



PLECAK RATOWNIKA MEDYCZNEGO L-RESCUE DUO SYSTEM

modułowy system plecaków ratowniczych dla ZRM

SPECYFIKACJA TECHNICZNA I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Konstrukcja Główna Plecaków

Plecak ratowniczy składający się z dwóch plecaków (jeden o wymiarach: 61,5 cm x 36 cm x 21,5 cm (+/- 2 cm), drugi o wymiarach: 47 cm x 33 cm x 16 cm (+/- 2 cm)) połączonych z sobą klamrami magnetycznymi z trwałego materiału (nie plastiku). Dwie klamry łączące znajdują się na górze plecaków, druga na lewym boku, trzecia na prawym boku. System ten umożliwi odpięcie obu plecaków i ich niezależne użytkowanie. Kolor plecaka: większy -czerwony mniejszy - niebieski. Plecaki wykonane z trwałego materiału plandekowego, odpornego na zalanie. Szkielet plecaka czerwonego wzmocniony plastikowym tworzywem oraz pianką 10mm Niebieski plecak wzmocniony pianką 5 mm. Oba plecaki wyściełane w środku łatwozmywalnym materiałem w kolorze jasnoszarym. Na spodzie obu plecaków dodatkowe wzmocnienia w postaci gumowych elementów lub kołków.

2. System Rozkładania

Plecaki po rozłożeniu i zapięciu tylko na jednej klamrze oznaczonej kolorem czerwonym tworzą literę "L" co pozwala na użycie sprzętu z całego plecaka przez jednego ratownika. Na prawych bokach plecaków uchwyty umożliwiające rozłożenie plecaków jednym ruchem.

3. Oznaczenia i Bezpieczeństwo

Każde mocowanie klamry wzmocnione i oznaczone żółtym odblaskiem.

4. Elementy Zamknięcia

Taśma suwakowa YKK w kolorze zielonym jaskrawym, zamki YKK.

5. Ergonomia Transportu

Oba plecaki wyposażone w ręczki umożliwiające przenoszenie na górze oraz boku.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA SYSTEMU



Widok boczny zestawu plecaków



Widok frontowy zestawu plecaków



System zamknięć i rączek



Klamry magnetyczne i odblaski



SPECYFIKACJA SZCZEGÓŁOWA ELEMENTÓW

6. System MOLLE i Wyposażenie Zewnętrzne (Plecak Czerwony)

Plecak czerwony posiada system typu MOLLE w kolorze czarnym na górze i na obu bokach plecaka. Na wyposażeniu elementy możliwe do zamocowania w systemie typu Molle:

1. Saszetka z materiału typu cordura w kolorze czarnym - saszetka na rękawiczki o wymiarze. 5,4 x 9,1 x 4,8 cm, (+/- 2 cm),
2. Saszetka z materiału typu cordura w kolorze czarnym uniwersalna. 13,0 x 9,0 x 6,0 cm (+/- 2 cm)
3. 3. Uchwyt na stażę taktyczną w kolorze czarnym z materiału typu cordura, dwie gumki trzymające stażę, o wymiarze 15 x 5 x 4 cm,
4. Pokrowiec na pojemnik na zużyte igły w kolorze czarnym, materiałem typu cordura o wymiarach: 12,5 x 10,5 x 6 cm.
5. Saszetka na radiotelefon w kolorze czarnym, z materiału typu cordura o wymiarach: 5,8 x 12,7 x 5 x 4,8 cm
6. Saszetka na detektor CO, czarna, zapewniająca dopływ powietrza do czujników detektora, umożliwiającą odczyt wyświetlacza bez konieczności wyjmowania detektora. Tył saszetki z materiału typu cordura. Wymiary 10 x 6 x 5 cm.

7. Znakowanie i Front Plecaków

Plecak czerwony: Na przodzie plecaka kieszeń zawierająca matę z materiału plandekowego o wymiarach 130 cm x 75 cm (+/- 5 cm) Na przodzie plecaka wodoodporne logo oraz miejsce na rzep z nr zespołu. Do każdego plecaka emblemat z nr zespołu mocowany na taśmę samoszczepną (wysokość napisu ok. 5cm). Na przodach plecaków zastosowano element odblaskowy.

Plecak niebieski: Na przodzie plecaka wodoodporne logo oraz miejsce na rzep z nr zespołu. Do każdego plecaka emblemat z nr zespołu mocowany na taśmę samoszczepną (wysokość napisu ok. 5cm)

8. Wnętrze Plecaka Czerwonego - System Saszetek

Środek czerwonego plecaka wyposażony w system modułowy saszetek o następującym nazewnictwie naniesionym na taśmy nośne- w różnych kolorach posiadające numerację. Saszetki wyposażone w przezroczyste okienko o wymiarach 8 cm x 6 cm (+/- 1 cm) oraz system gumek umożliwiających zamocowanie wewnątrz sprzętu medycznego j.u. Taśma suwakowa saszetek w kolorze czarnym, zamki YKK. Rączki do przenoszenia wzmocnione kopertami)zapobiegającymi wyrwaniu rączek. Możliwość przymocowania saszetek wewnątrz plecaka za pomocą rzepów.

