

PAKIET 1 - depozyt  
SPRZĘT DO EMBOLIZACJI TĘTNIAKÓW I NACZYNIAKÓW

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy	Kod EAN/GTIN (jeżeli dotyczy)
1	<p>SPIRALE EMBOLIZACYJNE UWALNIANE MECHANICZNIE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Spirale platynowe, o progresywnej średnicy pierwotnego zwoju, w zakresie: 0,015"/0,0125"/0,0135" do 0,0145", w zależności od długości i nominalnego rozmiaru spirali,</li><li>• Spirale kompatybilne z każdym mikrocewnikiem o świetle min 0,0165" ,</li><li>• Konstrukcja złącza między spiralą a popychaczem pozwalająca spirali dowolnie rotować względem popychacza,</li><li>• Konstrukcja złącza umożliwiająca kątowe położenie bliższego końca spirali względem popychacza (do 30 stopni), minimalizuje ruch końcówki cewnika po odczepieniu spirali,</li><li>• Alternatywna opcja uwolnienia poprzez złamanie końcówki popychacza ,</li><li>• Dwa typy: 3D oraz helikalne, rozmiary: 3D średnice 1-25mm długości 2-50cm, helikalne 1-20mm, długości 1-50cm,</li><li>• Spirale o zmiennej sztywności: od sztywnych (duże rozmiary) do miękkich (średnie rozmiary) i ultramiękkich (najmniejsze rozmiary).</li></ul>	szt.	300	2 200,00 zł	660 000,00 zł	8%	712 800,00 zł	<p><b>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</b></p>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	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;	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem
2	<p>ZWALNIACZ DO UWALNIANIA SPIRAL TECHNIKĄ WSKAZANĄ PRZEZ PRODUCENTA</p>	szt.	70	200,00 zł	14 000,00 zł	8%	15 120,00 zł	<p><b>Instant Detacher</b></p>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	ID-1-5	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem
3	<p>Urządzenie do przekierowania przepływu w naczyniu z tętniakiem</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Implant w postaci tubularnej siatki wykonany z 48 lub 64 drutów wykonanych ze stopu stali kobaltowo-chromowej oraz stopu platyny</li><li>• Implant samorozprężalny o strukturze gęstej siatki, kierujący strumień krwi do wnętrza naczynia, wyłączając napływ do worka tętniaka</li><li>• Dedykowany do naczyń o średnicy od min. 2,5 mm do min. 5,0mm</li><li>• min. 3 długości dla każdej średnicy, w min. zakresie 10 - 30 mm</li><li>• Możliwość repozycji po uwolnieniu min. 90% długości urządzenia</li><li>• Modyfikacja powierzchni polegająca na chemicznym związaniu syntetycznego polimeru w celu zmniejszenia powikłań zakrzepowo-zatorowych.</li><li>• Posiadający wskazanie CE do stosowania jako tzw „flow diverter”</li></ul>	szt.	25	25 500,00 zł	637 500,00 zł	8%	688 500,00 zł	<p><b>Pipeline Flex with SHIELD Technology</b></p> <p><b>Pipeline Vantage</b></p>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	PED2-xxx-xx ; PED3-xxx-xxx-xx	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem
4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mikrocewnik zbrojony, zachowujący niezniekształcone światło przy nawigacji w naczyniach mózgowych</li><li>• Miękkie kształtowalny nad parą czubek cewnika</li><li>• Pokrycie hydrofilne na zewnątrz</li><li>• 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.</li></ul>	szt.	40	2 800,00 zł	112 000,00 zł	8%	120 960,00 zł	<p><b>Phenom Marksman</b></p>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	FG1x1xx-xxxx-xx FA-551xx-10xx	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem

