**WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO-TECHNICZNE**

1. **Opatrunek hemostatyczny: poz. 33, 34**
2. Zastosowanie: tamowanie zagrażających życiu krwotoków o średniej i dużej intensywności krwawienia, w szczególności z ran głębokich i krwotoków tętniczych przez żołnierzy przeszkolonych w zakresie udzielania pierwszej pomocy według procedur ratownictwa w warunkach taktycznych określonych w aktualnych wytycznych TCCC.
3. Wysoka efektywność hemostatyczna.
4. Natychmiastowa gotowość do użycia.
5. Bezpieczeństwo stosowania:

* brak efektów ubocznych występujących przy stosowaniu zagrażających zdrowiu (w szczególności brak lub ograniczona reakcja egzotermiczna);
* środek hemostatyczny opatrunku nie jest wchłaniany przez organizm;
* łatwy do usunięcia (opatrunek nie przykleja się do rany).

1. Forma opatrunku: nierozpuszczalna gaza z dodatkiem niezbędnej ilości środka hemostatycznego (tj. chitosan, zeolit, kaolin), szerokość 6÷10 cm  
   i długość 3÷4 m. Dopuszczalna jest długość gazy minimum 100 cm  
   z dodatkiem środka hemostatycznego w ilości minimum 8 g.
2. Opatrunek sterylny.
3. Opatrunek złożony w formie „Z” w opakowaniu.
4. Opakowanie wodoodporne, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie). Preferowane jest opakowanie podciśnieniowe.
5. Przechowywanie: nie wymaga specjalnych warunków przechowywania, utrzymywana jest stabilność fizykochemiczna w różnych warunkach atmosferycznych.
6. Rekomendacja CoTCCC (Komitetu Tactical Combat Casaulty Care).
7. Instrukcja stosowania w języku polskim lub piktogramy użycia na opakowaniu.
8. Okres ważności minimum 5 lat.
9. **Opaska zaciskowa (staza taktyczna): poz. 27**
10. Zastosowanie: zaopatrzenie (zabezpieczenie) kończyn (górnych i dolnych)   
    w przypadku amputacji urazowych lub silnych krwotoków tętniczych w celu zatrzymania krwotoku przez żołnierzy przeszkolonych w zakresie udzielania pierwszej pomocy według procedur ratownictwa w warunkach taktycznych określonych w aktualnych wytycznych TCCC.
11. Konstrukcja opaski zaciskowej:

* jednoczęściowa;
* umożliwiająca założenie jedną ręką na każdej kończynie, w szczególności w ramach samopomocy przez poszkodowanego;
* system naciągowy opaski składa się z paska okalającego kończynę oraz obrotowego elementu z tworzywa sztucznego lub metalu typu kołowrót z możliwością płynnej regulacji siły naciągu oraz możliwością blokowania kołowrotu (po zaciśnięciu opaski),
* bezgłośna praca mechanizmu naciągowego;
* zapinanie opaski realizowane za pomocą taśmy samozaczepnej typu „rzep” lub przy pomocy metalowego elementu blokującego (zaczepu);
* opaska wyposażona w mechanizm lub element konstrukcyjny zabezpieczający opaskę przed przypadkowym rozpięciem lub poluzowaniem naciągu;
* szerokość taśmy uciskającej kończynę min 3 cm;
* kolor czarny lub ciemnozielony. Dopuszcza się wstawki innego koloru np. miejsce do zapisania godziny założenia, etykieta itp.

