

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pakiet 1 –komis z wyjątkiem cewników bezkoszułkowych i zestaw do nakłucia

Pakiet do leczenia ostrych zespołów wieńcowych i angioplastyk wieńcowych wymagających przewlekłych udrożeń , w skład pakietu wchodzi:

1)Cewnik do trombektomii aspiracyjnej - 150 szt.

- kompatybilny z przewodnikiem 0,014”
- kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F (o świetle min. 0,070”)
- długość cewnika 140cm
- cewnik ze zbrojeniem
- pokrycie hydrofilne na dystalnych 20cm cewnika
- powierzchnia światła aspiracyjnego 1,006mm²
- szaft posiadający 3 strefy o różnej sztywności
- marker 2mm od końcówki dystalnej
- 3 markery dostępne na szafcie
- średnica światła aspiracyjnego 0,0446”(1,13mm)
- cewnik Rapid Exchange
- w zestawie: 2x30ml strzykawka aspiracyjna; 2x70µm filtr koszykowy; dren z kranikiem o długości 21,5cm; strzykawka do płukania światła przewodnika oraz kuweta; 1 kuweta MicroStop (zapobiegająca rozpryskiwaniu) – o pojemności 60ml

2)Stent uwalniający Sirolimus - 200 szt.

- stent kobaltowo – chromowy wykonany ze stopu L-605
- stent wycinany laserowo typu „slotted tube”
- kompatybilny z przewodnikiem 0,014”
- kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5 F (0,058”)
- dostępne średnice stentu: 2,5mm; 2,75mm; 3,0mm; 3,5mm; 4,0mm; 4,5mm
- dostępne długości stentu: 12mm; 16mm; 20mm; 25mm; 31, 38,46mm
- stent uwalniający Sirolimus; lek zawieszony w nośniku będącym kwasem organicznym zapewniającym równomierną i kontrolowaną dystrybucję leku na długości zmiany oraz w ścianie naczynia
- dawka leku 0,9µg/mm²
- system uwalniania leku bez udziału polimeru: lek uwalniany ze specjalnych kanalików w przęsłach stentu mający bezpośredni kontakt ze ścianą naczynia (lek nie jest uwalniany do krwi)
- pokrycie Bio Inducer Surface zapobiegające uwalnianiu się jonów metali do krwi oraz przyspieszające endotelizację stentu
- elastic recoil 2 – 7%
- grubość ściany stentu 80µm (0,0031”)
- ciśnienie nominalne 9atm
- ciśnienie RBP 18atm
- ciśnienie ABP 24atm
- długość robocza cewnika 142cm
- 4 markery: 2 zintegrowane ze stentem na jego końcach oraz 2 na cewniku balonowym
- specjalna konstrukcja balonu zapobiegająca efektowi „dog bone”
- crossing profile 0,039” dla średnicy stentu 3,0mm
- siła radialna 18,37psi
- różna ilość cel na obwodzie stentu w zależności od średnicy: 4 cele dla średnic 2,5mm – 2,75mm; 5 cel dla średnic 3,0mm – 3,5mm oraz 6 cel dla średnicy 4,0mm – 4,5mm
- doskonały dostęp do bocznic: powierzchnia celi przy średnicy nominalnej dla stentu 3,0mm wynosi 1,3mm²

3)Cewnik prowadzący bezkoszułkowy - 200 szt

- cewnik prowadzący do PTCA
- cewnik przeznaczony do zabiegów z dojścia promieniowego

- dostępne średnice: 6,5 F; 7,5 F i 8,5 F
- duże średnice wewnętrzne: 0,070” dla 6,5 F; 0,081” dla 7,5 F i 0,090” dla 8,5 F
- pokrycie hydrofilne
- światło wewnętrzne pokryte PTFE
- dzięki splotowi wykonanemu z 8 szerokich drutów i 8 wąskich cewnik posiada doskonałą popychalność, elastyczność i obrót, jest także niezwykle odporny na zagięcia i załamania
- kompatybilny z przewodnikiem 0,035”
- dostępna szeroka gama krzywizn: Judkins Lewy, Judkins Prawy, Amplatz Left, Special Curve, Hockey Stick, Power Backup, Super Power Backup, Multipurpose
- długość 100 cm

4) Zestaw do nakłucia tętnicy promieniowej - 4000 szt.

