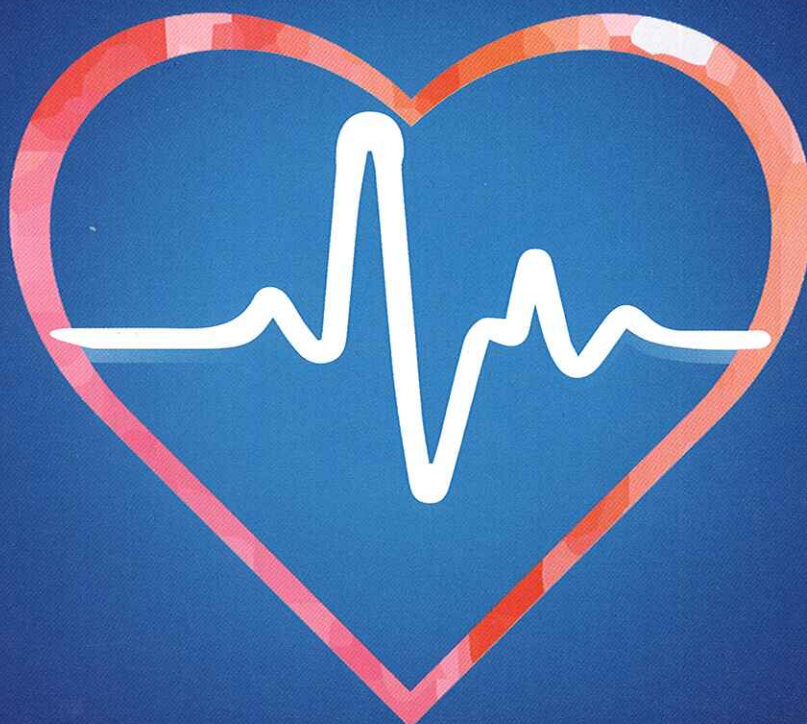




Emmonya
Pharmatech[®] Ltd.



Каталог кардиология
Nu Med Canada

www.emmonya.com

ISO 9001:2008

BUREAU VERITAS
Certification



TPV Катетри

страница

- 1. TYSHAK
- 5. TYSHAK - X
- 6. TYSHAK II
- 8. Z - MED
- 11. Z - MED - X
- 12. Z - MED II
- 14. Z-MED II - X
- 15. MULLINS - X

PTV Катетри (Аортни/Митрални)

