



## SYSTEM O-TWO CPAP

### JEDORAZOWEGO UŻYTKU MASKA DO TERAPII CPAP IDEALNA DO ZASTOSOWANIA W POMOCY DORAŻNEJ

CPAP (ciągłe dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych) to technika wspomagania oddechu coraz szerzej stosowana w warunkach przedszpitalnych, czego skutkiem jest poprawa stanu pacjentów oraz zwiększenie ich przeżywalności, a w efekcie końcowym skrócenie czasu hospitalizacji co powoduje uzyskanie znacznych oszczędności dla systemu lecznictwa. Jak działa CPAP w przypadku POCHP, zastoinowej niewydolności serca oraz astmy.

Wspólnym czynnikiem łączącym te trzy schorzenia jest zwiększona praca oddechowa i niezdolność skutecznego usunięcia dwutlenku węgla z układu. W miarę zaostrzenia się POChP, zastoinowej niewydolności serca i astmy, wentylacja minutowa pacjenta spada. Im mniej tlenu tym większy poziom dwutlenku węgla. Wysiętek i wzrost dwutlenku węgla w układzie razem prowadzą do dalszego zmniejszania się tempa wentylacji, a u pacjenta następuje zatrzymanie oddechu. W wyniku tego konieczna jest wentylacja, intubacja i przyjęcie pacjenta na oddział.

Zastosowanie CPAP może pomóc uniknąć pogorszenia stanu pacjenta.

Należy jednak pamiętać, iż CPAP **NIE** jest przeznaczony dla każdego pacjenta ...

- u którego występują duszności
- u którego słychać rżenie
- cierpiącego na zapalenie płuc
- stosującego inhalator
- cierpiącego na chorobę serca



#### CPAP jest dla:

- Pacjentów z ostrymi zaburzeniami oddechowymi, którzy:
  - mają objawy przedmiotowe i podmiotowe wymienionych chorób
  - spełniają kryteria podawane w protokole postępowania
  - w innym przypadku wymagaliby wentylacji workiem w przypadku braku szybkiej odpowiedzi na inne leczenie

#### SYSTEM CPAP O-TWO:

- dzięki małym rozmiarom i szerokiemu zakresowi wartości CPAP idealnie nadaje się do umieszczenia w zestawach tlenowych czy szafkach ambulansu
- dzięki prostocie obsługi - wystarczy jedynie podłączyć do reduktora i źródła tlenu, a żadaną wartość CPAP ustawić poprzez wybór odpowiedniego przepływu - pozwala szybkość i łatwość użycia
- pozwala na uzyskania jednolitego ciśnienia CPAP przez cały cykl oddechowy, zapewniając tym samym niższy wysiętek oddechowy

**ZASTOSOWANIE O-TWO CPAP TO DOSKONAŁE ROZWIĄZANIE, KTÓRE POWINNO BYĆ WYKORZYSTYWANE W RATOWNICTWIE MEDYCZNYM W CHWILI GDY STAN PACJENTA KWALIFIKUJE GO DO TEGO.**

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Zakres CPAP: 5-20 cm H<sub>2</sub>O;  
Wymagany zakres przepływu tlenu: 8-25 l/min;  
Wymiary (bez maski): 40.6 x 58.3 mm;  
Waga (z maską i przewodem): ok. 0.1 kg

- 01CV0211 – „System O-TWO CPAP” jednorazowego użytku w komplecie z maską nr 5 oraz paskami mocującymi
- 01CV0212 – „System O-TWO CPAP” jednorazowego użytku w komplecie z maską nr 4 oraz paskami mocującymi
- 01CV0213 – „System O-TWO CPAP” jednorazowego użytku w komplecie z maską nr 3 oraz paskami mocującymi

