

**Część nr 7 - Zestaw do koronarografii i angioplastyki zmian złożonych**

Lp.	Nazwa produktu	Ilość (szt.)	Producent i nr katalogowy	Klasa wyrobu medycznego	Cena jednostkowa netto za szt.	VAT%	Wartość brutto
1	Introduktry do tętnicy promieniowej o średnicy od 4 do 7F, długości 7 cm, pokryte od zewnątrz i wewnątrz substancją ułatwiającą wprowadzanie i nadającą poślizg, odporne na załamania z atraumatycznym przejściem pomiędzy rozszerzaczem a koszulką – w zestawie z igłą angiograficzną od 20 do 22G, przewodnikiem minispring 0,018" w wersji prostej.	2500	Terumo Nr kat: RT-RxxA07PQ xx- średnica Radifocus Introducer II	Ila	54,00 zł	8%	145 800,00 zł
2	Introduktry do drobnych i obkurczających się tętnic promieniowych o średnicy od 4 do 7F, długości 10 cm, pokryte od zewnątrz i wewnątrz substancją ułatwiającą wprowadzanie i nadającą poślizg, odporne na załamania z atraumatycznym przejściem pomiędzy rozszerzaczem a koszulką – w zestawie z igłą angiograficzną od 20 do 22G, przewodnikiem minispring 0,018" w wersji prostej.	100	Terumo Nr kat: RM-RxxAyyPQ xx- średnica yy- długość Glidesheat Slender	Ila	70,00 zł	8%	7 560,00 zł
3	Cewniki angiograficzne z podwójnym zbrojeniem, pokryte PTFE, umożliwiające cewnikowanie zarówno prawej jak i lewej tętnicy wieńcowej, długości 100 cm, o średnicach 4, 5 i 6F z wewnętrznym światłem min. 0,051" dla rozmiaru 6F, umożliwiające stosowanie ciśnień do 1000 PSI, z atraumatyczną końcówką dobrze widoczna w skopii. Wykonane z materiału gwarantującego zachowanie kształtu i sztywności w trakcie wykonywania badania.	6000	Terumo Nr kat: RH-XXyyyM x średnica XX model yyy długość kształtu Radifocus Optitorque	III	44,00 zł	8%	285 120,00 zł

4	Cewniki balonowe wysokociśnieniowe NC , rekomendowane do doprężania w bifurkacji w technice POT, Cewniki kompatybilne z cewnikiem prowadzącym 5F. Trójwarstwowa budowa balonu. Materiał wykonania - Elastomer i Polyamid. Cienkie markery na balonie oraz markery głębokości na szafcie. Hydrofilne pokrycie szafu od końcówki balonu do ujścia przewodnika. Szaft proksymalny 1,9 Fr; Szaft dystalny 2,5 Fr - 2,6 Fr dla średnicy 3,0 mm. Szaft środkowy usztywniony wewnętrznie dla poprawy popychalności . Dostępne średnice: od 2,0 do 5,0 mm (minimum 11 do wyboru). Dostępne długości: 6, 8, 12, 15, 20, 25, 30 mm. Entry profile ≤ 0,43 mm. Ciśnienie nominalne 12 atm. RBP 22 atm i 20 natm dla (4,5 - 5,0 mm). Długość robocza system 145 cm. Możliwość wykorzystania w technice Kissing Balloon z cewnikiem 6F.	350	Terumo Nr. Kat: DC-RMxxyyHSW xx -średnica yy- długość Accuforce	III	205,00 zł	8%	77 490,00 zł
5	Cewniki balonowe do bardzo trudnych zmian i okluzji, typu Rx i OTW, o zwiększonej popychalności i odporności na załamania, z końcówką o ultra niskim profilu i zapobiegającą powstawaniu efektu „fishmouthing” w min.7 rozmiarach od 1,25 - 4,0 mm.	250	Terumo Nr kat: DCRRxxyyHH - DCRRxxyyHHW xx-średnica yy- długość Ryurei	III	205,00 zł	8%	55 350,00 zł
6	Cewnik prowadzący hydrofilny do krętych anatomii, odporny na załamania i skręcanie, obrót 1:1. Dostępne średnice minimum 5, 6, 7, 8 Fr, długość 100 cm. Metalowe zbrojenie zapewniające niezmiennie światło wewnątrz , na całej długości cewnika. Niezmiennie światło wewnętrzne 0,071" dla 6 Fr; 0,081" dla 7 Fr. Zewnętrzne śliskie pokrycie hydrofilne, ułatwiające przejście w trudnych anatomiach. Pełna gama krzywizn typowych i nietypowych, w tym krzywizna dająca optymalne podparcie przy dostępie promieniowym typu TIGER, Extra Backup po lewej i prawej tętnicy wiecowej. Miękka i atraumatyczna końcówka.	100	Pendra Care Nr kat: GC-PxxxxxxN Climber	III	170,00 zł	8%	18 360,00 zł
7	Stenty kobaltowo-chromowe pokryte abluminalnie sirolimusem, o skróconym okresie DAPT do 1 miesiąca, niskoprofilowe (0,044" dla średnicy 3,0 mm), umożliwiające przeprowadzenie zabiegu przez cewnik 5F dla wszystkich średnic, gwarantujące dostęp do bocznic, o długości od 9 do 38 mm i średnicy od 2,25 do 4,0 mm.	600	Terumo Nr kat: DE-RQxxyyKSM xx- średnica yy- długość Ultimaster Tansei	III	900,00 zł	8%	583 200,00 zł