страница

- 16. Nucleus
- 18. Nucleus - X

Катетри за педиатрична валвулопластика

страница

- 19. TYSHAK mini
- 20. COEfficient

Катетър за атриосептостомия

страница

- 21. Z - 5

Катетър за ангиография

страница

- 22. Multi - Track

Sizing балонни катетри

страница

- 23. PTS sizing
- 24. PTS - X

BIB катетри

страница

- 25. BIB

Покрити и непокрити стентове

страница

- 26. CP STENT
- 27. MOUNTED CP STENT

MULTI - TRACK система

страница

- 29. Описание
- 30. Multy - track система
- 31. Bonhoeffer MULTI-TRACK

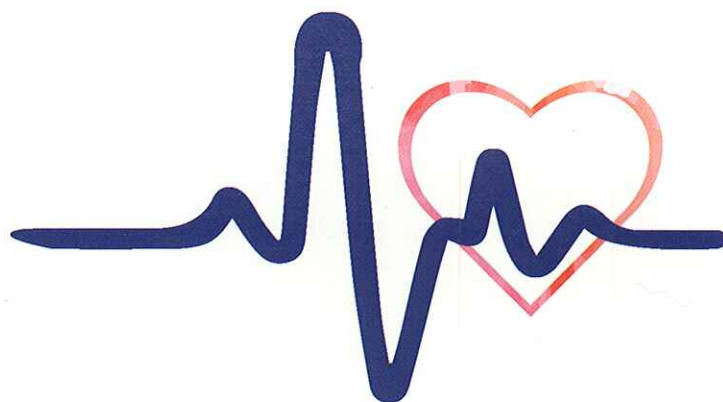
PTA Катетри

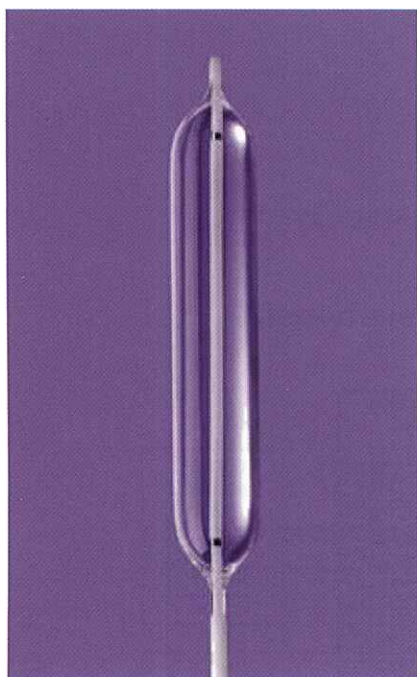
страница

- 32. GHOST PTA
- 33. HIGH FIVE
- 34. MINI GHOST
- 36. GHOST II
- 37. DH
- 38. DHC



Emmonya
Pharmatech® Ltd.





TYSHAK®

Перкутанен транслуминален катетър за валвулопластика

Характеристики

TYSHAK дилатационен балонен катетър. Катетърът е с много нисък профил и благодарение на коаксиалната си конструкция е бърз при инфлация и дефлация. Продава се в над 100 конфигурации с балонни дължини от 1.0см до 10.0см и диаметър от 2.0мм до 25.0мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ Нисък профил Коаксиален катетър Лесно маневрен

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
2.0	1.0	4	3.5	70	0.018	10	PDC162
4.0	1.0	4	3.5	70	0.018	5	PDC001
4.0	2.0	4	3.5	70	0.018	5	PDC021
4.0	2.0	5	4	70	0.018	5	PDC172
4.0	2.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC138
4.0	3.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC141
5.0	1.0	4	3.5	70	0.018	5	PDC002
5.0	2.0	4	3.5	70	0.018	5	PDC073
5.0	2.0	6	5.5	70	0.035	5	PDC003
5.0	2.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC029
5.0	3.0	4	3.5	70	0.018	5	PDC022
5.0	4.0	4	3.5	90	0.018	5	PDC049
5.0	4.0	5	4	70	0.018	5	PDC035
6.0	1.0	4	3.5	70	0.018	5	PDC004
6.0	1.5	4	3.5	70	0.018	5	PDC173
6.0	2.0	4	3.5	70	0.018	5	PDC061
6.0	2.0	5	4	70	0.021	5	PDC088
6.0	2.0	5	5	70	0.025	5	PDC062
6.0	2.0	6	5.5	70	0.018	5	PDC174
6.0	2.0	6	5.5	70	0.035	5	PDC005
6.0	2.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC030
6.0	3.0	4	3.5	70	0.018	5	PDC156
6.0	3.0	6	5	70	0.025	5	PDC023
6.0	3.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC202
6.0	4.0	5	5	90	0.025	5	PDC087
6.0	4.0	6	5	70	0.025	5	PDC036
6.0	5.0	6	5.5	70	0.035	5	PDC102
6.0	6.0	6	5	90	0.025	5	PDC050
6.0	8.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC103
7.0	1.5	5	4	70	0.021	5	PDC006
7.0	2.0	4	3.5	70	0.018	5	PDC175
7.0	2.0	5	4	70	0.021	5	PDC109
7.0	2.0	5	4	70	0.018	5	PDC126
7.0	2.0	6	5.5	70	0.025	5	PDC176
7.0	2.0	7	6	75	0.035	5	PDC124