1. Opakowanie łatwe do otwierania, umożliwiające wyjęcie opaski z opakowania jedną ręką.
2. Możliwość noszenia opaski bez opakowania na zewnątrz oporządzenia żołnierza (wysoka odporność na różne warunki atmosferyczne).
3. Instrukcja stosowania w języku polskim lub piktogramy użycia naniesione  
   na opakowaniu lub umieszczone wewnątrz lub na zewnątrz opakowania.
4. W przypadku określonej daty ważności okres ważności minimum 5 lat. Dopuszczalne jest zaoferowanie opaski zaciskowej (stazy taktycznej) bez określonej przez producenta daty ważności.
5. Rekomendacja CoTCCC (Komitetu Tactical Combat Casaulty Care).
6. **Gaza wypełniająca: poz. 60**
7. Zastosowanie: zaopatrzenie rany poprzez wypełnienie rany gazą i tamowanie krwotoku przez wywieranie ucisku.
8. Gaza w kolorze białym, 100% bawełny, o wysokiej chłonności.
9. Gaza sterylna.
10. Wymiary gazy muszą być dostosowane do jej przeznaczenia, tj. takie wypełnienie rany gazą, żeby pod wpływem wywieranego ucisku zatamować krwotok.
11. Klasa wyrobu medycznego 2A, zaopatrywanie i wypełnianie ran głębokich.
12. Gaza zwinięta w rolkę lub złożona w formie „Z” w opakowaniu.
13. Opakowanie wodoodporne, podciśnieniowe, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie).
14. Okres ważności minimum 5 lat.
15. **Przylepiec bez opatrunku: poz. 157**
16. Przylepiec na jedwabiu z hipoalergicznym klejem o dużej lepkości, również   
    po zamoczeniu.
17. Wymiary: 2,5 cm x 5 m.
18. Łatwe dzielenie bez użycia nożyczek (obustronnie ząbkowane brzegi), nawinięty na szpulę (tuleję) bez osłony (kołnierza).
19. Dopuszczalny jest przylepiec na szpuli wykonanej z utwardzonej tektury  
    / papieru.
20. **Rurka nosowo-gardłowa: poz. 192 - 193**
21. Zastosowanie: udrażnianie górnych dróg oddechowych przez żołnierzy przeszkolonych w zakresie udzielania pierwszej pomocy według procedur ratownictwa w warunkach taktycznych określonych w aktualnych wytycznych TCCC.
22. Wykonana z miękkiego PVC medycznego przezroczystego lub w kolorze zielonym, silikonowana, bez lateksu i ftalanów.
23. Rozmiary: średnica wewnętrzna 7,0 - 7,5 mm (FR 30).
24. Kształt anatomicznej krzywizny kanału nosowo-gardłowego.
25. Posiadająca ogranicznik chroniący przed wsunięciem w głąb dróg oddechowych i pozycjonujący rurkę.
26. Wyrób sterylny.
27. Opakowanie chroniące przed zamoczeniem typu foliowo-papierowe, łatwe do otwierania, umożliwiające dowolne formowanie kształtu, o wymiarach maksymalnie 12 cm x 22 cm.
28. Okres ważności rurki nosowo-gardłowej minimum 5 lat.
29. **Lubrykant w żelu: poz. 138-139**
30. Lubrykant w żelu, obojętny farmakologicznie, ułatwiający zakładanie rurki nosowo-gardłowej, jednorazowe opakowanie 2,7÷5 g.
31. Okres ważności lubrykantu minimum 5 lat.
32. **Nożyczki ratownicze: poz. 117**
33. Ostrze wykonane z tytanu lub twardej stali z powłoką teflonową, umożliwiające cięcie tkaniny ubraniowej, materiałów opatrunkowych, pasów bezpieczeństwa, skóry oraz innych twardych przedmiotów.
34. Ząbkowane ostrze, nie wymagające ostrzenia.
35. Wygięty kształt ułatwiający cięcie.
36. Nożyczki na końcu dolnego ostrza posiadają zaokrąglenie, które chroni przed skaleczeniem w czasie stosowania.
37. Długość powierzchni tnącej minimum 4 cm, długość całkowita 14‑18 cm.
38. Kolor ostrza i rękojeści matowy: czarny, brązowy lub szary. Dopuszczalna jest rękojeść w innych ciemnych kolorach.
39. **Rękawice ratownicze: poz. 174**
40. Jednorazowego użytku, niesterylne.
41. Nitrylowe.
42. Hipoalergiczne, bezlateksowe, niepudrowane.
43. Przedłużony mankiet.
44. Kolor niebieski.
45. Rozmiar L.
46. **Opatrunek indywidualny: poz. 132**

