OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PAKIET 1 Ładunki do staplera

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **J.m** |
| 1 | Ładunek do staplera laparoskopowego liniowego tnącego o długości 60 mm, z możliwością zginania do 45 stopni, z trzema rzędami zszywek o wysokości przed zamknięciem odp. od wewnętrznej : 3,0mm , 3,5mm, 4,0 mm, do tkanki średniej/grubej z nowym nożem w każdym ładunku. (opakowanie zbiorcze 6 szt) | 24 | szt. |
| 2 | Ładunek do staplera laparoskopowego liniowego tnącego o długości 60 mm, z możliwością zginania do 45 stopni, z trzema rzędami zszywek o wysokości przed zamknięciem odp. od wewnętrznej : 2,0mm , 2,5mm, 3,0 mm, do tkanki naczyniowej/średniej z nowym nożem w każdym ładunku, (opakowanie zbiorcze 6 szt) | 6 | szt. |
| 3 | Rękojeść staplera laparoskopowego uniwersalnego, ładowana do 25 strzałów, z możliwością zginania do 45 stopni (10 pozycji pośrednich po 5 na stronę oraz pozycja 0°) i obrotu 360 stopni, z gumowaną rękojeścią, długość robocza trzonu 16 cm (opakowanie zbiorcze 3 szt) | 12 | szt. |

PAKIET 2 Staplery liniowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **J.m** |
| 1 | Stapler liniowy jednorazowy , jednodźwigniowy, długość szwu 30 mm, dwa rzędy tytanowych, spłaszczonych zszywek na całej długości, wysokość zszywek 3,5 mm lub 4,8 mm, przeznaczony łącznie do 8 strzałów, z prowadnikiem tnącym po wyzwoleniu ładunku, gumowaną rękojeścią, systemem zabezpieczającym przed użyciem sztaplera bez ładunku jak i z wystrzelonym ładunkiem ( opakowanie zbiorcze 3 szt) | 30 | szt. |
| 2 | Stapler liniowy jednorazowy , jednodźwigniowy, długość szwu 45 mm, dwa rzędy tytanowych, spłaszczonych zszywek na całej długości, wysokość zszywek 3,5 mm lub 4,8 mm, przeznaczony łącznie do 8 strzałów, z prowadnikiem tnącym po wyzwoleniu ładunku, gumowaną rękojeścią, systemem zabezpieczającym przed użyciem sztaplera bez ładunku jak i z wystrzelonym ładunkiem ( opakowanie zbiorcze 3 szt) | 30 | szt. |
| 3 | Stapler liniowy jednorazowy , jednodźwigniowy, długość szwu 60 mm, dwa rzędy tytanowych, spłaszczonych zszywek na całej długości, wysokość zszywek 3,5 mm lub 4,8 mm, przeznaczony łącznie do 8 strzałów, z prowadnikiem tnącym po wyzwoleniu ładunku, gumowaną rękojeścią, systemem zabezpieczającym przed użyciem sztaplera bez ładunku jak i z wystrzelonym ładunkiem ( opakowanie zbiorcze 3 szt) | 51 | szt. |
| 4 | Stapler liniowy jednorazowy , jednodźwigniowy, długość szwu 90 mm, dwa rzędy tytanowych, spłaszczonych zszywek na całej długości, wysokość zszywek 3,5 mm lub 4,8 mm, przeznaczony łącznie do 8 strzałów, z prowadnikiem tnącym po wyzwoleniu ładunku, gumowaną rękojeścią, systemem zabezpieczającym przed użyciem sztaplera bez ładunku jak i z wystrzelonym ładunkiem ( opakowanie zbiorcze 3 szt) | 39 | szt. |
| 5 | Stapler liniowy jednorazowy z nowym nożem w każdym ładunku, długość 60 mm, ładowany do 8 strzałów, zszywki tytanowe spłaszczone na całej długości (wys. zszywek 3,8 mm lub 4,8 mm ), gumowana rękojeść, brak pinu na ładunku, system zabezpieczający przed przedwczesnym wystrzeleniem ładunku oraz plastikowa osłona noża uruchamiana po wystrzeleniu ładunku zabezpieczająca przed jego ponownym użyciem  ( opakowanie zbiorcze 3 szt) | 32 | szt. |
| 6 | Stapler liniowy jednorazowy z nowym nożem w każdym ładunku, długość 80 mm, ładowany do 8 strzałów, zszywki tytanowe spłaszczone na całej długości (wys. zszywek 3,8 mm lub 4,8 mm ), gumowana rękojeść, brak pinu na ładunku, system zabezpieczający przed przedwczesnym wystrzeleniem ładunku oraz plastikowa osłona noża uruchamiana po wystrzeleniu ładunku zabezpieczająca przed jego ponownym użyciem ( opakowanie zbiorcze 3 szt) | 24 | szt. |
| 7 | Stapler liniowy jednorazowy z nowym nożem w każdym ładunku, długość 100 mm, ładowany do 8 strzałów, zszywki tytanowe spłaszczone na całej długości (wys. zszywek 3,8 mm lub 4,8 mm ), gumowana rękojeść, brak pinu na ładunku, system zabezpieczający przed przedwczesnym wystrzeleniem ładunku oraz plastikowa osłona noża uruchamiana po wystrzeleniu ładunku zabezpieczająca przed jego ponownym użyciem ( opakowanie zbiorcze 3 szt) | 24 | szt. |
| 8 | Stapler okrężny jednorazowy zakrzywiony,długość szaftu 22 cm, o średnicy 25, 28, 31 mm (do wyboru Zamawiającego), z łamanym kowadełkiem po oddaniu strzału, gumowana rękojeść, zszywki spłaszczone na całej długości, wysokość zszywek 4,8 mm przed zamknięciem. Oznaczenie wysokości zszywki na staplerze i opakowaniu. (Opakowanie zbiorcze 3 szt.) | 27 | szt. |
| 9 | Stapler okrężny zakrzywiony o średnicy 28, 31 mm z łamanym kowadełkiem po oddaniu strzału, pochylona bransza ładunku, trzy rzędy zszywek, trzy wysokości zszywek 3mm-3,5 mm- 4 mm lub 4 mm-4,5 mm- 5mm ( do wyboru przez Zamawiającego), długość trzonu 22 cm. | 15 | szt. |
| 10 | Kapciuchownica jednorazowego użytku z niewchłanialnym monofilamentowym szwem nylonowym Monosof™ 2-0 ( opakowanie zbiorcze 3 szt) | 24 | szt. |