Saszetki o wymiarach:

- Saszetka 1: Wklucia: 32 cm x 21,5 cm x 7,5 cm (+/-2 cm)
- Saszetka 2: Płyny infuzyjne: 29 cm x 14,5 cm x 6,5 cm (+/-2 cm)
- Saszetka 3: Diagnostyka: 9 cm x 16 cm x 9 cm (t/-2 cm)
- Saszetka 4: Drogi oddechowe- podstawowe: 10 cm x 27,5 cm x 14 cm (+/-2 cm)



9. Specyfikacja Ampularium

Ampularium: Wykonane z materiału typu cordura, koloru czerwonego, odpornego na uszkodzenia. Usztywnienia z tworzywa i elastycznej pianki. Ilość miejsc, nazwy oraz kolorystyka poniżej:

Pierwszy rząd po otwarciu:

- Adrenalina 13 szt. 1 mg/1 ml kolor czerwony
- Noradrenalina 2 szt 1 mg/ml kolor pomarańczowy jaskrawy!
- Atropina 3 szt. 1mg/1ml kolor pomarańczowy ciemny

Drugi rząd:

- Amiodaron 4 szt 50 mg/ml (150mg3ml) kolor jasnorożowy
- Lignokaina 4 szt 20 mg/ml kolor różowy
- Dexaven 1 szt. 4mg/1ml kolor brązowy
- Dexaven 3 szt 8 mg/2 ml kolor brązowy ciemny
- Torecan 2 sz. 6,5 mg/ml kolor kolor ciemny żółty

Rząd trzeci:

- wypinana wkładka na rzep z miękkiego tworzywa (pianki) uniemożliwiająca rozbicie ampulek podczas zamknięcia i nacisku. Jedna strona: Przegródka z zamkiem od góry w komorze umożliwiająca umieszczenie w niej leków w tabletkach oraz leków do nebulizacji oraz: Corhydron 2 szt. 100mg ułożone bokiem celem zmieszczenia- kolor biały
- Woda do wstrzyknięć 2 szt. 2ml - ułożone bokiem celem zmieszczenia- kolor biały
- Exacyl 4 szt. 0,5 g/5 ml - pomarańczowy
- Furosemid 5 szt. 20 mg/2 ml - żółty

Druga strona / Druga przegródka / Rząd pierwszy:

- Ketonal 2szt. 50mg/ml kolor fioletowy
- Pyralgin 2 szt 0,5 g/ml kolor zielony jasny
- Pyralgin 2 szt. 2,5 g/5 ml kolor zielony
- No-spa 2 szt. kolor niebieski
- Papaweryna 2 szt. 40mg/2ml kolor jasny niebieski
- Clemastinum 2 szt. 1 mg/ml kolor granatowy

Rząd drugi:

- Metocroplamid 2 szt. 10mg/2ml kolor szary
- Hydroxysinum 2 szt. 50mg/ml kolor ciemno szary
- Salbutamol 2 szt. 0,5mg/ml kolor złoty
- Naloxon 5 szt. 0,4/ml kolor bordowy
- Flumazenil 1 szt. 0,1/ml kolor biały
- Tachyben 1 szt. 25mg/5ml kolor złoty

Dolna ścianka ampularium / Rząd pierwszy:

- Adenocor 6 szt. 3 mg/ml kolor miętowy
- Heparinum 5.000 j.m./0,2 ml kolor srebrny
- Natrium bicarbonicum 2 szt 20 ml w pozycji bocznej kolor wiśniowy

Rząd drugi:

- Metocard 2 szt. 5 mg/5 ml kolor grafitowy

- Magnez 3 szt. 200mg/ml kolor morski
- Glucosum 10 szt. 200mg/ml kolor srebrny

Dodatkowe miejsce na leki - minimum 5 gumek na dodatkowe ampułki. Ampularium zawiera dodatkowo saszetkę na leki narkotyczne umieszczone na górze w przezroczystej kieszonce. Wewnątrz saszetki gumki na 10 ampułek oraz jedna duża gumka zamocowana po drugiej stronie umożliwiająca przechowywanie leku RELESED.

10. Wnętrze Plecaka Niebieskiego - System Saszetek

Środek niebieskiego plecaka wyposażony w system modułowy saszetek o następującym nazewnictwie naniesionym na taśmy nośne- w różnych kolorach.

Saszetki o wymiarach:

- Saszetka 1: Drogi oddechowe- zaawansowane: 33 cm x 26,5 cm x 8 cm (+/-2 cm)
- Saszetka 2: Opatrunki taktyczne: 20 cm x 17 cm x 6 cm (t/-2 cm)
- Saszetka 3: wkucia do szpikowe: 5 cm x 17 cm x 8 cm (t/-2 cm)
- Saszetka 4: Ssak ręczny: 22,5 cm x 16,5 cm x 7 cm (+/-2c cm)
- Saszetka 5: Opatrunki: 32,5 cm x 22,5 cm x 10 cm (+/-2 cm)

Saszetki wyposażone w przezroczyste okienko o wymiarach 3 cm x 6 cm (+/- 1 cm) oraz system gumek umożliwiających zamocowanie wewnątrz sprzętu medycznego j.u. Taśma suwakowa saszetek w kolorze czarnym, zamki YKK. Rączki do przenoszenia wzmocnione kopertami zapobiegającymi wyrwaniu rączek. Możliwość przymocowania saszetek wewnątrz plecaka za pomocą rzepów.

13. Okres Gwarancyjny

Gwarancja na całość - min. 12 miesięcy





Plecak z boku (system molle)

Kompletny zestaw – plecaki rozłączone