

PAKIET 1 - depozyt  
SPIRALE EMBOLIZACYJNE UWALNIANE MECHANICZNIE I ZWALNIACZE DO UWALNIANIA SPIRAL

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy	Kod EAN/GTIN (jeżeli dotyczy)
1	SPIRALE EMBOLIZACYJNE UWALNIANE MECHANICZNIE. Spirale platynowe, o progresywnej średnicy pierwotnego zwoju, zakresie: 0,015’’/0,0125’’/0,0135’’ do 0,0145’’, w zależności od długości i nominalnego rozmiaru spirali. Spirale kompatybilne z każdym mikrocewnikiem o świetle min 0,0165’’. Konstrukcja złącza między spiralą a popychaczem pozwalająca spirali dowolnie rotować względem popychacza. Konstrukcja złącza umożliwiająca kątowe położenie bliższego końca spirali względem popychacza (do 30 stopni), minimalizuje ruch końcówki cewnika po odłączeniu spirali. Alternatywna opcja uwolnienia poprzez złamanie końcówki popychacza. Dwa typy: 3D oraz helikalne, rozmiary: 3D średnice 1-25mm długości 2-50cm, helikalne 1-20mm, długości 1-50cm. Spirale o zmiennej sztywności: od sztywnych (duże rozmiary) do miękkich (średnie rozmiary) i ultramiękkich (najmniejsze rozmiary).	Szt.	80	2 200,00 zł	176 000,00 zł	8%	190 080,00 zł	Axium 3D ; Axium Helix ; Axium Prime Super Soft 3D; Axium Prime Super Soft Helix ; Axium Prime Extra Soft 3D; Axium Prime Extra Soft Helix ; Axium Prime Frame 3D; Axium MicroFX PGLA 3D ; Axium MicroFX PGLA Helix ; Axium MicroFX Nylon Helix	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	<b>QC-x(x)-x(x)-3D; QC-x(x)-x(x)-Helix ; APB-x(x)-x(x)-3D-SS(ES) ; APB-x(x)-x(x)-Helix-SS(ES); FC-xx-xx-3D; PC-xx-xx-3D; PC-xx-xx-Helix; NC-x-xx-Helix;</b>	kody GTIN w załączeniu
2	ZWALNIACZ DO UWALNIANIA SPIRAL TECHNIKĄ WSKAZANĄ PRZEZ PRODUCENTA	Szt.	25	200,00 zł	5 000,00 zł	8%	5 400,00 zł	Instant Detacher	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	<b>ID-1-5</b>	kody GTIN w załączeniu
	<b>Razem:</b>				<b>181 000,00 zł</b>		<b>195 480,00 zł</b>				

PAKIET 3 - depozyt  
MIKROCEWNIKI I MIKROPROWADNIKI

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy	Kod EAN/GTIN (jeżeli dotyczy)
1	<b>MIKROPROWADNIKI NACZYNIOWE.</b> Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych. Mikroprowadnik o długości całkowitej 200cm (dla 0,010") i 205 cm (dla 0,014") wykonany ze stali medycznej i zakończeniu w postaci opłotu platynowego o długości 5 lub 10 cm. Prowadnik miękki, atraumatyczny. Średnica przewadnika 0,014’’ na całą długości lub 0,010"/0,012" (dist./prox.). Pokrycie hydrofilne w części dystalnej.	Szt.	80	1 200,00 zł	96 000,00 zł	8%	103 680,00 zł	Avigo X-pedion	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	<b>103-060x-200</b>	kody GTIN w załączeniu
2	<b>MIKROCEWNIKI NACZYNIOWE.</b> Mikrocewnik do dostarczania spiral. Mikrocewnik o długości całkowitej 155cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,014’’, oraz z cewnikiem prowadzącym o min. św. wewn. 0,05’’ (1,28mm) dla rozmiaru 14 i 0,035’’ (0,89mm) dla rozmiaru 10. Mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,1/1,7F lub 2,4/1,9F i świetle wewnętrznym 0,017’’ na całą długości. Mikrocewnik o strefowo zmieniającej się sztywości, wykonany z Nylonu i PEBAX, wewnętrzne światło pokryte PTFE Mikrocewnik zbrojony z opłotem nitynolowym o zmiennej geometrii splotu celem uzyskania pożądanej charakterystyki: optymalna popychalność, stabilność, miękkość oraz odporność na złamania. Konfiguracja zakończenia cewnika: prosty, 45°/2,5mm, 90°/5mm Pokrycie hydrofilne.	Szt.	140	1 800,00 zł	252 000,00 zł	8%	272 160,00 zł	Echelon 10 Echelon 14	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	<b>1xx-50xx-150</b>	kody GTIN w załączeniu
	<b>Razem:</b>				<b>348 000,00 zł</b>		<b>375 840,00 zł</b>				