TYSHAK®

Перкутанен транслуминален катетър за валвулопластика

СПЕЦИФИКАЦИИ

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
7.0	3.0	5	4	70	0.021	5	PDC118
7.0	3.0	5	4	70	0.018	5	PDC157
7.0	3.0	6	5.5	70	0.025	5	PDC024
7.0	4.0	6	5	70	0.025	5	PDC037
8.0	1.5	5	5	70	0.021	5	PDC007
8.0	2.0	5	4	70	0.018	5	PDC127
8.0	2.0	5	5	70	0.025	5	PDC177
8.0	2.0	6	5.5	70	0.025	5	PDC063
8.0	2.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC045
8.0	3.0	5	4	70	0.025	5	PDC178
8.0	3.0	5	5	70	0.018	5	PDC115
8.0	3.0	6	5.5	70	0.025	5	PDC031
8.0	3.0	6	5.5	70	0.035	5	PDC025
8.0	3.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC008
8.0	4.0	5	5	70	0.025	5	PDC179
8.0	4.0	6	5	70	0.025	5	PDC038
8.0	4.0	6	5.5	70	0.025	5	PDC051
8.0	4.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC067
8.0	5.0	6	5.5	70	0.035	5	SO011
8.0	6.0	6	5.5	70	0.025	5	PDC052
8.0	6.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC068
8.0	8.0	6	5	100	0.021	5	PDC147
8.0	8.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC069
9.0	2.0	5	5	100	0.025	5	SN012
9.0	2.0	5	5	110	0.025	5	PDC155
9.0	2.0	6	5.5	70	0.025	5	PDC009
9.0	2.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC113
9.0	3.0	6	5	70	0.018	5	PDC116
9.0	3.0	6	5.5	70	0.025	5	PDC180
9.0	3.0	6	5.5	70	0.035	5	PDC026
9.0	4.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC086
10.0	2.0	6	5.5	85	0.025	5	PDC010
10.0	2.0	6	5.5	85	0.035	5	PDC064
10.0	2.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC114
10.0	2.0	7	6	100	0.035	5	PDC181
10.0	3.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC117
10.0	3.0	6	6	100	0.025	5	PDC080
10.0	3.0	6	6	80	0.025	5	PDC081
10.0	3.0	6	4	70	0.018	5	PDC130
10.0	3.0	6	5.5	70	0.025	5	PDC163
10.0	3.0	7	6	85	0.025	5	PDC164
10.0	3.0	7	6	100	0.035	5	PDC011
10.0	4.0	6	5.5	70	0.025	5	PDC044
10.0	4.0	6	5.5	100	0.025	5	PDC053
10.0	4.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC182
10.0	4.0	7	6	100	0.035	5	PDC012
10.0	5.0	6	5.5	85	0.025	5	PDC089
10.0	5.0	6	5	70	0.025	5	PDC132
10.0	5.0	7	6	100	0.035	5	PDC047