5	<p><b>MIKROPROWADNIKI NACZYNIOWE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rdzeń wykonany ze stali medycznej ,w dystalnej części pokryty substancją hydrofilną,</li> <li>• z atryumatyyczną końcówką rdzenia na odcinku dystalnym, pokrytą substancją hydrofilną ,</li> <li>• średnica zewnętrzna przewodnika 0,010", 0,014",</li> <li>• W zestawie torquer i introducer do wprowadzenia przewodnika do koszulki lub Y-adaptera</li> <li>• długość 205 cm</li> <li>• wykonane ze stali medycznej i zakończeniu w postaci oplotu platynowego</li> </ul>	szt.	180	1 200,00 zł	216 000,00 zł	8%	233 280,00 zł	<b>Avigo X-pedion</b>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	103-060x-200	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem
6	<p><b>MIKROCEWNIKI NACZYNIOWE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zbrojony superselektywny, pokryty płaszczem hydrofilnym ,</li> <li>• Mikrocewnik o długości całkowitej 155cm,</li> <li>• Mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,1/2,0/1,7F lub 2,4/2,0/1,9F i świetle wewnętrznym 0,017" na całej długości</li> <li>• Mikrocewnik o czterech strefach miękkości od najszywniejszej do najbardziej miękkiej, część proksymalna wykonana z Nylonu, część środkowa wykonana z PEBAX, wewnętrzna warstwa wykonana z PTFE</li> <li>• Mikrocewnik o zbrojeniu nitinolowym o zmiennej geometrii splotu,</li> <li>• dwa platynowe markery,</li> <li>• Konfiguracja zakończenia cewnika: prosty,</li> <li>• 45°/2,5mm, 90°/5mm</li> </ul>	szt.	280	1 800,00 zł	504 000,00 zł	8%	544 320,00 zł	<b>Echelon 10 Echelon 14</b>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	1xx-50xx-150	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem
7	<p>Stent do remodelingu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stent z nitinolu o strukturze zamkniętych cel</li> <li>• Stent o znakomitej apozycji do ściany naczyń i dużej sile radialnej dzięki budowie „overlapping cells”</li> <li>• Połączony trwale z popychaczem, uwalniany na drodze elektrolitycznej</li> <li>• Stent repozycjonowalny z możliwością ponownego złożenia po całkowitym rozprężeniu.</li> <li>• 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)</li> <li>• Stent ultra-elastyczny w dostawie – zachowujący się w mikrocewniku jak spirala embolizacyjna</li> <li>• Trzy markery platynowe na dalszym końcu stentu, jeden marker na bliższym końcu (stent 3-4mm).</li> <li>• Cztery markery platynowe na dalszym końcu stentu, jeden marker na bliższym końcu (stent 6mm).</li> <li>• Stent o rozmiarach (średnica [mm.] /długość robocza[mm.]): 3mm/20mm, 4mm/20mm, 6mm/20mm, 6mm/30mm.</li> <li>• Wskazania do stosowania w remodelingu tętniaków o szerokiej szypule.</li> </ul>	szt.	25	8 600,00 zł	215 000,00 zł	8%	232 200,00 zł	<b>Solitaire AB</b>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	SAB-x-xx	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem
8	<p>System dostawczy do stentu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> </ul>	szt.	30	1 250,00 zł	37 500,00 zł	8%	40 500,00 zł	<b>Rebar</b>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	105-508x-1xx	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem
9	Komplet kabli połączeniowych	szt.	25	100,00 zł	2 500,00 zł	8%	2 700,00 zł	<b>Solitaire Cable Set</b>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	CSS-2.75-1X	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem
10	Generator (dzierżawa)	szt.	1	200,00 zł	200,00 zł	23%	246,00 zł	<b>Solitaire Detachment Box</b>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	NDS-2X	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem

11	<p>Balon do remodelingu w rozwidleniach naczyń</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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,</li> <li>• Średnica balonu zależna od objętości inflacji,</li> <li>• Kompatybilny z przewodnikiem 0,010",</li> <li>• Cewnik o długości 150cm,</li> <li>• Balon 4mm posiadający nominalną objętość 0,06ml i maksymalną objętość 0,15ml,</li> <li>• Balon 7mm posiadający nominalną objętość 0,27ml i maksymalną objętość 0,35ml,</li> <li>• Możliwość stosowania w rozwidleniach naczyń.</li> </ul>	szt.	2	2 700,00 zł	5 400,00 zł	8%	5 832,00 zł	<b>HyperForm</b>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	104-4xxx	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem
12	<p>Balon do remodelingu w prostych odcinkach naczyń</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cewnik balonowy o średnicy 3, 4 i 5mm, o długościach 10/15/20/30mm, średnicy przejścia 2,3F,</li> <li>• Kompatybilny z przewodnikiem 0,010",</li> <li>• Cewnik o długości 150cm,</li> <li>• Balon o maksymalnych objętościach inflacji: 0,16ml dla 10mm, 0,20ml dla 15mm, 0,26ml dla 20mm, oraz 0,36ml dla balonu 30mm.</li> </ul>	szt.	2	2 700,00 zł	5 400,00 zł	8%	5 832,00 zł	<b>HyperGlide</b>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	104-4xxx	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem
13	Strzykawka inflacyjna kalibrowana do napełniania balonów do remodelingu	szt.	20	38,00 zł	760,00 zł	8%	820,80 zł	<b>1ml Luer-Lock Injection Syringe</b>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	103-0304	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem
<b>Razem:</b>					<b>2 410 260,00 zł</b>		<b>2 603 110,80 zł</b>				

