

Dane techniczne oferowanego sprzętu
Producentem wszystkich oferowanych pozycji sprzętu
jest firma Medtronic, Inc.

<p style="text-align: center;">Cewniki prowadzące do PCI</p> <p style="text-align: center;">LAUNCHER</p>	<p>Cewniki prowadzące standardowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • duża średnica wewnętrzna – 0,058"-5F; 0,071"-6F; 0,081"-7F; 0,090"-8F • oferowane średnice: 5F, 6F, 7F, 8F • metalowe zbrojenie zachowujące niezmiennie światło wewnątrz na całej długości cewnika łącznie z końcówką • miękka atraumatyczna końcówka + marker widoczny w skopii, • stabilność krzywizny w temp. 37 °C przez okres całego zabiegu • odporność na skręcanie i załamania • dobra pamięć kształtu • dobra manewrowalność • wysoka trwałość cewnika, duża siła podparcia • dostępne długości 55, 90 110 cm dla cewników 6F i 7F • pełna gama krzywizn typowych i nietypowych – 89 w każdej średnicy : Judkins L&R, Amplatz J&R, Femoral J&R, Multipurpose, Bypass, Extra Back Up L&R, MAC – Multi Aortic Curve, Champ – umożliwiającą dostęp z nakłucia tętnicy udowej, promieniowej, ramieniowej, dojście do by-passów jak i innych nietypowych odejść naczyń – dopuszczone odpowiedzią z dnia 15.03.2023 • możliwość zamówienia cewników z otworami bocznymi i z modyfikowanymi końcówkami
<p>Cewniki balonowe typu semi-compliant:</p> <p style="text-align: center;">SOLARICE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • typ: RX "rapid exchange" • ciśnienie nominalne 8 atm. • ciśnienie RBP 14 atm. • profil balonu ≤ 0,027" dla średnicy 2,5 mm (pomiar zgodnie z zaleceniami FDA w najszerszym miejscu) • dla balonu o średnicy 1,5mm - obecność jednego markera • profil wejścia końcówki balonu 0,016" • końcówka w połączeniu z niskim profilem zapewnia łatwość przejścia przez ciasne, kręte i zwężone zmiany w naczyniach • nowy materiał balonu Fulcrum Lite bardzo trwały i odporny na uszkodzenia gwarantowana możliwość minimum 10 krotnej inflacji do RBP • dostępne średnice balonu od 1,5 do 4,0 mm; 1,5; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0. • dla średnic od 2,0 do 4,0 mm skok średnicy balonu co 0,25 mm • dostępne długości od 6,0 do 30,0 mm w tym długość 10 mm; 6; 10; 12; 15; 20; 25; 30 mm • cewnik kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F (min.0,056") we wszystkich rozmiarach • niski profil zewnętrzny balonu, dla średnicy 3,0 mm wynosi 0,024" • posiadające powłokę hydrofilną. • możliwość przejścia przez wąskie, kręte i zwężone odcinki naczynia • charakteryzują się wysoką odpornością na urazy mechaniczne
<p>Cewniki balonowe typu semi-compliant:</p> <p style="text-align: center;">SPRINTER LEGEND 1,25 mm/</p>	<ul style="list-style-type: none"> • typ: "rapid exchange" • ciśnienie NP oraz RBP =12atm • profil balonu 0,020" przy średnicy 1,25mm • balon wykonany w technologii <i>zerofold</i> zapewniający ultra niski profil przejścia przeznaczony do udrożeń trudnych zmian • dla balonu o średnicy 1,25mm obecność jednego markera

