

## Accesorii ortopedice

I.D.: 6539121

Data publicarii 28.05.15 Coduri CPV 33141700 33183100

Termenul limita pentru depunere: 09.07.15 09:30

Descriere: Predmiotem zamówienia jest: dostawa: Zadanie Nr 1 - zastawek do wodogłowia, 1. Zestaw do leczenia wodogłowia z zastawką membranową typu Pudenz, średnica 12mm, ciśnienie niskie, średnie, wysokie ( wg potrzeb zamawiającego) - 5kpl.— oddzielny dren komorowy o dł. min 18 cm o zamkniętym końcu z czterema rzędami po 8 otworów na końcu dystalnym drenu, trzy znaczniki radiograficzne, śred. wew. 1,3mm; śred. wew. 2,5mm— dren otrzewnowy o otwartym końcu i dł. 120 cm; śred. wew. 1,3mm; śred. wew. 2,5mm -bez elementów metalowych, 2. Zastawka liniowa o niskim i średnim ciśnieniu, o stałym ciśnieniu otwarcia (85-105mm H<sub>2</sub>O) o wymiarach 20x11x4mm, bez elementów metalowych, zawierająca radioprzeierne oznaczenie wskazujące ciśnienie otwarcia - 8kpl.— oddzielny dren komorowy o dł. 23cm impregnowany barem o zamkniętym końcu z czterema rzędami po 8 otworów na końcu dystalnym drenu, trzy znaczniki radiograficzne, śred. wew. 1,3mm; śred. wew. 2,5mm— oddzielny dren otrzewnowy o otwartym końcu i dł. 120 cm; śred. wew. 1,3mm; śred. wew. 2,5mm — bez elementów metalowych, 3. Zastawka liniowa o niskim i średnim ciśnieniu, o stałym ciśnieniu otwarcia (85-105mm H<sub>2</sub>O) o wymiarach 32x18x7,5mm, bez elementów metalowych, zawierająca radio-przeierne oznaczenie wskazujące ciśnienie otwarcia - 2kpl.— oddzielny dren komorowy o dł. 23cm impregnowany barem o zamkniętym końcu z czterema rzędami po 8 otworów na końcu dystalnym drenu, trzy znaczniki radiograficzne, śred. wew. 1,3mm; śred. wew. 2,5mm— oddzielny dren otrzewnowy o otwartym końcu i dł. 120 cm; śred. wew. 1,3mm; śred. wew. 2,5mm— bez elementów metalowych, 4. Zastawka profilowa z komorą wstępną oraz układem antysyfonowym działającym niezależnie od położenia. Długość zastawki 20mm, szerokość 11 mm. -2kpl.— oddzielny dren komorowy o min. dł. 18cm impregnowany barem o zamkniętym końcu z czterema rzędami po 8 otworów na końcu dystalnym drenu, trzy znaczniki radiograficzne, śred. wew. 1,3mm; śred. wew. 2,5mm— oddzielny dren otrzewnowy o otwartym końcu i dł. 120 cm; śred. wew. 1,3mm; śred. wew. 2,5mm— bez elementów metalowych, 5. Zastawka konturowana o niskim i średnim ciśnieniu, o stałym ciśnieniu otwarcia ( 85-105 mm H<sub>2</sub>O), o wymiarach 25x12x5,5mm, bez elementów metalowych, zawierająca radioprzeierne oznaczenie wskazujące ciśnienie otwarcia - 2kpl.— oddzielny dren komorowy o dł. min. 18 cm— oddzielny dren otrzewnowy o otwartym końcu i dl min. 110 cm, 6. Niezależny układ antysyfonowy o wysokości 4 mm z zintegrowanym łącznikiem drenu oraz zintegrowanym drenem wlotowym, działający niezależnie od położenia - 2szt., 7. Zastawka programowana, średnica zastawki 12mm, zakres: 30-200mmH<sub>2</sub>O z kompletem drenów pakowane oddzielnie: dokomorowym min. 23cm oraz dootrzewnowo-dosercowym min. 110cm, zmiana ciśnienia zastawki urządzeniem niezależnym od źródła prądu. Zastawka ze zbiornikiem szeregowym. Przeprogramowanie zastawki nie wymagające ucisku miejsca implantowania w celu odblokowania mechanizmu programującego zastawkę. Zmiana ciśnienia zastawki urządzeniem niezależnym od źródła prądu. Programator zastawki w zestawie - 2kpl., 8. Zestaw do wentrikulostomii zawierający: golarkę (2szt.), gąbkę na patyczku (2szt.), gazę z przylepcem do zabiegu fenestracji (1szt.), ręczniki papierowe (2szt.), strzykawkę Luer (1szt.), igłę 23G (1szt.), igłę 18G (1szt.), skalpel nr 11 (1szt.), skalpel nr 15 (1szt.), kleszcze Adson z ząbkami (1szt.), znacznik skóry (1szt.), kleszcze Mosquito zakrzywione (1szt.), uchwyt igły (1szt.), mały retraktor (1szt.), ręczną wiertarkę czaszkową z regulowanym uchwytem (1szt.), wiertło 5/32" z regulowanym ogranicznikiem (1szt.), wiertło 1/4" z regulowanym ogranicznikiem (1szt.), klucz Allena (1szt.), tacek preparacyjną (1szt.), tacek na narzędzia (1szt.), nici nylonowe 4-0 (1szt.), tępe nożyce do szwów (1szt.), gaziki sterylne, próbkę do próbek z nakrętką (3 szt.), przezroczysty opatrunek (1szt.) - 5kpl., 9. Zestaw do drenażu komorowego-zestaw do drenażu zewnętrznego komorowego płynu mózgowo-rdzeniowego z torbą o pojemności 700

