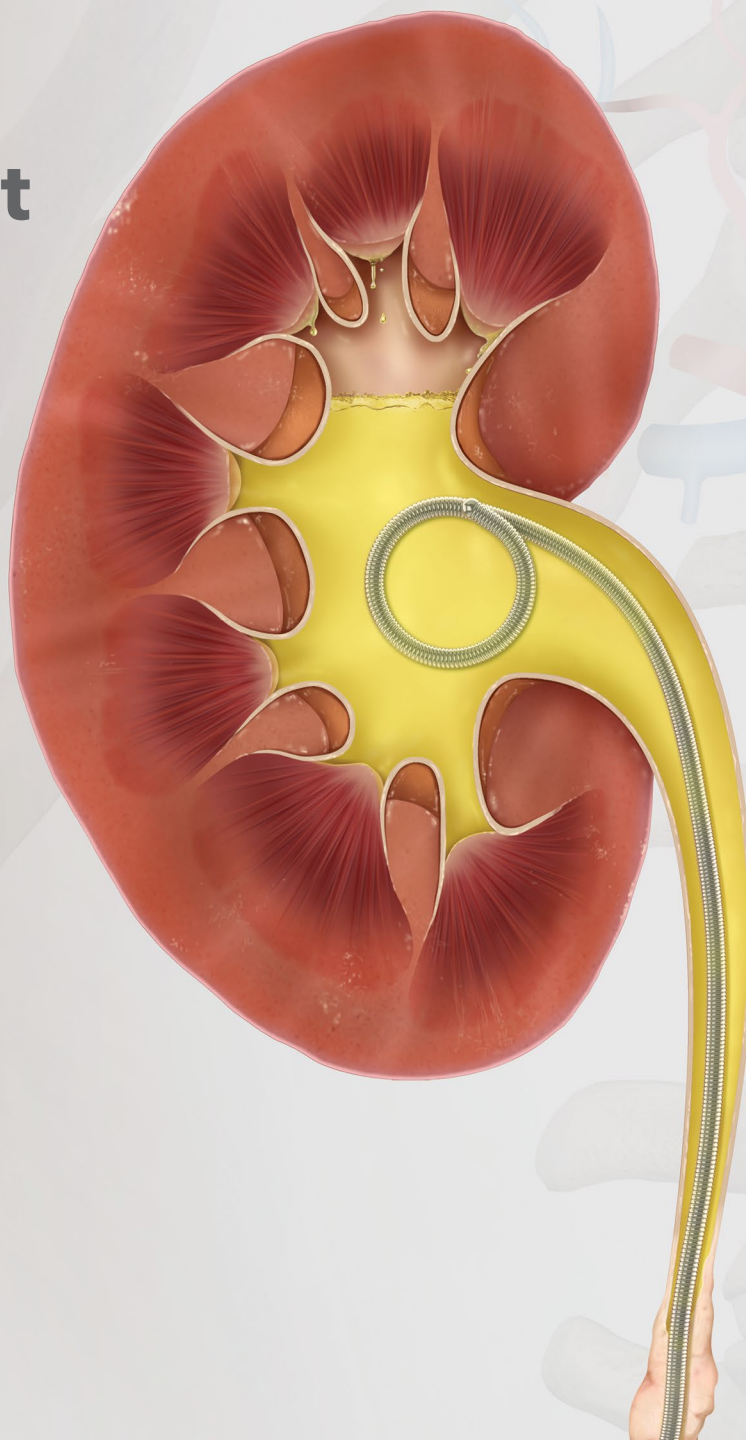


Átjárhatóság nyomás alatt

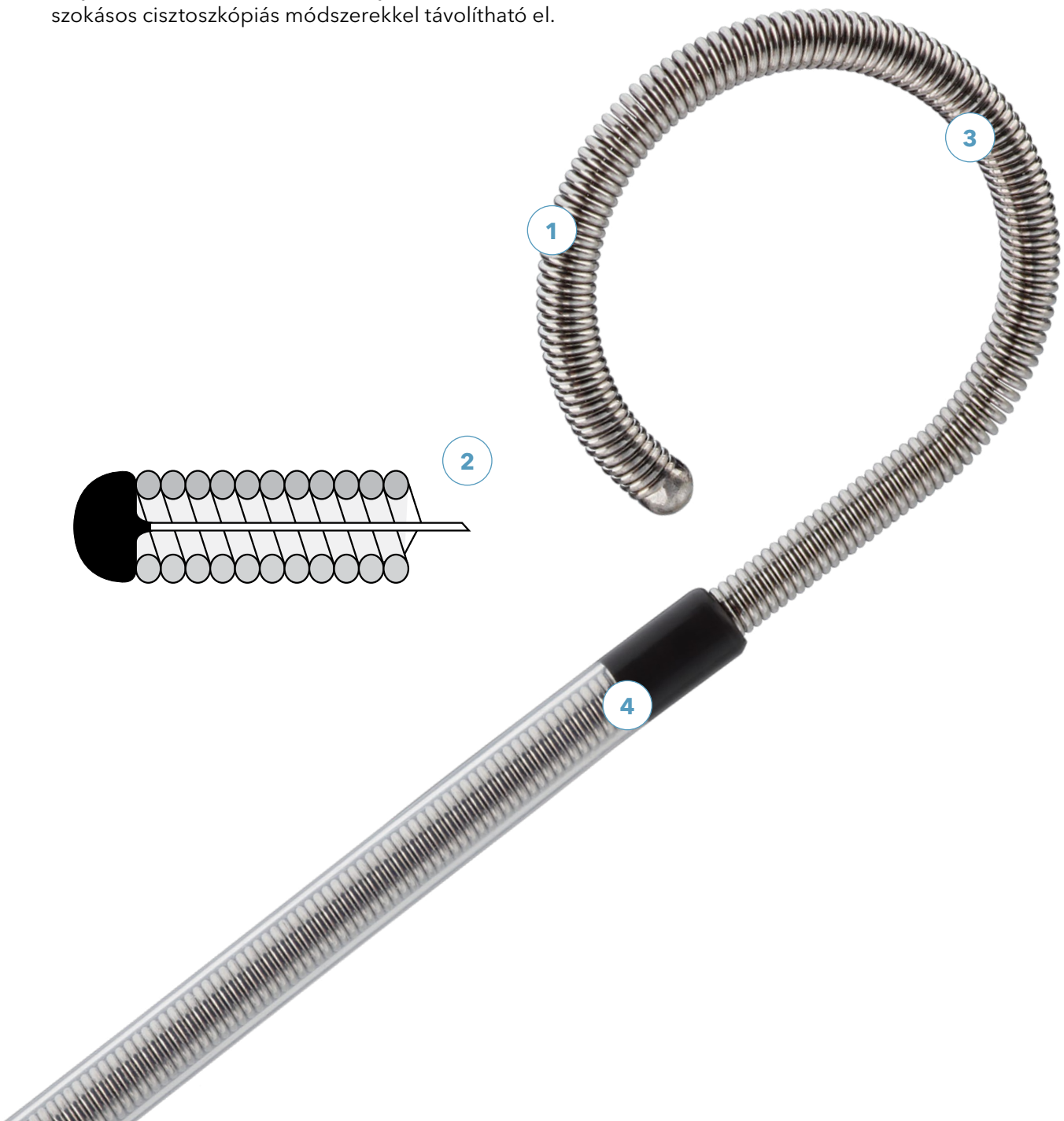


Resonance[®]
FÉM URETERÁLIS SZTENTKÉSZLET

A sztent egyedi spirális szerkezete lehetővé teszi a vizelet áramlását az uréter összenyomtatása esetén is.^{4, 5}