PAKIET 3 Monofilament niewchłanialny

**Syntetyczny monofilament niewchłanialny, polibutester pozycja nr 5,16 poliamid pozycja 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **J.m** |
| 1 | 2/0, 3/8 koła odwrotnie tnąca 30 mm, 75cm | 864 | saszetka |
| 2 | 2/0, 3/8 koła odwrotnie tnąca 24-25 mm, 75cm | 2520 | saszetka |
| 3 | 2/0, 3/8 koła odwrotnie tnąca 35-36 mm, 75-90 cm | 936 | saszetka |
| 4 | 3/0, 3/8 koła odwrotnie tnąca 24 mm, 45cm | 720 | saszetka |
| 5 | 1,1/2 koła odwrotnie tnąca 48 mm, 75-100cm | 36 | saszetka |
| 6 | 3/0, 3/8 koła odwrotnie tnąca 24-25 mm, 75-90 cm | 1440 | saszetka |
| 7 | 3/0, 3/8 koła odwrotnie tnąca 30 mm, 75cm | 1656 | saszetka |
| 8 | 4/0, 3/8 koła odwrotnie tnąca 19-20 mm, 45cm | 540 | saszetka |
| 9 | 4/0, 3/8 koła odwrotnie tnąca 16 mm, 75 cm | 216 | saszetka |
| 10 | 4/0, 3/8 koła odwrotnie tnąca 24 mm, 45cm | 720 | saszetka |
| 11 | 5/0, 3/8 koła odwrotnie tnąca 16 mm, 45cm | 36 | saszetka |
| 12 | 5/0, 3/8 koła odwrotnie tnąca 12 mm, 45cm | 72 | saszetka |
| 13 | 5/0, 3/8 koła odwrotnie tnąca kosmetyczna 13 mm, 45cm | 36 | saszetka |
| 14 | 6/0, 3/8 koła odwrotnie tnąca 16 mm, 45cm | 36 | saszetka |
| 15 | 0, 3/8 koła odwrotnie tnąca 39 mm, 75-90cm | 972 | saszetka |
| 16 | 2 1/2 koła okrągła 65 mm, 150 cm | 36 | saszetka |
| 17 | 1, 3/8 koła konwencjonalnie tnąca 90 mm, 100 cm | 180 | saszetka |
| 18 | 2/0, 3/8 koła odwrotnie tnąca 39 mm, 75-90 cm | 648 | saszetka |