Разработено със
съдействието на
Д-р. Тинан и
Д-р. Куреши

Материали

Тяло на катетъра: полимерно

Балон: Non - Compliant Thermoplastic Elastomer

Image Band - Платина/Иридий

TYSHAK®

Перкутанен транслуминален катетър за валвулопластика

Нисък профил

Коаксиален катетър

Лесно маневрен

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
10.0	6.0	6	5.5	100	0.025	5	PDC055
10.0	6.0	6	5.5	100	0.035	5	PDC054
10.0	6.0	7	6	100	0.035	5	PDC183
10.0	8.0	6	5	100	0.025	5	PDC146
10.0	8.0	7	6	100	0.025	5	PDC074
10.0	8.0	7	6	100	0.035	5	PDC129
10.0	10.0	7	6	100	0.025	5	PDC075
10.0	10.0	7	6	100	0.035	5	PDC090
11.0	3.0	6	5	70	0.018	4.5	PDC150
11.0	3.0	7	6	100	0.035	4.5	PDC159
12.0	2.0	7	5.5	85	0.025	4.5	PDC166
12.0	2.0	7	5.5	100	0.025	4.5	PDC148
12.0	2.0	7	5.5	100	0.035	4.5	PDC186
12.0	2.0	7	6	85	0.025	4.5	PDC167
12.0	2.0	7	6	100	0.035	4.5	PDC032
12.0	2.5	7	5.5	85	0.025	4.5	PDC165
12.0	2.5	7	5.5	100	0.035	4.5	PDC184
12.0	2.5	7	6	85	0.025	4.5	PDC013
12.0	2.5	7	6	100	0.035	4.5	PDC185
12.0	3.0	7	5.5	85	0.025	4.5	PDC169
12.0	3.0	7	5.5	100	0.025	4.5	PDC149
12.0	3.0	7	5.5	100	0.035	4.5	PDC188
12.0	3.0	7	6	85	0.025	4.5	PDC170
12.0	3.0	7	6	100	0.025	4.5	PDC133
12.0	3.0	7	6	100	0.035	4.5	PDC014
12.0	3.5	7	5.5	85	0.025	4.5	PDC168
12.0	3.5	7	5.5	100	0.035	4.5	PDC187
12.0	4.0	7	5.5	85	0.025	4.5	PDC171
12.0	4.0	7	6	100	0.025	4.5	PDC134
12.0	4.0	7	6	100	0.035	4.5	PDC015
12.0	5.0	7	6	100	0.035	4.5	PDC039
12.0	6.0	7	6	100	0.035	4.5	PDC056
12.0	7.0	7	6	100	0.035	4.5	PDC057
12.0	8.0	7	6	100	0.035	4.5	PDC091
12.0	10.0	7	6	100	0.035	4.5	SO015
13.0	3.0	7	6	100	0.035	4	SO010
13.0	4.0	7	6	100	0.035	4	PDC152
13.0	5.0	7	6	100	0.035	4	PDC098
13.0	6.0	7	6	100	0.035	4	PDC158
14.0	3.0	8	7	100	0.035	3.5	PDC190
14.0	3.5	8	7	100	0.035	3.5	PDC189
14.0	4.0	7	6	100	0.035	3.5	PDC191
14.0	4.0	8	7	100	0.035	3.5	PDC192
14.0	5.0	9	7	100	0.035	3.5	PDC153
14.0	6.0	8	7	100	0.035	3.5	PDC193
15.0	2.0	7	6	100	0.035	3.5	PDC095
15.0	2.0	8	7	100	0.035	3.5	PDC033
15.0	3.0	8	7	100	0.035	3.5	PDC016
15.0	4.0	8	7	100	0.035	3.5	PDC046