ml., hermetyczny system bez filtrów wyposażony w przezroczystą plastikową torbę z kranikiem spustowym i odłączaną torebką drenażową, dren komorowy min. 190 cm z komorą kroplową 120 ml z podziałką - 8 szt. 10. Zapasowa torebka do drenażu zewnętrznego (600 ml) - 2 szt. 11. Impregnowany antybiotykami (ryfampicyna i klindamycyna) zestaw cewników - 2 szt. — komorowy mający markery z oznaczeniami co 1 cm pozwalające na sprawdzanie głębokości umiejscowienia cewnika do minimum 15 cm, oraz otrzewnowy śred. wew. 1,3 mm; śred. zew. 2,5 mm 12. Cewnik komorowy impregnowany barem dł. 23 cm, średnica wew. 1,3 mm, średnica zew. 2,5 mm, z łącznikiem Luer z wbudowanym zamknięciem, zkolcem, trójgrańcem i z zaciskiem prostokątnym - 6 szt. 13. Cewnik otrzewnowy standardowy o otwartym końcu, impregnowany barem o dł. 120 cm, o średnicy wewnętrznej 1,3 mm i średnicy zewnętrznej 2,5 mm, - 6 szt. 14. Cewnik sercowo-otrzewnowy standardowy impregnowany barem o dł. 120 cm, o średnicy wewnętrznej 1,3 mm i średnicy zewnętrznej 2,5 mm posiadający znaczniki długości, widoczne na zdjęciach rentgenowskich z zakończeniem antyrefluksowym - 2 szt. 15. Łącznik cewnika prosty nylonowy o dł. 1,5 cm o średnicy wew. 1,0 mm i średnicy zew. 1,9 mm - 5 szt. 16. Wielorazowa metalowa prowadnica drenu zastawkowego dł. 380 mm, średnicy 3,5 mm - 1 szt. Zadanie Nr 2 - implantów do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego, 1. System do rekonstrukcji uszkodzonego więzadła krzyżowego przedniego, płaska poliestrowa tuba o otwartym splocie umożliwiającym przerost tkankowy, rozmiar 7 mm x 710 mm, pokryta plazmą, umożliwiającą zastosowanie różnych metod fiksacji tj. endobutton, crosspin, klamra + skobel, śruba biowchłaniająca, śruba interferencyjna — śruba interferencyjna kaniulowana w rozm. 6 x 30, 7 x 30, 8 x 30, 9 x 30 mm Zadanie Nr 3 - gruzu syntetycznego, 1. Syntetyczny preparat składający się z fazy mineralnej (fosforan wapnia) do wypełniania ubytków kostnych w postaci granulatu 0,5 x 1 mm w rozm. 2 cc objętość 5 cm — 40 szt. Zadanie Nr 4 - membrany hialuronowej, 1. Membrana stosowana w leczeniu ubytków chrzęstnych oraz chrzęstno-kostnych, stanowiąca podłoże dla komórek macierzystych ludzkiego szpiku kostnego na bazie technologii HYAFF opartej na kwasie hialuronowym. Wymiary membrany 2 x 2 cm, grubość 2 mm, średnica włókna 10 mikronów, gramatura 120 g/m<sup>2</sup>, możliwość wszczepienia membrany dowolną stroną - 10 szt. Zadanie Nr 5 - systemu do pozyskiwania czynników wzrostu 1. Grawitacyjny system separacji koncentratu leukocytno-platek, pozwalający na uzyskanie 3 ml PRP - 10 szt. — odzyskiwanie ponad 90 % trombocytów oraz ponad 50 % leukocytów z próbki krwi — 9-cio krotna koncentracja płytek krwi, — w zestawie: 1 separator PRP 30 ml, 1 strzykawka pobraniowa 30 ml, strzykawka transportowa 30 ml, 10 ml, igła 18, 30 ml ACD-A, zestaw do pobrania krwi, oraz zestaw do pozyskiwania i separacji trombiny. 