Pakiet 4 Siatki przepuklinowe, laparoskopia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **J.m** |
| 1 | Trokar laparoskopowy jednorazowego użytku 5 mm bezpieczny o długości 100 mm, przeźroczysty rękaw, ostrze liniowe w kształcie trójkąta z bezpieczną osłoną, cięcie w linii prostej, kaniula żebrowana. | 36 | szt. |
| 2 | Trokar laparoskopowy jednorazowego użytku 5-12 mm bezpieczny o długości 100 mm z systemem redukcyjnym, przeźroczysty rękaw, ostrze liniowe w kształcie trójkąta z bezpieczną osłoną, cięcie w linii prostej, optyczny wskaźnik położenia ostrza, zawór trójstopniowy (insuflacja - stop - desuflacja), kaniula żebrowana. | 36 | szt. |
| 3 | Trokar laparoskopowy jednorazowego użytku 5-11 mm optyczny o długości 100 mm z systemem redukcyjnym, przeźroczysty rękaw, zawór trójstopniowy (insuflacja - stop - desuflacja), kaniula żebrowana. | 36 | szt. |
| 4 | Siatka monofilamentowa wykonana z polipropylenu lekkiego 38 g/m2; rozmiar porów 1,5 mm; rozmiar 15x15 cm | 5 | szt. |
| 5 | Siatka monofilamentowa, częściowo wchłanialna, dwuskładnikowa, zbudowana z monofilamentu polipropylenowego i polilaktydu, o wadze 80 g/m2, siatka samomocująca o prostokątnym kształcie. Rozmiar siatki 15x9 cm | 10 | szt. |
| 6 | Siatka monofilamentowa wykonana z polipropylenu o wadze 46 g/m2, wielkość porów 2,0 x 2,4 mm, siatka o wymiarach 7,5-8x15 cm | 150 | szt. |
| 7 | Siatka monofilamentowa wykonana z polipropylenu o wadze 46 g/m2, wielkość porów 2,0 x 2,4 mm, siatka o wymiarach 15x15 cm | 100 | szt. |
| 8 | Siatka monofilamentowa wykonana z polipropylenu o wadze 46 g/m2, wielkość porów 2,0 x 2,4 mm, siatka o wymiarach 30x30 cm | 30 | szt. |
| 9 | Siatka polipropylenowa, makroporowa (rozmiar pora około 1,1x1,6mm), o ciężarze pow. 90 g/m2,  do laparoskopowej naprawy przepuklin pachwinowych o trójwymiarowym kształcie, z oznaczeniem części przyśrodkowej. Siatka o anatomicznym kształcie odrębna na prawą stronę. Siatka posiada wzmocnione brzegi na większości swojego obwodu co ułatwia ułożenie jej  po wprowadzeniu  przez trokar. Średnica włókna polipropylenowego 0,18mm. Dolna przyśrodkowa część obwodu nie jest wzmocniona, dzięki czemu w tym obszarze siatka jest bardziej miękka, łatwiej dopasowuje się do struktur anatomicznych; część ta jest jednocześnie wydłużona, aby dodatkowo zabezpieczyć przed ew. nawrotami. Siatka w rozmiarze 15x10 cm. | 10 | szt. |
| 10 | Siatka polipropylenowa, makroporowa (rozmiar pora około 1,1x1,6mm), o ciężarze pow. 90 g/m2,  do laparoskopowej naprawy przepuklin pachwinowych o trójwymiarowym kształcie, z oznaczeniem części przyśrodkowej. Siatka o anatomicznym kształcie na lewą stronę. Siatka posiada wzmocnione brzegi na większości swojego obwodu co ułatwia ułożenie jej  po wprowadzeniu  przez trokar. Średnica włókna polipropylenowego 0,18mm. Dolna przyśrodkowa część obwodu nie jest wzmocniona, dzięki czemu w tym obszarze siatka jest bardziej miękka, łatwiej dopasowuje się do struktur anatomicznych; część ta jest jednocześnie wydłużona, aby dodatkowo zabezpieczyć przed ew. nawrotami. Siatka w rozmiarze 15x10 cm. | 10 | szt. |

Pakiet 5 Wchłanialny synetyczny system do zamykania ran

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Wchłanialny syntetyczny system do zamykania ran, monofilamentowy, zbudowany z glikolidu,  dioksanonu i węglanu trimetylenu | | | | | | | | |
| System składający się z igły chirurgicznej na jednym końcu, pętlowy chwytak na drugim końcu  oraz jednokierunkowych haczyków | | | | | | | | |
| Czas podtrzymywnia około 30 dni, czas całkowitego wchłaniania do 90-110 dni. | | | | |  |  |  |  |
| Zdolność zbliżania tkankowego: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| po 7 dniach 90% pierwotnej wytrzymałości, | |  |  |  |  |  |  |  |
| po 14 dniach 75% pierwotnej wytrzymałości, | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **J.m** |
| 1 | 3/0, 30 cm, 1/2 koła 26 mm, okrągła | 24 | saszetka |
| 2 | 3/0, 15 cm, 1/2 koła 26 mm, okrągła | 60 | saszetka |
| 3 | 2/0, 30 cm, 1/2 koła 27 mm, okrągła | 60 | saszetka |
| 4 | 3/0, 23 cm, 1/2 koła 26 mm, okrągła | 120 | saszetka |
| 5 | 3/0, 15 cm, 1/2 koła 17 mm, okrągła | 60 | saszetka |