PAKIET 5 - depozyt  
STENT INTRACRANIALNY DO REMODELINGU +SYSTEM DOSTAWCZY DO STENTU

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy	Kod EAN/GTIN (jeżeli dotyczy)
1	Stent z nitinolu o strukturze zamkniętych cel. Stent o znakomitej apozycji do ściany naczynia i dużej sile radialnej dzięki budowie „overlapping cells”. Połączony trwale z popychaczem, uwalniany na drodze elektrolitycznej. Stent repozycjonowalny z możliwością ponownego złożenia po całkowitym rozprężeniu. Stent o sposobie dostarczania jak spirala embolizacyjna – wprowadzany przez dowolny mikrocewnik o świetle minimum 0,021” (stent 3-4mm) lub 0,027” (stent 5-6mm). Stent ultra-elastyczny w dostawie – zachowujący się w mikrocewniku jak spirala embolizacyjna. Trzy markery platynowe na dalszym końcu stentu, jeden marker na bliższym końcu (stent 3-4mm). Cztery markery platynowe na dalszym końcu stentu, jeden marker na bliższym końcu (stent 6mm). Stent o rozmiarach (średnica [mm.] /długość robocza[mm.]): 3mm/20mm, 4mm/20mm, 6mm/20mm, 6mm/30mm. Wskazania do stosowania w remodelingu tętniaków o szerokiej szypule.	Szt.	12	8 600,00 zł	103 200,00 zł	8%	111 456,00 zł	Solitaire AB	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	SAB-x-xx	kody GTIN w załączeniu
2	System dostawczy do stentu. Mikrocewnik o długości całkowitej 158 cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,018, mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,4/2,7F i średnicy wewnętrznej 0,021”, posiadający dwa markery odległe od siebie 3cm lub jeden dystalny marker, cewnik pokrywany hydrofilnie. Mikrocewnik o długości całkowitej 158cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,021, mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,8F i średnicy wewnętrznej 0,027”, posiadający jeden dystalny marker, cewnik pokrywany hydrofilnie.	Szt.	22	1 250,00 zł	27 500,00 zł	8%	29 700,00 zł	Rebar	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	105-508x-1xx	kody GTIN w załączeniu
3	Komplet kabli połączeniowych	Szt.	12	100,00 zł	1 200,00 zł	8%	1 296,00 zł	Solitaire Cable Set	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	CSS-2.75-1X	kody GTIN w załączeniu
4	Generator (dzierżawa) 12 miesięcy	Szt.	1szt/ 12m -cy	240,00 zł	240,00 zł	23%	295,20 zł	Odczepiarka NDS	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	NDS-2X	kody GTIN w załączeniu
	Razem:				132 140,00 zł		142 747,20 zł				

PAKIET 6 - depozyt  
BALON DO REMODELINGU + STRZYKAWKA INFLACYJNA KALIBROWANA

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy	Kod EAN/GTIN (jeżeli dotyczy)
1	Balon do remodelingu w rozwidleniach naczyń. Cewnik balonowy o średnicy 3, 4 lub 7 mm, o długości 7,15,20 mm i średnicy przejścia 2,2; 2,5 lub 3,5F. Średnica balonu zależna od objętości inflacji. Kompatybilny z przewodnikiem 0,010”. Cewnik o długości 150cm. Balon 4mm posiadający nominalną objętość 0,06ml i maksymalną objętość 0,15ml. Balon 7mm posiadający nominalną objętość 0,27ml i maksymalną objętość 0,35ml. Możliwość stosowania w rozwidleniach naczyń.	Szt.	2	2 800,00 zł	5 600,00 zł	8%	6 048,00 zł	HyperForm	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	104-4xxx	kody GTIN w załączeniu
2	Balon do remodelingu w prostych odcinkach naczyń. Cewnik balonowy o średnicy 3, 4 i 5mm, o długościach 10/15/20/30mm, średnicy przejścia 2,3F. Kompatybilny z przewodnikiem 0,010”. Cewnik o długości 150cm. Balon o maksymalnych objętościach inflacji: 0,16ml dla 10mm, 0,20ml dla 15mm, 0,26ml dla 20mm, oraz 0,36ml dla balonu 30mm.	Szt.	2	2 800,00 zł	5 600,00 zł	8%	6 048,00 zł	HyperGlide	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	104-4xxx	kody GTIN w załączeniu
3	Strzykawka inflacyjna kalibrowana do napełniania balonów do remodelingu	Szt.	5	190,00 zł	950,00 zł	8%	1 026,00 zł	1ml Luer-Lock Injection Syringe	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	103-0304	kody GTIN w załączeniu
	Razem:				12 150,00 zł		13 122,00 zł				

