

Szanowni Państwo:
Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych
Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia
Agencja Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji

PETYCJA

Działając w trybie Ustawy o petycjach z dnia 11 lipca 2014 roku (tj. Dz. U. 2018 poz. 870) przekładam postulat w zakresie normy pulsoksymetrii.

Obecna norma SpO² to 95 - 98%, a u osób starszych to 94 - 98%

Moja propozycja to:

99-100% hiperosaturacja przy tlenoterapii lub zaburzeń gazometrycznych

98% norma idealna w przypadku braku odchyżeń w wyniku gazometrii, objawów z strony układu oddechowego

95-97% w szczególności 95-96% obniżona saturacja w granicach normy, 95% sygnał ostrzegawczy. Wynik 95-97% prawidłowy w przypadku braku odchyżeń w wyniku gazometrii, braku objawów z strony układu oddechowego. Tlenoterapia uzależniona od pO₂, SpO₂, HbO₂ w gazometrii.

93-94% niedotlenienie utajnione w zależności od stanu klinicznego oraz wyników gazometrii. Tlenoterapia uzależniona od pO₂, SpO₂, HbO₂ w gazometrii.

<90-92% hipoksemia jawna w zależności od stanu klinicznego oraz wyników gazometrii.

Tlenoterapia uzależniona od pO₂, SpO₂, HbO₂ w gazometrii.

Konkludując:

99-100% nadtlnienie

98% wynik idealny bez objawów

98-95% zastosowanie różnicy błędu -3% w przypadku objawów układu oddechowego, decyzja tlenoterapii uzależniona od gazometrii

90-94% niedotlenienie stopnia lekkiego jawne, tlenoterapia

<90% niedotlenienie

Z uwagi na różnice błędu 2-3% aparatu + ewentualnie odejmowane % według zsumowania poniżej uważa się saturację:

98% - 95% w przypadku objawów układu oddechowego

97% - 94% w przypadku objawów układu oddechowego

96% - 93% w przypadku objawów układu oddechowego

95% - 92% w przypadku objawów układu oddechowego

Różnica błędu saturacji (wartości zsumują się i są odejmowane od saturacji wyjściowej):

1) duszność (trudność w nabraniu powietrza) - 1%

2) duszność (brak tchu) - 1%

3) duszność (wdechowa lub wydechowa lub spoczynkowa) -1%

4) tachypnoe, bradypnoe - 1%

5) duszność innego typu - 1%

6) zwiększona lub zmniejszona objętość minutowa, wentylacja minutowa - 1%

7) niedrożne drogi oddechowe w tym odgłosy nosowe lub ustne - 1%