Pakiet 6 Plecionka niewchłanialna poliestrowa

Plecionka niewchłanialna ,poliestrowa, syntetyczna , powlekana silikonem, dodatkowo każde włókno powlekane osobno silikonem.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **J.m** |
| 1 | 2 1/2 koła okrągła masywna 37-40 mm, 75 cm | 144 | saszetka |
| 2 | 2 1/2 koła odwrotnie tnąca masywna 26 mm, 75 cm | 72 | saszetka |
| 3 | 5 1/2 koła odwrotnie tnąca masywna 55- 57 mm, 75 cm | 288 | saszetka |
| 4 | 2 1/2 koła odwrotnie tnąca wzmocniona 40 mm, 75 cm | 72 | saszetka |
| 5 | 1 1/2 koła okrągła 37 mm, 75 cm | 108 | saszetka |

Pakiet 7 Plecionka niewchłanialna poliamid

Plecionka niewchłanialna poliamid, powlekana silikonem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **J.m** |
| 1 | 4/0 podwiązki 7x75 cm | 360 | saszetka |
| 2 | 2/0 podwiązki 300 cm | 120 | saszetka |
| 3 | 0 podwiązki 245-250 cm | 192 | saszetka |
| 4 | 3/0, 1/2 koła okrągła 26 mm, 75cm | 360 | saszetka |
| 5 | 2/0, 1/2 koła okrągła 26 mm, 75cm | 324 | saszetka |
| 6 | 0, 1/2 koła okrągła 26 mm, 75cm | 432 | saszetka |
| 7 | 3/0, 1/2 koła okrągła 17 mm, 75cm | 288 | saszetka |
| 8 | 4/0, 1/2 koła okrągła 17 mm, 75cm | 216 | saszetka |
| 9 | 1, 1/2 koła okrągła 37 mm, 75cm | 360 | saszetka |

Pakiet 8 Klipsownice do chirurgii otwartej i laparoskopowej

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **J.m** |
| 1 | Klipsownica automatyczna jednorazowego użytku do chirurgii otwartej z klipsami tytanowymi Premium Surgiclip™ L-13.0” 13-15 klipsów tytanowych dużych, Wymiar otwartego klipsa (szer) 6,5 mm, wymiar zamknietego klipsa (dł) 11,0 mm (6 sztuk w opakowaniu) | 24 | szt. |
| 2 | Klipsownica automatyczna jednorazowego użytku do chirurgii otwartej z klipsami tytanowymi, 20 klipsów małych. Długość zamknietego klipsa  3,7 mm. Szerokość otwartego klipsa 2,25 mm. Długość klipsownicy około 23 cm.   (6 sztuk w opakowaniu zborczym) | 24 | szt. |
| 3 | Klipsownica laparoskopowa, jednorazowego użytku, sterylna, o średnicy 10 mm, z uchwytem pistoletowym, długość trzonu 29 cm, zawierająca 20 klipsów tytanowych w rozmiarze M/L. Długość klipsa po zamknięciu 9 mm, szerokość (rozstaw) nóżek przed zamknięciem 4,5 mm, klipsownica automatyczna, kąt obrotu trzonu 360°. Pakowane po 6 sztuk w opakowaniu. | 6 | szt. |

Pakiet 9 Monofilament wchłanialny

Szew syntetyczny, monofilament, wchłanialny; wykonany z poliestru syntetycznego składającego się z glikolidu, dioksanonu i węglanu trimetylenu, czas podtrzymywania tkankowego 28- 35 dni, czas absorpcji 90- 110 dni. Zdolność podtrzymywania tkankowego po 2 tygodniach 75 % pierwotnej wytrzymałości, po 3 tygodniach 40% pierwotnej wytrzymałości.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **J.m** |
| 1 | 3/0 1/2 koła okrągła 26 mm, 75 cm | 180 | saszetka |