	<ul style="list-style-type: none">• profil wejścia końcówki balonu 0,016"• końcówka w połączeniu z niskim profilem zapewnia łatwość przejścia przez ciasne, kręte i zwapniałe zmiany w naczyniach• oferowane długości od 6,0 do 20,0 mm w tym długość 10 mm; 6; 10; 12; 15; 20 mm																		
Cewnik diagnostyczny* DxTerity™	<p>Dostępne Rozmiary od 5F - 6F, Światło wewnętrzne cewnika: dla 5F –0,047" ; dla 6F –0,056" Cewnik zbrojony podwójnym opłotem dając stabilne podparcie, prowadzenie oraz optymalną kontrolę obrotów 1:1 Miękką atraumatyczną końcówką zwiększającą widoczność w skopii; Szeroki wybór kształtów i rozmiarów –dostępne opcje z otworami bocznymi Dostępne długości – 100 cm ,110 cm, 125 cm (w zależności od typu krzywizny) Innowacyjna technologia polegająca na domieszce polimeru InSlide™ zwiększa poślizg, redukuje opory tarcia – poprawiając dostarczalność cewnika dostępne wszystkie kształty i krzywizny (min: JL; JR; AL.; AR ; MPA; MPB; NOTO; 3DRC; PIG;) min 40 krzywizn dla każdej średnicy Pamięć kształtu Wysoka odporność na zagięcia i załamania Ergonomiczne zakończenie ułatwia manipulacje cewnikiem Zachowuje niezmiennie światło na całej swojej długości Wartość maksymalnego ciśnienia przepływu w cewniku – co najmniej 1100 psi Dostępne w ofercie cewniki diagnostyczne do koronarografii dedykowane do dostępu przezpromieniowego cewniki z kształtami krzywizn do kaniulowania jednym cewnikiem obu tętnic wieńcowych bez konieczności wymiany cewnika dostępne co 4 rodzaje krzywizn dedykowanych do obu tętnic jednocześnie TRAP, TRAN, TRACK, TRACT i ULTRA dostępne 3 rozmiary krzywizn – TRAP 3,5; 4,0; 4,5; TRAN 3,5; 4,0; 4,5.</p> <p style="text-align: center;">Tabela 1. Natężenie przepływu przez cewnik diagnostyczny</p> <table><tr><th rowspan="2">Rozmiar w skali French</th><th colspan="2">Natężenie przepływu</th><th rowspan="2">Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [psi/kPa]</th></tr><tr><th>Maksymalne natężenie przepływu [ml/s]</th><th>Ciśnienie [psi/kPa]</th></tr><tr><td rowspan="2">5 Fr (1,67 mm)</td><td>19</td><td>600 psi/4137 kPa</td><td rowspan="2">1200 psi/8274 kPa</td></tr><tr><td>27</td><td>1200 psi/8274 kPa</td></tr><tr><td rowspan="2">6 Fr (2,00 mm)</td><td>28</td><td>600 psi/4137 kPa</td><td rowspan="2">1200 psi/8274 kPa</td></tr><tr><td>40</td><td>1200 psi/8274 kPa</td></tr></table> <p>Wszystkie pomiary przeprowadzono na próbie cewników diagnostycznych o długości 100 cm, stosując roztwór 50% środka Isovue-300/50% roztworu soli fizjologicznej (objętościowo) przy temperaturze 37°C.</p>	Rozmiar w skali French	Natężenie przepływu		Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [psi/kPa]	Maksymalne natężenie przepływu [ml/s]	Ciśnienie [psi/kPa]	5 Fr (1,67 mm)	19	600 psi/4137 kPa	1200 psi/8274 kPa	27	1200 psi/8274 kPa	6 Fr (2,00 mm)	28	600 psi/4137 kPa	1200 psi/8274 kPa	40	1200 psi/8274 kPa
Rozmiar w skali French	Natężenie przepływu		Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [psi/kPa]																
	Maksymalne natężenie przepływu [ml/s]	Ciśnienie [psi/kPa]																	
5 Fr (1,67 mm)	19	600 psi/4137 kPa	1200 psi/8274 kPa																
	27	1200 psi/8274 kPa																	
6 Fr (2,00 mm)	28	600 psi/4137 kPa	1200 psi/8274 kPa																
	40	1200 psi/8274 kPa																	

<p>Strzykawka z manometrem</p> <p>EVEREST 30</p>	<ul style="list-style-type: none"> • maksymalne ciśnienie 30 atm (skala do 30 atm) • strzykawka o pojemności 20 ml • precyzyjne zwiększanie ciśnienia w balonie • budowa strzykawki umożliwia precyzyjne wykonanie inflacji jak i szybkiej deflacji • posiada zabezpieczenie przed niekontrolowaną deflacją • ergonomiczna „pistoletowa” rękojeść, łatwa i wygodna w obsłudze pozwala na obsługę jedną ręką • niezawodność mechanizmu blokady • tarcza manometru pokryta substancją luminescencyjną – możliwość generowania precyzyjnych ciśnień w zaciemnionym pomieszczeniu. • czytelna tarcza manometru • wykonana z przezroczystego materiału • rotowana męska końcówka • bardzo dobra szczelność strzykawki i obrotowej końcówki
---	---