Zawiera: introduktor, dylator, przewodnik 0,018” i igłę 20G lub 21G x 4cm z wypukłym indykatorem i strzałką wskazującą właściwe ułożenie ostrza do nakłucia tętnicy

- Dostępny atraumatyczny przewodnik stalowy 0,025” z podwójną końcówką roboczą: prostą lub J
- Długość 7 cm, 11 cm, 16 cm, 23 cm
- Średnica 4F – 6F
- Długość przewodnika 40 cm, dostępny przewodnik 50 cm
- Przewodnik ze stali nierdzewnej
- Gładkie przejście pomiędzy koszulką i dylatorem
- Dostępna wersja hydrofilna z urządzeniem ułatwiającym wprowadzenie przewodnika do igły
- Dostępna wersja z igłą dwuczściową
- Posiada szczelną zastawkę hemostatyczną
- Ramię boczne zakończone kranikiem
- Obrotowe ucho do szwu chirurgicznego
- Dylator z zatraskiem
- Rozmiary kodowane kolorami
- Duże światło wewnętrzne

5) Koszulki wprowadzające – zestawy udowe - 200 szt

Średnice od 4F do 11F

Długości od 11 cm do 23 cm

Kaniula pokryta śliską substancją np. SLX wewnątrz i na zewnątrz

Profilowane przejście pomiędzy koszulką a poszerzaczem ułatwiające wprowadzenie koszulki

6) Igła angiograficzna – 200 szt

18G

Długość 7 cm

7) Mikrocewnik do przewlekłych okluzji i bifurkacji – 80 szt.

- taperowany szaft o średnicy proksymalnej 2,8 F i dystalnej 2,6 F
- mikrocewnik zbrojony splotem wolframowym
- dostępny w długościach 135 cm i 150 cm
- średnica wewnętrzna końcówki 0,015”
- średnica wewnętrzna szaftu 0,018”
- kompatybilny z przewodnikiem 0,014”
- maksymalne ciśnienie 300 psi
- posiada polimerowe pokrycie hydrofilne na dystalnych 60 cm szaftu
- posiada miękką, atraumatyczną i taperowaną końcówkę
- dostępny mikrocewnik dwukanałowy

8) Cewniki balonowe wysokociśnieniowe do udrożeń przewlekle zamkniętych i zwapniałych tętnic

9) NISKOPROFILOWY CEWNIK BALONOWY TYPU NON COMPLIANT - 80 szt.

- RBP 24 atm. dla wszystkich rozmiarów;
- dwuczłonowa konstrukcja końcówki – miękka i pół miękka;
- crossing profile 0,024” dla średnicy 1,5 mm/3,0 mm – 0,026”;

- balon non compliant dedykowany do predylatacji i postdylatacji
- dostępny w systemie RX i OTW

10)CEWNIKI BALONOWE DO CTO Low Compliant - 20 szt

- średnica 0.85
- dostępny w wersji RX, OTW;
- RBP 23 atm.;
- profil przejścia 0,0195”;
- profil wejścia do zmiany chorobowej 0,016”;
- proksymalne położenie markera

11)CEWNIKI BALONOWE DO CTO Low Compliant - 20 szt.

- średnica 1.1
- do zamknięć niepełnych i pełnych;
- dostępny w wersji RX i OTW;
- RBP 18 atm.;
- pojedynczy marker centralny;
- profil wejścia 0,0205”;
- profil wejścia do zmiany chorobowej 0,016”;
- unikalna końcówka stożkowa.

12)CEWNIKI BALONOWE Non Compliant wysokociśnieniowe - 20 szt

- do leczenia zwapniałych zmian chorobowych;
- do rozszerzania po wprowadzeniu stentu;
- ciśnienie 35 atm.;
- dwuwarstwowa technologia balonu;
- brak efektu dog boning;
- dwa markety platynowe;
- non compliant;
- profil wejścia do zmiany chorobowej 0,016”.

Pakiet 2 - komis

Pakiet stentów powlekanych do bifurkacji i małych naczyń

1)Stenty powlekane dedykowane do bifurkacji - 20 szt.

- Dedykowana konstrukcja do stentowania głównego naczynia z „przerwą” na stentowanie boczny
- Pokryta substancją hamująca restenozę

2)Stenty montowane na balonie uwalniające substancję antyproliferacyjną do małych naczyń – 200 szt.

- Min. RBP 14 atm lub równoważna w barach dla stentu 3.0
- Zakres średnic od 2.0 mm do 4.0 mm
- Zakres długości od 8 mm do 38 mm
- Niski profil zewnętrzny poniżej 0.043” dla stentu 3.0mm
- Pokrycie ściany poniżej 20%

Pakiet 3 -komis

Cewniki balonowe uwalniające lek antyproliferacyjny - 30 szt.

- Lek Sirolimus -
- Cewnik balonowy typ monorail, semi - compliant
- Zgodność z cewnikiem prowadzącym 5F
- Standardowe średnice cewnika balonowego między 2,00– -4,00 mm
- Standardowe długości między 10 -30 mm

Pakiet 4-komis

Pakiet do złożonej fizjologiczno-morfologicznej oceny naczyń wieńcowych

Cewniki do pomiaru cząstkowej rezerwy wieńcowej – **150 szt**

Cewniki do optycznej tomografii koherentnej OCT - **20 szt.**

Cewniki kompatybilne z cewnikami prowadzącym 6F

Cewniki kompatybilne z przewodnikami wieńcowymi 0.014”

Wymagane jest nieodpłatne dostarczenie aparatu do FFR i OCT na czas trwania umowy.