Pakiet 10 Monofilament szybkowchłanialny

|  |
| --- |
| Monofilament szybkowchłanialny,syntetyczny (glikolid, kaprolakton, węglan trimetylenu oraz laktyd),  czas podtrzymywania tkankowego 10 dni , czas wchłaniania 56 dni, wytrzymałość węzła po pięciu dniach  od implantacji 50-60 % , po 10 dniach 20-30 % |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **J.m** |
| 1 | 3/0 1/2 koła okrągła 17 mm, 75 cm | 108 | saszetka |
| 2 | 3/0 1/2 koła okrągła 22 mm, 75 cm | 108 | saszetka |
| 3 | 3/0 1/2 koła okrągła 26 mm, 75 cm | 180 | saszetka |
| 4 | 4/0 1/2 koła okrągła 17 mm, 75 cm | 108 | saszetka |

Pakiet 11 Plecionka wchłanialna

Plecionka wchłanialna, powlekana, syntetyczna, mieszanina pochodnych kwasu glikolowego i mlekowego, powlekana mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu-glikolidu i stearyoilomleczanu wapnia , zdolność podtrzymywania tkankowego po 14 dniach 80 % pierwotnej siły , po 3 tygodniach 30 % , czas podtrzymywania tkankowego 28 – 35 dni, czas wchłaniania 56-70 dni .

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | | | | | **Ilość** | | | **J.m** | |
| 1 | 3/0 1/2 koła okrągła 22 mm, 70-75 cm fioletowa | | | | | 540 | | | saszetka | |
| 2 | 3/0 1/2 koła okrągła 30 mm, 70-75 cm fioletowa | | | | | 180 | | | saszetka | |
| 3 | 2/0 1/2 koła okrągła 48 mm,70-75 cm fioletowa | | | | | 180 | | | saszetka | |
| 4 | 2/0 1/2 koła okrągła 26 mm,70-75 cm fioletowa | | | | | 900 | | | saszetka | |
| 5 | 2/0 1/2 koła okrągła 30 mm, 70-75 cm fioletowa | | | | | 504 | | | saszetka | |
| 6 | 0 1/2 koła okrągła 30 mm, 70-75 cm fioletowa | | | | | 360 | | | saszetka | |
| 7 | 1 1/2 koła okrągła wzmocniona 40 mm, 70-75 cm fioletowa | | | | | 1080 | | | saszetka | |
| 8 | 0 1/2 koła okrągła 26 mm, 70-75 cm fioletowa | | | | | 720 | | | saszetka | |
| 9 | 1 1/2 koła okrągła wzmocniona 48 mm, 90 cm fioletowa | | | | | 1080 | | | saszetka | |
| 10 | 2 1/2 koła okrągła wzmocniona 40 mm, 90 cm fioletowa | | | | | 900 | | | saszetka | |
| 11 | 2/0 1/2 koła okrągła 65 mm, 70-75 cm bezbarwna | | | | | 144 | | | saszetka | |
| 12 | 2, 1/2 koła okrągła wzmocniona 48 mm, 90 cm fioletowa | | | | | 720 | | | saszetka | |
| 13 | 1 igła typu J okrągła 32 mm, 70-75 cm fioletowa | | | | | 432 | | | saszetka | |
| 14 | 3/0 podwiązki 6x75cm fioletowa | | | | | 192 | | | saszetka | |
| 15 | 2/0 podwiązki 6x75 cm fioletowa | | | | | 192 | | | saszetka | |
| 16 | 0 podwiązki 6x75 cm fioletowa | | | | | 288 | | | saszetka | |
| 17 | 1 podwiązki 6x75 cm fioletowa | | | | | 336 | | | saszetka | |
| 18 | 2/0 pętla endoskopowa podwiązkowa z aplikatorem 52-53 cm fioletowa | | | | | 30 | | | saszetka | |
| 19 | 0 pętla endoskopowa podwiązkowa z aplikatorem 52-53 cm fioletowa | | | | | 18 | | | saszetka | |