- 1 A sztent kobalt-króm-nikkel-molibdén ötvözetből (MP35N) készült.
- 2 A belső drót (ugyancsak MP35N ötvözetből) a sztent teljes hosszúságán végigvezet, és a sztent két végén csatlakozik hozzá. Ez a drót megakadályozza a sztent rugalmas nyúlását; a sztent nyúlásának megakadályozása különösen fontos a sztent eltávolításakor.
- 3 A szorosan felcsavart spirál segít a folyamatos vizeletelvezetés fenntartásában, lehetővé téve a vizelet be- és kiáramlását a spirál menetei közt.
- 4 A sztentpozicionáló és az átlátszó hüvely jobb láthatóságot biztosít, és el van látva mélységjelzésekkel, amelyek mutatják az első és a második pigtail-hurok kiengedésének helyét.

A sztent anterográd vagy retrográd módszerrel helyezhető be, koaxiálisan a hüvelyen keresztül, és a szokásos cisztoszkópiás módszerekkel távolítható el.



A külső uréterobstrukció esetén, felnőtt betegeknél az uréter ideiglenes sztentelésére szolgáló Resonance fém ureterális sztent kifejezetten a hagyományos műanyag ureterális sztentek és egyéb kezelésmódok esetén jelentkező problémák enyhítésére van kialakítva. Szorosan felcsavart spirálja fenntartja az átjárhatóságot, hogy a vizeletelvezetés folyamatos maradjon külső (rosszindulatú vagy jóindulatú betegség által okozott) összenyomtatás esetén is.

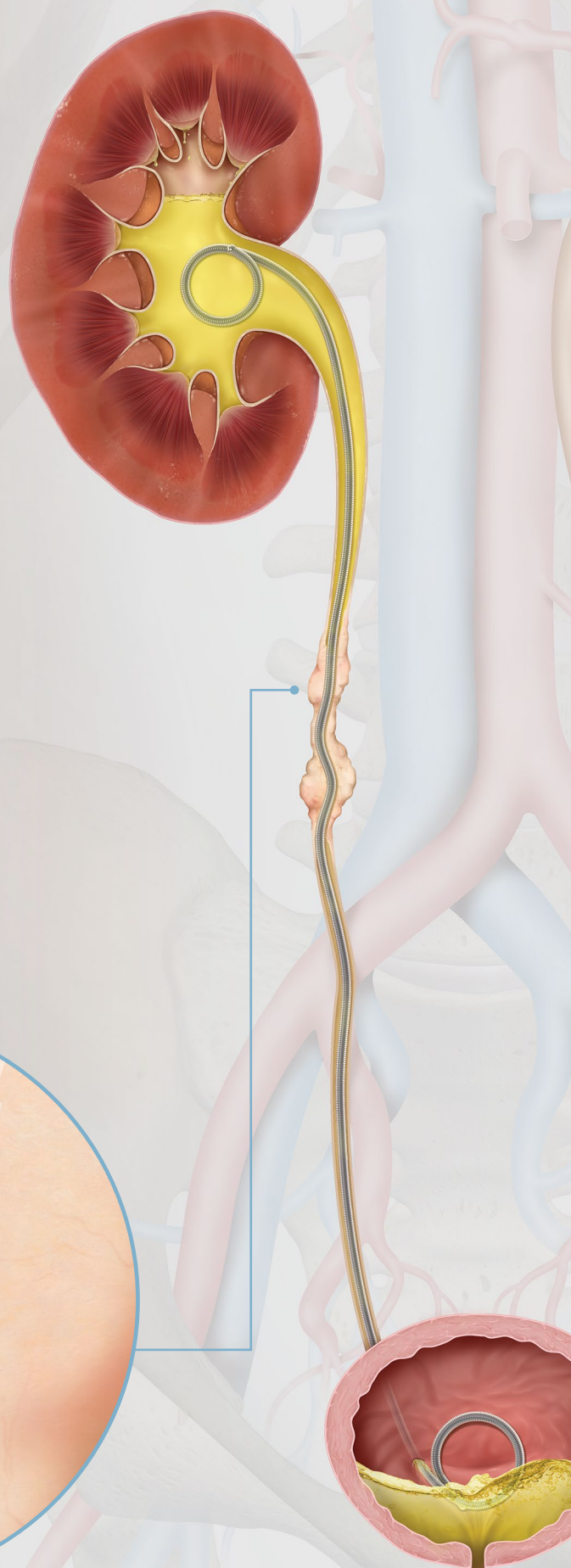
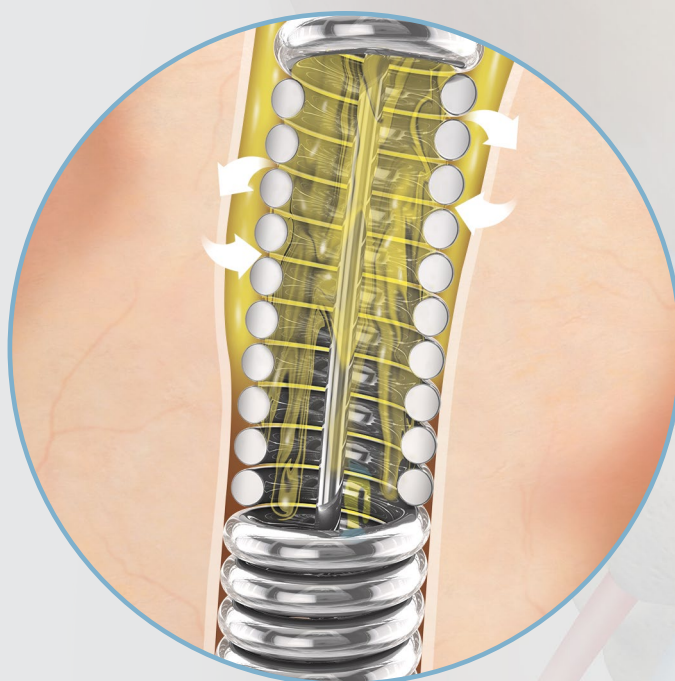
A Resonance sztent optimalizált hosszanti irányú és sugárirányú szilárdsága és a lerakódással szembeni ellenálló képessége¹ lehetővé teszi, hogy akár 12 hónapig a testben maradjon.