TYSHAK®

Перкутанен транслуминален катетър за валвулопластика

Нисък профил

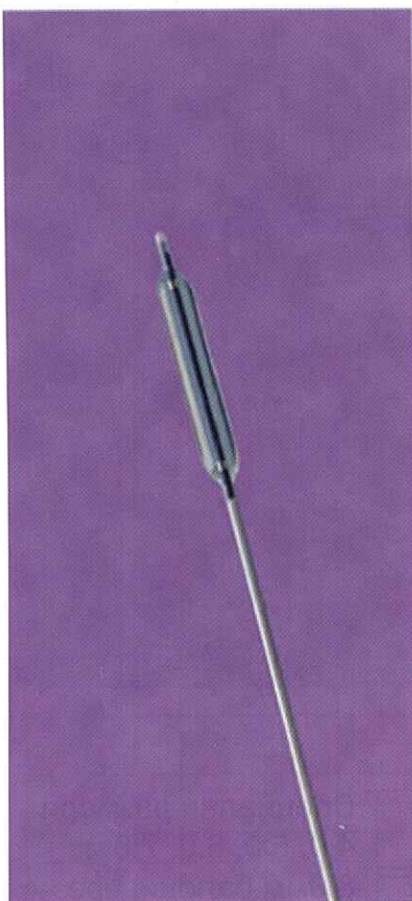
Коаксиален катетър

Лесно маневрен

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
15.0	4.0	9	8	100	0.035	3.5	PDC128
15.0	5.0	8	7	100	0.035	3.5	PDC040
15.0	6.0	8	7	100	0.035	3.5	PDC058
15.0	7.0	8	7	100	0.035	3.5	PDC121
15.0	8.0	8	7	100	0.035	3.5	PDC092
15.0	10.0	8	7	100	0.035	3.5	PDC070
16.0	3.0	8	7	100	0.035	3.5	PDC195
16.0	3.5	8	7	100	0.035	3.5	PDC194
16.0	4.0	8	7	100	0.035	3.5	PDC196
16.0	6.0	8	7	100	0.035	3.5	PDC197
16.0	6.0	9	7	100	0.035	3.5	PDC144
17.0	6.0	9	7	100	0.035	2	PDC151
18.0	2.0	8	7	100	0.035	2	PDC094
18.0	2.0	9	8	100	0.035	2	PDC034
18.0	3.0	9	8	100	0.035	2	PDC017
18.0	4.0	9	7	80	0.035	2	PDC122
18.0	4.0	9	8	85	0.035	2	PDC097
18.0	4.0	9	8	100	0.035	2	PDC076
18.0	5.0	9	8	100	0.035	2	PDC041
18.0	5.5	11	9	120	0.035	2	PDC142
18.0	6.0	9	8	100	0.035	2	PDC027
18.0	8.0	9	8	100	0.035	2	PDC093
18.0	10.0	10	8	100	0.035	2	PDC059
19.0	9.0	9	8	100	0.035	2	PDC099
20.0	3.0	10	8	100	0.035	2	PDC042
20.0	4.0	9	8	100	0.035	2	PDC198
20.0	4.0	10	8	100	0.035	2	PDC018
20.0	5.0	10	8	100	0.035	2	PDC048
20.0	5.5	10	9	120	0.035	2	PDC085
20.0	5.5	12	9	120	0.035	2	PDC143
20.0	6.0	9	8	100	0.035	2	PDC199
20.0	6.0	10	8	100	0.035	2	PDC028
20.0	8.0	10	8	100	0.035	2	PDC104
20.0	10.0	10	8	100	0.035	2	PDC060
20.0	9.0	9	8	100	0.035	2	PDC100
22.0	3.0	11	9	100	0.035	2	PDC065
22.0	4.0	11	9	100	0.035	2	PDC019
22.0	5.0	10	9	120	0.035	2	PDC084
22.0	5.5	10	9	100	0.035	2	PDC108
22.0	5.5	10	9	120	0.035	2	PDC083
22.0	6.0	10	9	100	0.035	2	PDC200
22.0	6.0	11	7	100	0.035	2	PDC131
22.0	6.0	11	9	100	0.035	2	PDC139
23.0	5.5	11	9	100	0.035	2	PDC120
25.0	4.0	11	9	100	0.035	1.5	PDC020
25.0	4.0	11	9	120	0.035	1.5	PDC154
25.0	5.0	11	9	120	0.035	1.5	PDC077
25.0	5.5	11	9	120	0.035	1.5	PDC082
25.0	6.0	10	9	100	0.035	1.5	PDC201
25.0	6.0	11	9	100	0.035	1.5	PDC072

TYSHAK-X™

Перкутанен транслуминален катетър за валвулопластика



Висок вътрешен лумен

Бързо движение на
водача (дори при
инфлация)