Pakiet 12 – szew syntetyczny, polipropylenowy, niewchłanialny

Szew syntetyczny, polipropylenowy, niewchłanialny, jednowłóknowy z kontrolowanym rozciąganiem i plastycznym odkształcaniem węzła. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonanej ze stopu stali odpornej na odkształcenie.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis** | **Grubość nici** | **Rozmiar igły - mm** | **Długość nici - cm** | **sztuk** |
| 1 | 1/2 koła igła okrągła TAPER POINT | 4/0 | 17 mm | 75 cm niebieski | 180 |
| 2 | 1/2 koła igła okrągła TAPER POINT Średnica 356μ Kąt 180° | 5/0 | 13 mm | 75 cm niebieski | 180 |
| 3 | 1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna Średnica 254μ Kąt 180° | 5/0 | 11 mm | 60 cm niebieski | 72 |
| 4 | 1/2 koła igła okrągła TAPER POINT | 3/0 | 22 | 75 cm niebieski | 72 |
| 5 | 1/2 koła igła okrągła TAPER POINT | 2/0 | 26 mm | 75 cm niebieski | 216 |
| 6 | 3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna Średnica 203μ Kąt 135° | 6/0 | 9,3 mm | 60 cm niebieski | 216 |
| 7 | 3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna Średnica 203μ Kąt 135° | 8/0 | 9,3 mm | 60 cm niebieski | 60 |
| 8 | 3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna Średnica 203μ Kąt 135° | 7/0 | 9,3 mm | 60 cm niebieski | 60 |
| 9 | 1/2koła igła okrągła podwójna | 4/0 | 20 mm | 90 cm niebieski | 120 |
| 10 | 1/2koła igła okrągła podwójna | 5/0 | 17 mm | 90 cm niebieski | 240 |
| 11 | 1/2koła igła okrągła podwójna | 3/0 | 17 mm | 90 cm niebieski | 144 |

Pakiet 13 Szew syntetyczny , jednowłóknowy, wchłanialny

Szew syntetyczny jednowłóknowy, wchłanialny wykonany z polydioksanonu, z nieścieralnym powleczeniem, z dodatkiem triclosanu o szerokim spektrum dzialania antybakteryjnego. Okres podtrzymywania tkankowego do 90 dni.

Okres wchłaniania 182 - 238 dni. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonanej ze stopu stali odpornej na odkształcenie.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Igła prosta odwrotnie tnąca | 2/0 | 60 mm | 70 cm niebarwiony | 180 |
| 2 | 1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT | 2/0 | 26 mm | 70 cm fioletowy | 360 |
| 3 | 1/2 koła igła okrągła TAPER POINT | 2/0 | 26 mm | 70 cm fioletowy | 72 |
| 4 | 1/2 koła igła okrągła TAPER POINT | 3/0 | 26 mm | 70 cm fioletowy | 432 |
| 5 | 1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT | 1 | 40 mm | 150 cm, pętla fioletowy | 480 |
| 6 | 1/2 koła igła okrągła TAPER POINT | 4/0 | 26 mm | 70 cm fioletowy | 180 |
| 7 | 1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca, podwójna TAPER POINT PLUS | 4/0 | 26 mm | 90 cm fioletowy | 180 |
| 8 | 1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca, podwójna TAPER POINT PLUS | 3/0 | 26 mm | 90 cm fioletowy | 720 |

Pakiet 14 Plecionka wchłanialna

Plecionka wchłanialna, powlekana 50% kopolimer glikolidu i l-laktydu Poli (glikolid i l-laktyd 35/65) 50% stearynian wapnia. Średnia wytrzymałość węzła na rozciąganie w okresie początkowym 140%. Okres podtrzymywania 0% po 35 dniach, wchłanianie całkowite 56-70 dni.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** |
|  | 3/0 1/2 koła okrągła 22 70-75 fioletowa | 612 sasz. |
|  | 2/0 1/2 koła okrągła gruba 26-27 70-75 fioletowa | 684 sasz. |
|  | 2/0 1/2 koła okrągła 30 70-75 fioletowa | 504 sasz. |
|  | 0 1/2 koła okrągła gruba 37 70-75 fioletowa | 360 sasz |
|  | 0 1/2 koła okrągła 30 70-75 fioletowa | 396 sasz. |
|  | 1 1/2 koła okrągła gruba 37 70-75 fioletowa | 180 sasz. |
|  | 2 1/2 koła okrągła gruba 37 90 fioletowa | 216 sasz |
|  | 0 1/2 koła okrągła gruba 40 70-75 fioletowa | 252 sasz. |
|  | 1 1/2 koła okrągła gruba 40 70-75 fioletowa | 396 sasz. |
|  | 0 1/2 koła okrągła gruba 26-27 70-75 fioletowa | 468 sasz. |
|  | 1 1/2 koła okrągła gruba 40 90 fioletowa | 1008 sasz |
|  | 2 1/2 koła okrągła gruba 40 90 fioletowa | 2160 sasz. |
|  | 2/0 1/2 koła okrągła 60 70-75 fioletowa | 36 sasz. |
|  | 2/0 1/2 koła okrągła 48 90 fioletowa | 108 sasz. |
|  | 1 igła typu J okrągła gruba 40 70-75 fioletowa - | 432 sasz. |
|  | 3/0 podwiązki 6x45 fioletowa | 72 sasz. |
|  | 3/0 podwiązki 12x45 fioletowa | 72 sasz. |
|  | 2/0 podwiązki 5x70 lub 6x45 fioletowa | 252 sasz. |
|  | 0 podwiązki 5x70 lub 6x45 fioletowa | 108 sasz. |
|  | 1 podwiązki 5x70 lub 6x45 fioletowa | 120 sasz. |
|  | 4/0 1/2 koła okrągła 13 45 fioletowa | 72 sasz |
|  | 5/0 1/2 koła okrągła 13 45 fioletowa | 36 sasz. |
|  | 6/0 1/2 koła okrągła 13 70 fioletowa | 72 sasz. |