Ellenállás az összenyomással szemben

A Resonance sztent sugárirányú merevséget nyújt a hosszanti irányú rugalmasság veszélyeztetése nélkül. Az in vitro tesztelés eredményei alapján a Resonance sztent ellenállóbb a külső összenyomással szemben, mint a hagyományos polimersztentek.²

Ellenállás a lerakódással szemben

A Resonance sztent ellenállóbb a lerakódással szemben, mint a hagyományos polimersztentek, ami hosszabb benmaradási időt eredményezhet, és csökkentheti a szükséges cserélési eljárások számát.³



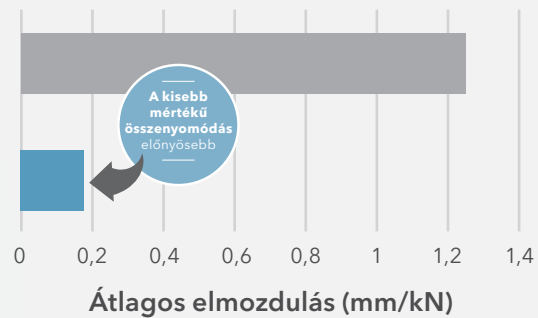
A sztent egyedi teljesítményjellemzői

Összenyomási tesztelés

Sztent típusa

Legjobb teljesítményű műanyag sztent

Resonance

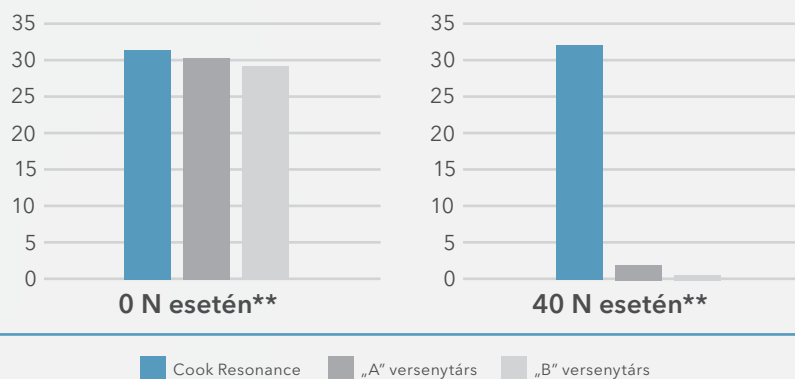


Az összenyomási tesztelés eredménye szerint a Resonance sztent kevésbé nyomódik össze, mint a tesztelt műanyag sztentek.*

*Dokumentum referenciaszáma: VAL05-0058-REPORT (Rev 2) (2019). A tesztelés a Cook Medical által gyártott következő négy műanyag sztenten történt: Sof-Flex dupla pigtail sztent, Cook beosztásos dupla pigtail sztent, fekete szilikon filiform dupla pigtail ureterális sztent és Cook dupla pigtail sztent.

Összehasonlító áramlási vizsgálat

Áramlási sebességek külső terhelés esetén



Az összehasonlító áramlási vizsgálatban a Resonance sztent jobb áramlási sebességet mutatott a műanyag sztentekhez képest hasonló külső összenyomással járó tesztelési körülmények között.***

**Newton

***Dokumentum referenciaszáma: RWP1106 (2006). A tesztelés különböző gyártóktól származó, 6 Fr méretű ureterális sztenteken történt: Cook Medical Resonance® fém ureterális sztent, Boston Scientific Percuflex® ureterális sztent és Bard InLay® ureterális sztent.

Költségmegtakarítás

A Resonance sztent maximális benntartási ideje 12 hónap, ami miatt ritkábban válik szükségessé a sztent cseréje. **Ezért a Resonance sztent költséghatékony választás lehet a krónikus betegek kezeléséhez.** A Resonance sztent használatával kevesebb sztentcsere válhat szükségessé a műanyag ureterális sztentekhez képest, ami azt jelenti, hogy a Resonance sztenttel kevesebb költséggel járhat a betegek kezelése.^{1,6}

Példa

Az Egyesült Államokból származó piaci adatok alapján feltételezzük, hogy az Ön kórházában évente 100 sztentbehelyezési eljárást végeznek. A Resonance sztent behelyezésével potenciálisan kiküszöbölhető 198 sztentcsere, megtakarítható évente 341 270,46 USD, és idő szabadul fel, amelyben más beavatkozások végezhetőek.

	Resonance fémsztentek	Polimersztentek
Sztentcserék becsült száma évenként és betegenként¹	1,91	3,89
Évente várható sztentcserék teljes száma	191	389
Sztentcserék átlagos becsült éves költsége (tartalmazza a beavatkozás költségét ^a és a sztent költségét) ^b	666 928,07 USD	1 008 198,53 USD

a. A beavatkozás költsége az 50693-as, 50694-es, 50695-ös és 52310-es CPT-kódok mértani átlaga; forrás: CY2019 Hospital Outpatient Prospective Payment System (OPPS) Final Rule (Medicare program: changes to hospital outpatient prospective payment and ambulatory surgical center payment systems and quality reporting programs. Centers for Medicare & Medicaid Services honlapja. <https://www.cms.gov/Medicare/Medicare-Fee-for-Service-Payment/HospitalOutpatientPPS/Hospital-Outpatient-Regulations-and-Notices-Items/CMS-1695-FC.html?DLPage=1&DLEntries=10&DLSort=2&DLSortDir=descending>. Letöltve: 2019. január 3.)

b. Egy Resonance fém ureterális sztent becsült ára 1000 USD, egy polimersztent becsült ára 100 USD.

Resonance fém ureterális sztentkészlet

Az eszköz az uréter ideiglenes sztentelésére szolgál felnőtt pácienseknél, külső uréterobstrukció esetén. A sztent egyszeri használatra szolgál.

