.

#### Inhalację tlenem medycznym zaleca się również:

Kierowcom - tlen odbudowuje czujność i szybkość reakcji oraz zmniejsza senność i ziewanie podczas długich monottonnych tras.

Pracownikom umysłowym - poprawia pamięć i koncentrację na krótki okres czasu, obniża poziom stresu podczas pracy w nerwowych warunkach.

Pracownikom fizycznym - pomaga szybko zlikwidować zmęczenie po wysiłku. Uspokaja puls i aktywuje krążenie krwi.

Przewlekłe chorym - wspomaga system immunologiczny oraz produkcję hormonów i białek. Przy zwiększonej ilości czystego tlenu szybciej zachodzi usuwanie z organizmu wirusów i bakterii.

#### Należy pamiętać:

Niezbędne jest ścisłe kontrolowanie leczenia tlenem. Tlen należy podawać w taki sposób, aby zmniejszyć hipoksję, ale nie doprowadzić do zahamowania czynności ośrodka oddechowego.