Pakiet 15 Plecionka wchłanialna 2

Plecionka wchłanialna, powlekana 50% kopolimer glikolidu i l-laktydu Poli (glikolid i l-laktyd 35/65) 50% stearynian wapnia. Średnia wytrzymałość węzła na rozciąganie w okresie początkowym 140%. Okres podtrzymywania 0% po 35 dniach, wchłanianie całkowite 56-70 dni.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** |
|  | 5/0 1/2 koła okrągła 13 70 fioletowa | 36 sasz. |
|  | 5/0 1/2 koła okrągła 17 70 fioletowa | 72 sasz. |
|  | 6/0 ½ koła okrągła 13 70 fioletowa | 36 sasz. |
|  | 4/0 1/2 koła okrągła 17 70 fioletowa | 36 sasz. |
|  | 4/0 1/2 koła okrągła 22 70 fioletowa | 144 sasz. |
|  | 2 1/2 koła okrągła odczepiana 40 wzmocniona 4x70 fioletowa | 24 sasz |
|  | 1 1/2 koła okrągła 60 70 fioletowa | 36 sasz |
|  | 2 1/2 koła okrągła 60 70 fioletowa | 36 sasz |
|  | 2 1/2 koła okrągła 43 wzmocniona 70 fioletowa | 72 sasz |
|  | 1 1/2 koła okrągła 48 90 fioletowa | 360 sasz |
|  | 2 1/2 koła okrągła 48 90 fioletowa | 360 sasz |

Pakiet 16 Staplery skórne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** |
|  | Stapler skórny jednorazowy z minimum 35 zszywkami, średnica drutu zszywki 0,58mm, wymiary zszywki po zamknięciu 6,9mm x 4,2mm, powlekane teflonem szt. | 1 100 szt. |
|  | Klej tkankowy histoacryl 5x0,5 ml do nacięć skórnych do 25 cm, klej tworzy 7 dniową barierę antybakteryjną | 3 op. |

Pakiet 17 monofilament szybkowchłanialny

Monofilament wchłanialny, syntetyczny z glikonatu, czas podtrzymywania tkankowego ok. 50% po 13,14 dniach, czas wchłaniania do 60-90 dni.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** |
|  | 3/0 1/2 koła okrągła 17 mm, 70 cm | 180 saszetek |
|  | 3/0 1/2 koła okrągła 22 mm, 70 cm | 252 saszetek |
|  | 3/0 1/2 koła okrągła 26 mm, 70 cm | 108 saszetek |

Pakiet 18 Plecionka szybkowchłanialna

Plecionka szybkowchłanialna, powlekana, syntetyczna, z poliglaktyny, powleczona poliglaktyną i stearynianem wapnia; zdolność podtrzymywania tkankowego po 5 dniach ok 50% pierwotnej siły, 0% po 10-14 dniach, czas wchłaniania ok. 42 dni.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** |
|  | 3/0 ½ koła okragła 22 mm, 70 cm | 216 sasz. |

