



ZESTAW TLENOWY (INHALATOR TLENOWY)

Zestaw tlenowy (inhalator tlenowy) to specjalnie dobrany zestaw ratowniczy służący przeprowadzeniu efektywnej tlenoterapii poszkodowanemu. Wyposażenie zestawu zostało umieszczone w bardzo praktycznym plecaku, który gwarantuje pełną mobilność oraz maksymalną użyteczność.

Prezentowane zdjęcia są poglądowe, pełne wyposażenie zestawu znajduje się w opisie poniżej.

Zestaw tlenowy (inhalator tlenowy) to specjalnie dobrany zestaw ratowniczy służący przeprowadzeniu efektywnej tlenoterapii poszkodowanemu. Wyposażenie zestawu zostało umieszczone w bardzo praktycznym plecaku, który gwarantuje pełną mobilność oraz maksymalną użyteczność.

Przeznaczenie zestawu

1. zabezpieczenie lub / i przywrócenie drożności dróg oddechowych oraz prowadzenie oddechu kontrolowanego lub wspomaganego oraz tlenoterapii
2. zapewnienie komfortu termicznego

Skład zestawu tlenowego

1. **Zabezpieczenie lub / i przywrócenie drożności dróg oddechowych oraz prowadzenie oddechu kontrolowanego lub wspomaganego oraz tlenoterapii**
 - o Zestaw rurek ustno-gardłowych Guedel'a (rozmiary 0-5) - 6 sztuk
 - o Resuscytator dla osób dorosłych umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem ze złączką i rezerwuarem tlenu 2500ml, maską twarzową nr 5 oraz przewodem tlenowym o długości 2.1m
 - o Dodatkowa maska twarzowa pediatryczna do resuscytatora (rozmiar nr 3)
 - o Jałowy filtr antybakteryjny
 - o Butla na tlen medyczny z możliwością pracy w pionie o pojemności minimum 400 litrów O₂ przy ciśnieniu maksymalnym 200 bar z zaworem w wersji DIN G³/₄"
 - o Reduktor tlenowy z króćcem oraz szybkozłączem typu AGA , z możliwością regulacji tlenu 0-25 l/min i przyłączem DIN G³/₄"
 - o Maski tlenowe dla osoby dorosłej z rezerwuarem wysokiej koncentracji tlenu (96%) i przewodami tlenowymi 2.1 m
 - o Maski tlenowe dla pediatryczna z rezerwuarem wysokiej koncentracji tlenu (96%) i przewodami tlenowymi 2.1 m
2. **Zapewnienie komfortu termicznego**
 - o Koc ratunkowy NRC (folia izotermiczna) - 2 sztuki

Plecak na zestaw

Wyposażenie zestawu tlenowego umieszczono w plecaku Black Front, model BF-M.

Materiał i użyte komponenty

Do uszycia plecaka posłużyły najlepsze materiały i komponenty gwarantujące najwyższą jakość i wieloletnią eksploatację. Produkt

uszyto z bardzo wytrzymałego materiału poliestrowego (CODURA), który charakteryzuje się niezwykle odpornością na przetarcia, ścieranie oraz wpływ niekorzystnych warunków atmosferycznych. Plecak posiada także wzmocniony, a zarazem sztywny stelaż dzięki zastosowaniu lekkich pianek izolacyjnych i plastyfikatorów. Przy konstruowaniu plecaka użyto także markowych komponentów tj.:

- profesjonalne i niełamliwe zamki błyskawiczne YKK 10 mm
- niezwykle wytrzymałe elementy plastikowe firmy NEXUS
- certyfikowane taśmy odblaskowe firmy Reflexite
- tytanowe nici Reutex

Funkcjonalności plecaka

Plecak ratowniczy do zestawu tlenowego cechuje wysoka funkcjonalność i przemyślane rozwiązania konstrukcyjne. Dzięki temu, dostęp do wyposażenia jest intuicyjny, a wszystkie sprzęty mają odpowiednie miejsce. Plecak składa się z przestronnej komory głównej otwieranej na pół z dedykowanym miejscem na butlę tlenową oraz z obszernymi kieszeniami siatkowymi. Z boku plecaka mieści się komora boczna z kieszeniami siatkowymi oraz otworem dostępowym do reduktora tlenowego komory głównej.

Charakterystyka plecaka

- wymiary: 54 x 35 x 10 cm
- plecak posiada specjalne miejsce na butlę tlenową, którą można zapiąć na rzepy
- wewnątrz komory głównej znajduje się duża kieszeń na zamek, na na klapie dwie kieszenie siatkowe
- plecak można nosić w rękę za pomocą rączki na górze oraz na plecach za pomocą pary wygodnych szelek
- na plecaku umieszczono emblemat gwiazdy życia oraz elementy odblaskowe dla bezpieczeństwa użytkowników podczas zmroku
- dno plecaka zabezpieczono przed zamknięciem stopkami typu "jeżyk"
- możliwość dostępu do reduktora tlenowego bez konieczności otwierania komory głównej, poprzez kieszeń boczną plecaka

Bezpieczeństwo

To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

Podmiot zestawiający system lub zestaw zabiegowy

MED-WAR Tomasz Warzybok, Polska