PAKIET 8 - depozyt  
MATERIAŁ EMBOLIZACYJNY DO EMBOLIZACJI NACZYNIAKÓW + OPRZYRZĄDOWANIE

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy	Kod EAN/GTIN (jeżeli dotyczy)
1	Materiał embolizacyjny. Kopolimer winyl-alkoholu etylowego, dimetylosulfotlenek jako rozpuszczalnik. Powinien zawierać mikronizowany pył tantalowy, celem wizualizacji we fluoroskopie. Dostępny w trzech lepkościach 18, 24 oraz 34. W zestawie 1 fiolka kopolimeru winyl-alkoholu etylowego1,5ml, jedna fiolka, dimetylosulfotlenku 1,5ml i trzy strzykawki.	Szt.	10	2 900,00 zł	29 000,00 zł	8%	31 320,00 zł	Onyx	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	105-7000-0xx	kody GTIN w załączeniu
2	Mikrocewnik infuzyjny typu” Flow Directed” kompatybilny z materiałem embolizacyjnym. Mikrocewnik o długości całkowitej 170cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,010”. Mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,7/1,3F prox/dyst i światło wewnętrznym 0,013”. Mikrocewnik o zmiennej charekterystyce sztywności od największej do najmniejszej. Mikrocewnik o dużej odporności na załamanie – zdolność do utworzenia pętli o średnicy 0,23mm bez załamania. Mikrocewnik z dużej odporności na rozciąganie – wytrzymałość 550g obciążenia bez deformacji. Mikrocewnik o dystalnym segmencie o długości 35 oraz 42cm. Dystalny marker obrazujący zakończenie cewnika. Pokrycie hydrofilne na całej długości. Wyposażony w mandryn ułatwiający wprowadzenie do cewnika prowadzącego	Szt.	5	1 900,00 zł	9 500,00 zł	8%	10 260,00 zł	Marathon	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	105-5056	kody GTIN w załączeniu

3	Mikrocewnik infuzyjny z odczepialną końcówka kompatybilny z materialem embolizacyjnym. Mikrocewnik o długości całkowitej 165cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,010”. Mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,7/1,5F prox/dyst. W miejscu odłączenia końcówki średnica cewnika 1,9F. Odczepialna końcówka o długości: 1,5/3/5cm. Mikrocewnik o zbrojeniu, w części proksymalnej stalowym, w części dystalnej nitinolowym. Mikrocewnik z dużej wytrzymałości ciśnieniowej– wytrzymałość ponad 411PSI statycznego ciśnienia. Mikrocewnik o dystalnym segmencie o długości 25cm. Dystalne markery obrazujące początek i koniec segment odczepianego cewnika. Objętość zalegająca mniejsza niż 0,23m	Szt.	11	2 300,00 zł	25 300,00 zł	8%	27 324,00 zł	Apollo	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	<b>105-509x-000</b>	kody GTIN w załączeniu
4	Mikroprowadnik do zabiegów neurologicznych. Mikroprowadnik o długości całkowitej 200cm wykonany ze stali medycznej i zakończeniu w postaci opłotu platynowego o długości 10cm. Średnica przewodnika 0,008” na całej długości. Pokrycie hydrofilne w części dystalnej. W zestawie torquer i introducer do wprowadzenia przewodnika do koszulki lub Y-adaptera.	Szt.	11	1 200,00 zł	13 200,00 zł	8%	14 256,00 zł	Mirage	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	<b>103-0608</b>	kody GTIN w załączeniu
5	Adapter do zmniejszania objętości zalegającej w cewniku	Szt.	20	19,00 zł	380,00 zł	8%	410,40 zł	Onyx adapter	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	<b>103-1207</b>	kody GTIN w załączeniu
Razem:					77 380,00 zł		83 570,40 zł				