Pakiet 19 Klipsy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa produktu | Ilość |
| 1. | Klips tytanowy rozmiar M/L , wykonane z biologicznie obojętnego tytanu, długość całkowita 9,1mm, długość robocza 8,1mm, nietraumatyzująca powierzchnia wewnętrzna klipsa (brak ostrych brzegów), dwufazowe zamykanie klipsa – w pierwszej kolejności schodzą się dystalne części ramion a w kolejnym etapie klips jest zamykany, pojedynczy podłużny rowek wzdłuż całej wewnętrznej powierzchni klipsa zabezpieczający przed zjawiskiem nożycowania, poprzeczne rowkowanie wewnętrznej powierzchni klipsa zabezpieczające przed ześlizgiwaniem, zasobnik zawierający 6 szt. klipsów (opcjonalnie dostępne po 4szt w zasobniku), produkt posiadający Deklarację Zgodności w klasyfikacji IIb, dwie samoprzylepne naklejki (metryczki) do umieszczenia w dokumentacji medycznej pacjenta, posiadające informacje o dacie ważności, numerze serii i producencie, etykieta zasobnika z klipsami zawierająca informację o producencie, rozmiarze klipsów, numerze katalogowym, dacie produkcji, dacie ważności, znaku CE z numerem jednostki notyfikowanej, sterylne  Produkt posiada oświadczenie producenta, że klipsy są wykonane z tytanu medycznego, i nie generują żadnego istotnego klinicznie ryzyka dla pacjenta poddawanego badaniu w rezonansie magnetycznym o natężeniu pola do 3 Tesli | * 1. szt.   (580  zasobników a’6 szt.) |
|  | Klipsy polimerowe rozmiar X/L (opcjonalnie dostępne rozmiary M, M/L, L), zasobniki zawierające po 4 sztuki (opcjonalnie dostępne po 6 sztuk) , wykonane z tworzywa obojętnego biologicznie nie ulegającego bioresorpcji, konstrukcja zamka uniemożliwiająca samoistne otwarcie klipsa bądź jego nożycowanie, dodatkowo taśma samoprzylepna na spodzie zasobnika pozwalająca przykleić zasobnik do rękawicy lub obłożenia operacyjnego, produkt posiadający Deklarację Zgodności w klasyfikacji IIb, dwie samoprzylepne naklejki (metryczki) do umieszczenia w dokumentacji medycznej pacjenta, posiadające informacje o dacie ważności, numerze serii i producencie, etykieta zasobnika z klipsami zawierająca informację o producencie, rozmiarze klipsów, numerze katalogowym, dacie produkcji, dacie ważności, znaku CE z numerem jednostki notyfikowanej, sterylne, Opakowanie zawierające 20 zasobników  Produkt posiada oświadczenie producenta, że klipsy są wykonane z materiału medycznego, i nie generują żadnego istotnego klinicznie ryzyka dla pacjenta poddawanego badaniu w rezonansie magnetycznym o natężeniu pola do 3 Tesli | 300 szt.  ( 75 zasobników  a’4 szt. ) |
|  | Klipsy wykonane z niewchłanialnego polimeru II generacji, rozmiar XL (opcjonalnie dostępne rozmiary L i ML), klips o podwyższonej stabilności na naczyniu. Wewnętrzna górna i dolna płaszczyzna zaopatrzona w zęby zakończone ostrzem uniesionym w kierunku przeciwległego ramienia o kącie podcięcia 45°. Magazynki: składające się z jednej części, co eliminuje rozpadnięcie się magazynka; zawierające 6 sztuk klipsów w magazynku, posiadające taśmę mocującą do stołu lub ręki chirurga, instrumentariuszki, produkt posiadający Deklarację Zgodności w klasyfikacji IIb, dwie samoprzylepne naklejki (metryczki) do umieszczenia w dokumentacji medycznej pacjenta, posiadające informacje o dacie ważności, numerze serii i producencie, etykieta zasobnika z klipsami zawierająca informację o producencie, rozmiarze klipsów, numerze katalogowym, dacie produkcji, dacie ważności, znaku CE z numerem jednostki notyfikowanej, sterylne. Opakowanie zawierające 20 zasobników  Produkt posiada oświadczenie producenta, że klipsy są wykonane z materiału medycznego, i nie generują żadnego istotnego klinicznie ryzyka dla pacjenta poddawanego badaniu w rezonansie magnetycznym o natężeniu pola do 3 Tesli | 366 szt.  (61 magazynków a’6 klipsów ) |
|  | Podwieszki naczyniowe wykonane z biokompatybilnego silikonu, kontrastujące w RTG. Efektywna identyfikacja w czterech różnych kolorach: czerwone do tętnic, niebieskie do żył, żółte do moczowodów . Rozmiar 1.5x1.0mm x 40cm, 2,4 x 1,2mm x 40cm, 2,4 x 1,2mm x 75cm, 5,0 x 1,5mm x 40mm. Pakowane po 1szt w sterylnym opakowaniu. | 60 szt.  (60 op. a’1 szt.) |

Pakiet 20 Taśmy do leczenia WNM

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** |
|  | System do operacyjnego leczenia nietrzymania moczu u kobiet (TOT system)  Parametry : jednorazowy, monofilamentowa niewchłanialna taśma z 100 % polipropylenu o szerokości>1 cm; laserowo zgrzewane brzegi taśmy; system 2 jednorazowych igieł charakteryzujący się ergonomicznym projektem uchwytu i dwupłaszczyznowym wygięciem igieł o średnicy 3,5 mm  Implantacja z dostępu przez otwory zasłonowe | 25 op. |