Przeznaczony do tamowania krwotoków i opatrywania ran przez niewykwalifikowanego pod kątem medycznym żołnierza, w ramach „samopomocy” lub „pomocy koleżeńskiej” SABA (ang. self aid / buddy aid) według procedur medycyny pola walki TC3 (Tactical Combat Casualty Care) określonych w wytycznych komitetu CoTCCC. Opatrunek musi działać niezawodnie w warunkach pola walki, to znaczy: w różnych warunkach klimatycznych i geograficznych (w tym: pustynia, dżungla, góry, bagna, wybrzeże, itp.) pod wpływem związanych z tym czynników pogodowych  
(w tym: woda, piach, deszcz, śnieg, błoto, wiatr, itp) oraz taktycznych (w tym: noc, dzień, użycie noktowizji, zasłon dymnych, pod ostrzałem, w pozycji leżąc, w mundurze, rękawicach i oporządzeniu taktycznym, hełmie i kamizelce kuloodpornej, itp). W zakresie wymagania szerokości bandaża elastycznego dopuszczalne jest odchylenie +/- 10%.

Opatrunek indywidualny posiada wymóg opakowania łatwego do otwierania,   
co oznacza, że opakowanie musi być łatwe do otwierania w warunkach pola walki, w tym w rękawicach taktycznych, przy dużej wilgotności itp.

W zakresie oznakowania opatrunek musi posiadać instrukcję użytkowania   
w języku polskim lub w postaci piktogramów.

Opatrunek musi posiadać informacje: znak CE, termin ważności, numer serii   
i oznakowanie sterylności. Oznakowanie to musi być czytelne, umieszczone   
w sposób nieusuwalny, nie dające się dłonią zetrzeć, zmazać, czy odkleić.

1. Forma opatrunku:

* elastyczny bandaż o szerokości 10 cm ±10%;
* wyposażony w jeden (nieruchomy) lub dwa tampony/kompresy (nieruchomy i ruchomy);
* wyposażony w element z tworzywa sztucznego zamocowany do bandaża ułatwiający zakładanie opatrunku jedną ręką, zmianę kierunku bandażowania oraz pełniący funkcję bezpośredniego ucisku na ranę po założeniu opatrunku;
* wyposażony w zapinkę z tworzywa sztucznego uniemożliwiającą przypadkowe rozwinięcie po założeniu bandaża oraz mechanizm uniemożliwiający przypadkowe rozwinięcie bandaża w czasie bandażowania (taśmy samozaczepne lub przeszycie).

Dopuszczalny jest opatrunek:

* elastyczny bandaż o szerokości 10 cm ±10%;
* wyposażony w jeden (nieruchomy) tampon/kompres w formie kieszeni, wewnątrz której znajduje się gaza wypełniająca oraz plastikowa folia;
* gaza wypełniająca o wysokiej chłonności, może służyć do dodatkowego zaopatrzenia rany postrzałowej;
* plastikowa folia może służyć m.in. jako opatrunek okluzyjny na rany postrzałowe klatki piersiowej;
* wyposażony w element z tworzywa sztucznego zamocowany do bandaża pełniący funkcję bezpośredniego ucisku na ranę po założeniu opatrunku;
* wyposażony w zapinkę z tworzywa sztucznego uniemożliwiającą przypadkowe rozwinięcie bandaża oraz taśmy samozaczepne – haczyk („rzep”) umieszczone na bandażu uniemożliwiające przypadkowe rozwinięcie bandaża oraz stabilizujące założony opatrunek.

1. Bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego. Tampon/kompres w kolorze białym.
2. Opatrunek sterylny.
3. Opatrunek zwinięty w rolkę w opakowaniu.
4. Opakowanie wodoodporne, podciśnieniowe, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie).
5. Instrukcja stosowania w języku polskim lub piktogramy użycia na opakowaniu.
6. Okres ważności minimum 5 lat.
7. **Opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej: poz. 15**

Zastosowanie: zaopatrzenie ran penetracyjnych (w tym postrzałowych) klatki piersiowej przez żołnierza przeszkolonego w zakresie udzielania pierwszej pomocy w ramach „samopomocy” lub „pomocy koleżeńskiej” SABA (ang. self aid / buddy aid) według procedur medycyny pola walki TC3 (Tactical Combat Casualty Care) określonych w wytycznych komitetu CoTCCC. Opatrunek musi działać niezawodnie w warunkach pola walki, to znaczy: w różnych warunkach klimatycznych i geograficznych (w tym: pustynia, dżungla, góry, bagna, wybrzeże, itp.) pod wpływem związanych z tym czynników pogodowych  
(w tym: woda, piach, deszcz, śnieg, błoto, wiatr, itp) oraz taktycznych (w tym: noc, dzień, użycie noktowizji, zasłon dymnych, pod ostrzałem, w pozycji leżące, w mundurze, rękawicach i oporządzeniu taktycznym, hełmie  
i kamizelce kuloodpornej, itp).