PAKIET 9 - depozyt  
CEWNIK PROWADZĄCY ZE ZWIĘKSZONYM PODPARCIEM DO ZABIEGÓW NEURORADIOLOGICZNYCH

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy	Kod EAN/GTIN (jeżeli dotyczy)
1	Cewnik prowadzący ze zwiększonym podparciem do zabiegów neuroradiologicznych, zbrojony, z opłotem nitynolowym, zbudowany w technologii 3 segmentów – każda część cewnika o innej sztywności. Dostępne długości : od 95 cm do 130 cm. Długość wsparcia cewnika na odcinku proksymalnym min. 96 cm. Zróżnicowane średnice oraz światło cewnika, np: 5F/0,058” , 6F/0,072”	Szt.	10	1 900,00 zł	19 000,00 zł	8%	20 520,00 zł	Navien	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	<b>RFXA-058-1xx-08; RFXA-072-(x)xx-08(MP)</b>	kody GTIN w załączeniu
Razem:					19 000,00 zł		20 520,00 zł				

PAKIET 12 - depozyt  
MIKROCEWNIK DO DOSTARCZANIA SPIRAL

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy	Kod EAN/GTIN (jeżeli dotyczy)
1	Mikrocewnik do dostarczania spiral. Mikrocewnik kompozytowy, proksymalnie zbrojony podwójnym opłotem, zachowujący niezniekształcone światło przy nawigacji w naczyniach mózgowych. Miękki, zaokrąglony, kształtowany nad parą dystalny koniec cewnika. Pokrycie hydrofilne na zewnątrz cewnika. Średnice zewnętrzne 0,024”/0,029” dist/prox, światło 0,017” na całej długości, długość robocza 150cm. Konfiguracja zakończenia cewnika: prosty, J, 45°, 90°. Zakończenie w postaci opłotu o długości 15 cm.	Szt.	10	2 800,00 zł	28 000,00 zł	8%	30 240,00 zł	Phenom	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	<b>FG1x1x0-06xx-xx</b>	kody GTIN w załączeniu
Razem:					28 000,00 zł		30 240,00 zł				

PAKIET 15 - depozyt  
URZĄDZENIE DO PRZEKIEROWANIA PRZEPŁYWU W NACZYNIU Z TĘTNIAKIEM

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy	Kod EAN/GTIN (jeżeli dotyczy)
1	Implant w postaci tubularnej siatki wykonany z 48 lub 64 drutów wykonanych ze stopu stali kobaltowo-chromowej oraz stopu platyny, implant samorozprężalny o strukturze gęstej siatki, kierujący strumień krwi do wnętrza naczynia, wyłączając napływ do worka tętniaka, dedykowany do naczyń o średnicy od min. 2,5 mm do min. 5,0mm, min. 3 długości dla każdej średnicy, w min. zakresie 10 - 30 mm, możliwość repozycji po uwolnieniu min. 90% długości urządzenia, modyfikacja powierzchni polegająca na chemicznym związniu syntetycznego polimeru w celu zmniejszenia powikłań zakrzepowozatorowych. Posiadający wskazanie CE do stosowania jako tzw „flow diverter”.	Szt.	5	25 500,00 zł	127 500,00 zł	8%	137 700,00 zł	Pipeline Flex with SHIELD Technology  Pipeline Vantage	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	<b>PED2-xxx-xx</b>  <b>PED3-xxx-xxx-xx</b>	kody GTIN w załączeniu
2	Mikrocewnik zbrojony, zachowujący niezniekształcone światło przy nawigacji w naczyniach mózgowych. Miękki kształtowalny nad parą czubek cewnika. Pokrycie hydrofilne na zewnątrz. Średnice zewnętrzne 2,8/3,2F dist/prox, światło 0,027” na całej długości, długość robocza 105/135/150/160cm oraz 0,036”/0,04” dist/prox, światło 0,027” na całej długości, długość robocza 150cm.	Szt.	6	2 800,00 zł	16 800,00 zł	8%	18 144,00 zł	Phenom  Marksman	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	<b>FG1x1xx-xxxx-xx</b>  <b>FA-551xx-10xx</b>	kody GTIN w załączeniu
	<b>Razem:</b>				<b>144 300,00 zł</b>		<b>155 844,00 zł</b>				