Rendelési szám	Termékkód	Fr	Hossz cm
Sztent és pozicionálórendszer			
G21311	RMS-060012-R	6	12
G21312	RMS-060014-R	6	14
G21313	RMS-060016-R	6	16
G21314	RMS-060018-R	6	18
G34108	RMS-060020-R	6	20
G34109	RMS-060022-R	6	22
G34110	RMS-060024-R	6	24
G34111	RMS-060026-R	6	26
G34112	RMS-060028-R	6	28
G34176	RMS-060030-R	6	30
Csak pozicionálórendszer			
G34178	STPV-083070-RMS	8,3	70

Előfordulhat, hogy egyes termékek, illetve egyes termékkódú termékek nem minden piacon kaphatók. A részletekkel kapcsolatban forduljon a Cook helyi képviselőjéhez vagy az ügyfélszolgálati és szállítási osztályhoz.

A termék kockázataira vonatkozó tájékoztatást lásd a cookmedical.eu honlapon elérhető használati utasításban.



Nem klinikai tesztelés során bizonyítást nyert, hogy a Resonance sztent MR-kondicionális. További tájékoztatás a termék használati utasításában található.

- López-Huertas HL, Polcari AJ, Acosta-Miranda A, et al. Metallic ureteral stents: a cost-effective method of managing benign upper tract obstruction. *J Endourol.* 2010;24(3):483-485.
- Polcari AJ, Huguenot CM, López-Huertas HL, et al. Cost analysis and clinical applicability of the Resonance Metallic Ureteral Stent. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res.* 2010;10(1):11-15.
- Rao MV, Polcari AJ, Turk TM. Updates on the use of ureteral stents: focus on the Resonance stent. *Med Devices (Auckl).* 2011;4:11-15.
- Borin JF, Melamed O, Clayman RV. Initial experience with full-length metal stent to relieve malignant ureteral obstruction. *J Endourol.* 2006;20(5):300-304.
- Taylor ER, Benson AD, Schwartz BF. Cost analysis of metallic ureteral stents with 12 months of follow-up. *J Endourol.* 2012;26(7):917-921.
- Kadlec AO, Ellimoottil CS, Greco KA, et al. Five-year experience with metallic stents for chronic ureteral obstruction. *J Urol.* 2013;190(3):937-941.

Customer Service

EU Website: cookmedical.eu
EDI: cookmedical.eu/edi
Distributors: +353 61239240, ssc.distributors@cookmedical.com

Austria: +43 179567121, oe.orders@cookmedical.com
Belgium: +32 27001702, be.orders@cookmedical.com
Denmark: +45 38487607, da.orders@cookmedical.com
Finland: +358 972519996, fi.orders@cookmedical.com
France: +33 171230269, fr.orders@cookmedical.com
Germany: +49 6950072804, de.orders@cookmedical.com
Hungary: +36 17779199, hu.orders@cookmedical.com
Ireland: +353 61239252, ie.orders@cookmedical.com
Italy: +39 0269682853, it.orders@cookmedical.com
Netherlands: +31 202013367, nl.orders@cookmedical.com
Poland: +48 223060159, pl.orders@cookmedical.com
Spain: +34 912702691, es.orders@cookmedical.com
Sweden: +46 858769468, se.orders@cookmedical.com
Switzerland - French: +41 448009609, fr.orders@cookmedical.com
Switzerland - Italian: +41 448009609, it.orders@cookmedical.com
Switzerland - German: +41 448009609, de.orders@cookmedical.com
United Kingdom: +44 2073654183, uk.orders@cookmedical.com

USA Website: cookmedical.com

EDI: cookmedical.com/edi.do

Americas:

Phone: +1 812.339.2235, 800.457.4500, Fax: 800.554.8335
E-mail: customersupport@cookmedical.com

Australia:

Phone: +61 734346000, 1800777222, Fax: +61 734346001, 1800077283
E-mail: cau.custserv@cookmedical.com



CC, URO-A4