Wymagany jest opatrunek samoprzylepny, z klejem o wysokiej lepkości (przez co rozumie się lepkość wystarczającą do utrzymania opatrunku szczelnie przylegającego w miejscu przyklejenia przez czas 2 godzin, podczas którego działają na niego siły związane z warunkami pola walki i transportem, takie jak: zakładanie i zdejmowanie munduru i kamizelki kuloodpornej, przemieszczanie związane z ewakuacją z terenu zagrożonego.

Wymagana jest możliwość przyklejenia opatrunku na mokre ciało  
w warunkach pola walki (w tym nie dający się usunąć pot, krew, woda, owłosienie, zanieczyszczenie piaskiem i czynnikami środowiskowymi).

Wymagany jest mechanizm wentylowy w pełni funkcjonalny przy założonym mundurze i kamizelce kuloodpornej.

Opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej posiada wymóg opakowania łatwego do otwierania, co oznacza, że opakowanie musi być łatwe do otwierania w warunkach pola walki, w tym w rękawicach taktycznych, przy dużej wilgotności itp.

W zakresie oznakowania opatrunek musi posiadać instrukcję użytkowania   
w języku polskim lub w postaci piktogramów.

Opatrunek musi posiadać informacje: znak CE, termin ważności, numer serii  
i oznakowanie sterylności. Informacje te muszą być czytelne, umieszczone  
w sposób nieusuwalny, nie dające się dłonią zetrzeć, zmazać, czy odkleić.

1. Konstrukcja opatrunku:

* kształt okrągły lub owalny o średnicy minimum 13cm lub o wymiarach minimum 13cm x 13 cm w kształcie prostokąta lub kwadratu, dopuszczalnie   
  z zaokrąglonymi narożnikami;
* wentylowy: z trójdzielną zastawką jednokierunkową lub wykorzystujący zastawkową metodę opatrywania odmy otwartej poprzez pokrycie otworu rany tworzywem sztucznym (folią) z wylotem (lub wylotami) powietrza poza obszarem rany (folia musi w sposób skuteczny spełniać funkcję zastawki/zaworu jednokierunkowego) lub komplet 2 szt opatrunków okluzyjnych pokrywających szczelinie otwory ran ( rany wlotowej i wylotowej), bez mechanizmu wentylowego;
* opatrunek posiada uchwyt (lub uchwyty) ułatwiające oddzielenie opatrunku samoprzylepnego od folii osłaniającej;
* opatrunek zawiera gazę lub włókninę do oczyszczenia rany z płynów  
  i zabrudzenia przed jego przyklejeniem. Dopuszczalne są opatrunki bez gazy lub włókniny.
* samoprzylepny, z klejem o wysokiej lepkości, możliwość przyklejenia opatrunku na mokre ciało (pot, krew).

1. Opakowanie wodoodporne, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie). Dopuszczalne jest opakowanie podciśnieniowe. Dopuszczalne jest opakowanie chroniące przed zamoczeniem typu foliowo-papierowe, bez nacięć ułatwiających otwieranie.
2. Opakowanie o jak najmniejszych wymiarach umożliwiających swobodne umieszczenie opatrunku w opakowaniu IPMed.
3. Instrukcja stosowania w języku polskim lub piktogramy użycia na opakowaniu.
4. Okres ważności minimum 4 lat.
5. **Opatrunek oczny**: **poz.** **135**
6. Ściśle przylegający do skóry wokół oka.
7. Chroni oko przed intensywnym światłem.
8. Warstwa nieprzylepna umożliwia swobodne ruchy gałki ocznej.
9. **Rozmiar:**50-70 mm ÷ 70-85 mm.

Opakowanie.

1. **Przylepiec bez opatrunku**: **poz. 157**
2. Przylepiec na jedwabiu z hipoalergicznym klejem o dużej przylepności również po zamoczeniu.
3. Wymiary 2,5 cm x 5 m.
4. Łatwy dzielenie bez użycia nożyczek (obustronnie ząbkowane brzegi), nawinięty na plastikową szpulę (tuleję) bez osłony (kołnierza).