**PAKIET 2 - depozyt**  
**MATERIAŁ EMBOLIZACYJNY DO EMBOLIZACJI NACZYNIĄKÓW + OPRZYRZĄDOWANIE**

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy	Kod EAN/GTIN (jeżeli dotyczy)
1	<p>Material embolizacyjny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kopolimer winyl-alkoholu etylowego,</li> <li>• dimetylosulfotlenek jako rozpuszczalnik,</li> <li>• Powinien zawierać mikronizowany pył tantalowy, celem wizualizacji we fluoroskopie,</li> <li>• Dostępny w trzech lepkościach 18, 24 oraz 34,</li> <li>• W zestawie 1 fiolka kopolimeru winyl-alkoholu etylowego 1,5ml, jedna fiolka, dimetylosulfotleneku 1,5ml i trzy strzykawki</li> </ul>	szt.	25	2 900,00 zł	72 500,00 zł	8%	78 300,00 zł	<b>Onyx 18 / 20 / 34</b>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	105-7000-0xx	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem
2	<p>Mikrocewnik infuzyjny typu "Flow Directed" kompatybilny z materiałem embolizacyjnym</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrocewnik o długości całkowitej 170cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,010",</li> <li>• Mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,7/1,3F prox/dyst i świetle wewnętrznym 0,013"</li> <li>• Mikrocewnik o zmiennej charakterystyce sztywności od największej do najmniejszej</li> <li>• Mikrocewnik o dużej odporności na załamanie – zdolność do utworzenia pętli o średnicy 0,23mm bez załamania</li> <li>• Mikrocewnik z dużej odporności na rozciąganie – wytrzymałość 550g obciążenia bez deformacji.</li> <li>• Mikrocewnik o dystalnym segmencie o długości 35 oraz 42cm</li> <li>• Dystalny marker obrazujący zakończenie cewnika</li> <li>• Pokrycie hydrofilne na całej długości</li> <li>• Wyposażony w mandryn ułatwiający wprowadzenie do cewnika prowadzącego</li> </ul>	szt.	15	1 900,00 zł	28 500,00 zł	8%	30 780,00 zł	<b>Marathon</b>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	105-5056	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem
3	<p>Mikrocewnik infuzyjny z odczepialną końcówką kompatybilny z materiałem embolizacyjnym</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrocewnik o długości całkowitej 165cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,010",</li> <li>• Mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,7/1,5F prox/dyst. W miejscu odłączenia końcówki średnica cewnika 1,9F,</li> <li>• Odczepialna końcówka o długości: 1,5/3/5cm,</li> <li>• Mikrocewnik o zbrojeniu, w części proksymalnej stalowym, w części dystalnej nitinolowym,</li> <li>• Mikrocewnik z dużej wytrzymałości ciśnieniowej – wytrzymałość ponad 411PSI statycznego ciśnienia,</li> <li>• Mikrocewnik o dystalnym segmencie o długości 25cm,</li> <li>• Dystalne markery obrazujące początek i koniec segment odczepianego cewnika,</li> <li>• Objętość zalegająca mniejsza niż 0,23ml</li> </ul>	szt.	15	2 300,00 zł	34 500,00 zł	8%	37 260,00 zł	<b>Apollo</b>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	105-509x-000	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem
4	<p>Mikroprowadnik do zabiegów neurologicznych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikroprowadnik o długości całkowitej 200cm wykonany ze stali medycznej i zakończeniu w postaci oplotu platynowego o długości 10cm,</li> <li>• Średnica prowadnika 0,008" na całej długości</li> <li>• Pokrycie hydrofilne w części dystalnej,</li> <li>• W zestawie torquer i introducer do wprowadzenia prowadnika do koszulki lub Y-adaptora.</li> </ul>	szt.	25	1 200,00 zł	30 000,00 zł	8%	32 400,00 zł	<b>Mirage</b>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	103-0608	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem
5	Adapter do zmniejszania objętości zalegającej w cewniku	szt.	40	19,00 zł	760,00 zł	8%	820,80 zł	<b>Onyx adapter</b>	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	103-1207	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem

6	Cewnik prowadzący ze zwiększonym podparciem do zabiegów neuroradiologicznych  • zbrojony, z oplotem 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.	15	1 900,00 zł	28 500,00 zł	8%	30 780,00 zł	Navien	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	RFXA-058-1xx-08; RFXA-072-(x)xx-08(MP)	kody EAN/GTIN zgodnie z załącznikiem
Razem:					194 760,00 zł		210 340,80 zł				