8	<p>Stent wieńcowy kobaltowo-chromowy uwalniający analog rapamycyny (Sirolimus) z biodegradowalnego polimeru PDLLA-PCL, wycinany laserowo typu „slotted tube” Drukonektorowe połączenia między poszczególnymi pierścieniami platformy. Konstrukcja otwartokomórkowa. Sposób pokrycia lekiem – abluminalnie – gradientowo - brak polimeru w miejscach szczególnie wrażliwych na rozprężanie, zapobiegające pękaniu podczas rozprężania stentu, co minimalizuje ryzyko dostania się polimeru z lekiem bezpośrednio do krwioobiegu. Całkowity czas degradacji polimeru z lekiem 3-4 miesiące. Grubość przęsła stentu 80µm. Szerokość przęsła stentu ≥80µm ≤120µm. Niewielka dawka leku: 3,9 µg/mm długości stentu. Średnice od 2.00 mm do 4.5 mm (2.0-2.25-2.50-2.75-3.0-3.50-4.0-4.5). Długości od 9.0 mm do 50 mm (9-12-15-18-21-24-28-33-38-44-50). Dostępne minimum 88 rozmiarów. Ciśnienie nominalne ≥ 11 atm. Rated burst pressure ≥ 16 atm. Profil końcówki dystalnej – 0,018”. Możliwość bezpiecznego przepiężenia platform, z informacją w instrukcji obsługi i na opakowaniu: Ø 2.0 – 2.5 do 3,5mm; Ø 2,75 – 3,0 do 4,5mm; Ø 3,5 – 4,5 do 6,25mm. Wzmocniona, dwuwarstwowa konstrukcja balonu o zwiększonej podatności, z dwoma markerami na końcach (Płatynowo/Irydowe). Zmodyfikowany balon dla najmniejszej platformy o cieńszych ściankach znaczenie ułatwiający wprowadzanie w bardzo małych naczyniach. Markery głębokości na szafce Zapewniający bardzo dobry dostęp do gałęzi bocznych po rozprężeniu stentu dla φ 3.0 mm: 4.61mm² Kompatybilność z cewnikiem prowadzącym 5Fr i 6Fr dla φ 4,5mm Długość robocza cewnika ≥ 144cm, Zmodyfikowany szaf z dystalnym pokryciem hydrofilnym. Średnica dystalna 2,7Fr, średnica proksymalna 1,98Fr . Możliwość skrócenia DAPT do 1 miesiąca z informacją zawartą w instrukcji obsługi. Udokumentowane bezpieczeństwo stosowania w obszarze MRI do 3 Tesli. Stent rekomendowany do użycia min. w bifurkacjach, w zabiegach CTO, w LM, przy skróconej DAPT do 1 m., u pacjentów z wysokim ryzykiem krwawienia, pacjentów z cukrzycą etc. Z informacją w Instrukcji obsługi.</p>	300	<p>Terumo Nr kat: DE-RSxxyyASM xx- średnica yy- długość Ultimaster Nagomi</p>	III	1 050,00 zł	8%	340 200,00 zł
9	<p>Urządzenie do zamykania miejsca nakłucia tętnicy po koszulkach o średnicach od 5 do 8 F, zbudowane z materiałów biowchłaniających: polimerowej kotwicy od strony światła naczynia i kolagenu od strony przydanki, wchłaniających się do 90 dni.</p>	100	<p>Terumo Nr kat: 610132 610133 Angioseal</p>	III	360,00 zł	8%	38 880,00 zł

10	Mikrocewniki do rekanalizacji tętnic wieńcowych, długości 135 i 150 cm., średnicy wewnętrznej 0,016', z atraumatyczną końcówką widoczną w rtg skopii, kompatybilne z przewodnikiem angioplastycznym 0,014"..	20	Terumo Nr kat: NC-F863A, NC-F865A Finecross	III	1 500,00 zł	8%	32 400,00 zł
11	Opaski uciskowe promieniowe, wypełniane pneumatycznie, prawo i lewostronne, ze strzykawką umożliwiającą płynną regulację stopnia kompresji.	50	Terumo Nr kat: XX*RF06 XX*RF06L TR Band	I	33,00 zł	8%	1 782,00 zł
Wartość razem							1 586 142,00 zł