Dopuszczalny jest przylepiec na szpuli wykonanej z utwardzonej tektury / papieru.

1. **Plaster z opatrunkiem**: **poz. 145**
2. Plaster wykonany z materiału o dużej przepuszczalności pary wodnej i powietrza, hipoalergiczny, klej o dużej przylepności nawet po zamoczeniu.

Wymiary 6 cm x 1 m.

1. **Rurka intubacyjna: poz. 176 - 180**
2. Jednorazowego użytku, sterylna
3. Rozmiar: 7 – 1 szt.; 7,5 – 1 szt.; 8 – 1 szt.
4. Wykonana z wysokiej jakości medycznego PCV, silikonowana
5. Niskociśnieniowy mankiet uszczelniający typu HI-LO
6. Znaczniki głębokości oznaczone cyframi i kreskami
7. Znacznik RTG na całej długości
8. Balonik kontrolny
9. Zaokrąglone zakończenie rurki z otworem Murphiego
10. Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1, dopuszczalny jest łącznik, który nie jest trwale połączony z rurką
11. Dobrze widoczne oznaczenie rozmiaru i średnicy wewnętrznej rurki
12. Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier o wymiarach maksymalnie 12cm x 22cm.

Okres ważności rurki intubacyjnej minimum 5 lat.

1. **Rurka krtaniowa** : **poz. 181 - 184**
2. **Typ LT-D.**
3. Dopuszczalna jest rurka krtaniowa typu LTS-D przy zachowaniu pozostałych wymagań.
4. **Jednorazowego użytku.**
5. Rozmiar: 3 – 1 szt.; 4 – 1 szt.; 5 – 1 szt., oznakowane różnymi kolorami.
6. Wykonana z przezroczystego termoplastycznego PCV.
7. Dwa niskociśnieniowe mankiety uszczelniające: dystalny o małej objętości, który po założeniu znajdować się będzie na wysokości wejścia do przełyku oraz proksymalny o dużej objętości umiejscowiony w jamie nosowo-gardłowej.
8. **Pojedynczy kanał oddechowy zakończony ślepo, z otworem na wysokości wejścia do tchawicy, przystosowanym do odsysania wydzieliny.**
9. Oba mankiety zasilane jednym, wspólnym przewodem, zakończonym balonikiem kontrolnym.
10. Znaczniki głębokości oznaczone cyframi i kreskami.
11. Znacznik RTG na całej długości.
12. Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1.
13. Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier.

Okres ważności rurki krtaniowej minimum 5 lat.

1. **Igła do odbarczania odmy prężnej** : **poz. 12**
2. Jednorazowa.
3. Rozmiar: 14 GA 3,25 IN (2,1 mm x 83 mm).
4. Pakowana sterylnie, opakowanie foliowo papierowe.

Okres ważności minimum 5 lata.

1. **Opatrunek hydrożelowy** : **poz. 16- 19**
2. Opatrunek przeznaczony do stosowania na twarz, posiada specjalne wycięcia i skrzydełka na usta, nos i oczy, rozmiary 28-40x40-60 cm – 2 szt.
3. Opatrunek mały o powierzchni 400 cm2 – 2 szt.
4. Opatrunek do natychmiastowego zastosowania po nałożeniu na oparzone miejsce chłodzi je, łagodzi ból i chroni przed zanieczyszczeniem ran.
5. Opatrunek nakładany bezpośrednio na ranę, wyrób medyczny klasy 2B.
6. Po zastosowaniu na poparzone miejsce opatrunek można wielokrotnie zdejmować tak by kontrolować stan rany - opatrunek nie przykleja się do poparzonej powierzchni.
7. Opatrunek przeznaczony jest do wszystkich oparzeń termicznych bez względu na ich stopień.
8. Opatrunek ma formę materiału bazowego z naniesionym półpłynnym żelem. Dopuszczalny jest opatrunek hydrożelowy o konsystencji stałej, nierozpuszczalnej w wodzie.
9. Żel jest całkowicie nieszkodliwy dla błon śluzowych i ma działanie bakteriostatyczne. Bezpieczeństwo w zakresie biokompatybilności i cytotoksyczności potwierdzone badaniami przeprowadzonymi zgodnie z normą PN-EN ISO 10993-5 przez akredytowany ośrodek badawczy oraz przedstawieniem karty charakterystyki(MSDS).
10. Łatwy w transporcie, przechowywaniu i użyciu (możliwość składowania w temperaturze -5/+35 st.C). Dopuszczalny jest opatrunek o temperaturze przechowywania i stosowania od 0 st.C do 40 st.C.
11. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym.