2. Grawitacyjny system separacji koncentratu leukocytno-platek, pozwalający na uzyskanie 6 ml PRP z kompletnym zestawem do przygotowania i podania PRP i trombiny i różnymi końcówkami - 5 szt. — odzyskiwanie ponad 90 % trombocytów oraz ponad 50 % leukocytów z próbki krwi — 9-cio krotna koncentracja płytek krwi, — w zestawie: 1 separator PRP 60 ml, 1 strzykawka pobraniowa 60 ml, strzykawka transportowa 30 ml i 10 ml, igła 18, 30 ml ACD-A, zestaw do pobrania krwi, zestaw do pozyskiwania i separacji trombiny. 3. Grawitacyjny system separacji koncentratu komórek macierzystych - zawiesiny o bardzo wysokiej koncentracji komórek multipotencjalnych. - 10 szt. — ponad x6 zagęszczanie komórek jądrzastych — odzysk 79 % wszystkich komórek jądrzastych — w zestawie: 30 ml koncentrator komórek szpiku kostnego, strzykawka 10 ml, trzy strzykawki 30 ml, igła 18g, igła 18g z motylkiem, 30 ml substancji anty-zakrzepowej, trokar do pobrania szpiku kostnego. 4. Grawitacyjny system separacji koncentratu komórek macierzystych - zawiesiny o bardzo wysokiej koncentracji komórek multipotencjalnych. - 1 szt. — odzysk 79 % wszystkich komórek jądrzastych — ponad x6 zagęszczanie komórek jądrzastych — w zestawie: 60 ml koncentrator komórek szpiku kostnego, strzykawka 10 ml, cztery strzykawki 30 ml, igła 18g, igła 18g z motylkiem, 30 ml substancji anty-zakrzepowej, trokar do pobrania szpiku kostnego. 5. Zestaw do pozyskiwania i separacji autologicznej trombiny z własnej krwi obwodowej pacjenta. system mieszający ma posiadać 3 niezależne porty typu luerlock umożliwiające: wypełnienie krwią separatora, podanie odczynnika oraz pobranie trombiny, porty oznaczone różnymi kolorami, przygotowanie trombiny nie wymaga dodatkowego wygrzewania próbki krwi, w zestawie do pobrania krwi: 2x strzykawka 10 ml, 1x strzykawka 20 ml, 2x strzykawka 30 ml, 1x strzykawka 60 ml. - 10 szt. 6. zestaw sterylny do przygotowania i podawania PRP wraz z trombiną - 10 szt. 7. końcówka - trojnik do podawania zmieszanego PRP i trombiny - 10 szt. 8. końcówka - trojnik do podawania zmieszanego PRP i trombiny, spray - 10 szt. 9. Miękka uniwersalna kotwica z 2- igłami, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku, o średnicy 1 mm, nici 2/0, lub 3/0, krotki podajnik. wiertło w zestawie - 6 szt. 10. Miękka kotwica do barku wykonana z plecionki poliestrowej na sterylnym podajniku, średnica 1,4 mm - 10 szt.