Okres ważności minimum 5 lat.

1. **Chusta trójkątna** : **poz. 36**
2. Bawełniana, w kształcie trójkąta równoramiennego o min. wymiarach 96x96x136 cm.
3. Dopuszczalna jest chusta trójkątna w rozmiarze 96x96x130 cm lub 95x95x134 cm, przy zachowaniu pozostałych wymagań.

Kolor zielony, dopuszczalny jest kolor biały.

1. **Kaniula** : **poz. 75 - 80**
2. Rozmiary: 14 G, 16 G, 18 G po 1 szt.
3. Jednorazowa, sterylna, oznaczona kolorami.
4. Wykonana z poliuretanu.
5. Gładka powierzchnia.
6. Specjalny kształt końcówki poliuretanowej kaniuli i igły z tylnym szlifem w celu łatwego wprowadzenia kaniuli do naczynia.
7. Samozamykający się port.
8. Uchwyt zaprojektowany dla techniki punkcji jedną ręką.
9. Zatyczka z filtrem hydrofobowym, hamująca wypływ krwi.

Zakończenie LOCK.

1. **Opatrunek brzuszny** : **poz. 136**
2. Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran w obrębie jamy brzusznej
3. Konstrukcja opatrunku:
4. elastyczny bandaż wyposażony w tampon,
5. bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego,
6. tampon powleczony z jednej strony materiałem zapobiegającym przywieraniu, a z drugiej materiałem przeciwdziałającym wysychaniu opatrywanego miejsca, dopuszczalne jest inne równoważne rozwiązanie w tym zakresie,
7. tampon o wymiarach 30-50 x 30-50 cm.
8. Opatrunek sterylny, w hermetycznym, próżniowym opakowaniu.
9. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym.
10. Instrukcja stosowania w języku polskim lub piktogramy użycia na opakowaniu.

Okres ważności minimum 5 lat.

1. **Zestaw zabiegowy mały** : **poz. 257**
2. Jednorazowy, sterylny zestaw przeznaczony do wykonywania drobnych zabiegów chirurgicznych (szycie skóry).
3. Skład zestawu:
4. imadło chirurgiczne typu HEGAR lub MATHIEU dł. 140-180 mm – 1 szt.,
5. kleszcze typu PEAN-CRILLE wygięte dł. 140-160 mm – 1 szt.,
6. nożyczki chirurgiczne typu DEAVER proste, tępo-ostre, dł. 130-180 mm – 1 szt.,
7. pęseta anatomiczna prosta standard 140-180 mm – 1 szt.,
8. pęseta chirurgiczna prosta standard 140-180 mm – 1 szt.,
9. nierozpuszczalny monofilament poliamidowy z igłą o zwiększonej stabilności w imadle, igła odwrotnie tnąca 3/8 koła 24 mm, rozmiar 3/0, długość nitek 45 cm; nierozpuszczalny monofilament poliamidowy z igłą o zwiększonej stabilności w imadle, igła odwrotnie tnąca 3/8 koła 39 mm, rozmiar 2/0, długość nitek 75 cm – po 1 op.,
10. strzykawka typu LUER 10 ml – 1 szt.,
11. igły typu LUER: 0,8; 1,2 – po 1 szt.,
12. rękawiczki chirurgiczne 7,5; 8 – po 1 szt.,
13. kompresy jałowe 7,5x7,5 cm – 10 szt.,
14. zestaw zawinięty w serwetę operacyjną 110x75 cm.
15. Opakowanie:
    1. wyposażenie zestawu umieszczone na plastikowej tacce o wymiarach umożliwiających swobodne umieszczenie wszystkich elementów,
    2. całość zapakowana w opakowanie papierowo-foliowe.

Okres ważności minimum 3 lata.