Маркери за локация

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
8	2	6	6	100	0.035	5.0	PDC300
8	3	6	6	100	0.035	5.0	PDC301
8	4	6	6	100	0.035	5.0	PDC302
8	5	6	6	100	0.035	5.0	PDC303
8	6	6	6	100	0.035	5.0	PDC304
9	2	6	6	100	0.035	5.0	PDC305
9	3	6	6	100	0.035	5.0	PDC306
9	4	6	6	100	0.035	5.0	PDC307
9	5	6	6	100	0.035	5.0	PDC308
9	6	6	6	100	0.035	5.0	PDC309
10	2	6	6	100	0.035	5.0	PDC310
10	3	6	6	100	0.035	5.0	PDC311
10	4	6	6	100	0.035	5.0	PDC312
10	5	6	6	100	0.035	5.0	PDC313
10	6	6	6	100	0.035	5.0	PDC314
12	2	7	6	100	0.035	4.5	PDC315
12	3	7	6	100	0.035	4.5	PDC316
12	4	7	6	100	0.035	4.5	PDC317
12	5	7	6	100	0.035	4.5	PDC318
12	6	7	6	100	0.035	4.5	PDC319
14	3	8	7	100	0.035	3.5	PDC320
14	4	8	7	100	0.035	3.5	PDC321
14	5	8	7	100	0.035	3.5	PDC322
14	6	8	7	100	0.035	3.5	PDC323
15	3	8	7	100	0.035	3.5	PDC324
15	4	8	7	100	0.035	3.5	PDC325
15	5	8	7	100	0.035	3.5	PDC326
15	6	8	7	100	0.035	3.5	PDC327
16	3	8	7	100	0.035	3.5	PDC328
16	4	8	7	100	0.035	3.5	PDC329
16	5	8	7	100	0.035	3.5	PDC330
16	6	8	7	100	0.035	3.5	PDC331
18	3	9	8	100	0.035	2.0	PDC332
18	4	9	8	100	0.035	2.0	PDC333
18	5	9	8	100	0.035	2.0	PDC334
18	6	9	8	100	0.035	2.0	PDC335
20	3	10	8	100	0.035	2.0	PDC336
20	4	10	8	100	0.035	2.0	PDC337
20	5	10	8	100	0.035	2.0	PDC338
20	6	10	8	100	0.035	2.0	PDC339
22	3	10	9	100	0.035	2.0	PDC340
22	4	10	9	100	0.035	2.0	PDC341
22	5	10	9	100	0.035	2.0	PDC342
22	6	10	9	100	0.035	2.0	PDC343
25	3	11	9	100	0.035	1.5	PDC344
25	4	11	9	100	0.035	1.5	PDC345
25	5	11	9	100	0.035	1.5	PDC346
25	6	11	9	100	0.035	1.5	PDC347

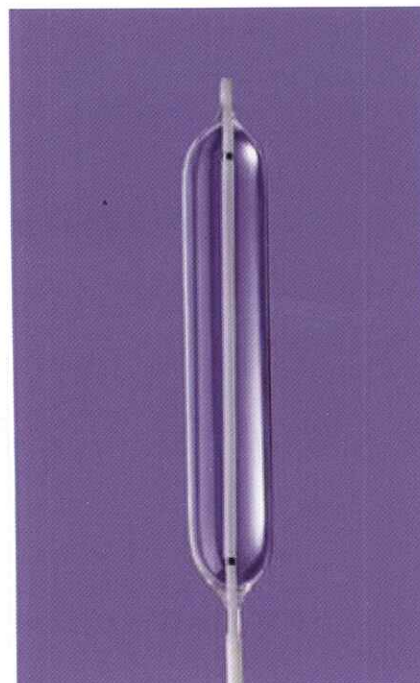
TYSHAK II®

Перкутанен транслуминален катетър за валвулопластика

Катетърът има много нисък профил, който позволява ползването на най-малкия възможен интродюсер. Надува се и се раздува много бързо. TYSHAK II катетър позволява по-малък интродюсер и в някои случаи по-малко начално налягане от TYSHAK.

Много тънък

TYSHAK II балон е много тънък, което позволява нисък профил при дефлация, която запазва гъвкавостта на върха.



Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	*Nominal Pressure (ATM)	Catalog No.
4.0	2.0	4	4	70	0.021	6	4.5	PDC500
4.0	2.0	4	4	100	0.021	6	4.5	SN003
4.0	10.0	4	4	70	0.021	6	4.5	PDC551
5.0	2.0	4	4	70	0.021	6	4.5	PDC501
5.0	2.0	4	4	100	0.021	6	4.5	SN004
5.0	3.0	4	4	70	0.021	6	4.5	SO020
6.0	2.0	4	4	70	0.021	4	3.5	PDC502
6.0	2.0	4	4	100	0.021	4	3.5	SN005
6.0	3.0	4	4	70	0.021	4	3.5	SO021
7.0	2.0	4	4	70	0.021	4	3.5	PDC503
7.0	2.0	4	4	100	0.021	4	3.5	SN006
7.0	3.0	4	4	70	0.021	4	3.5	PDC509
7.0	3.0	4	4	100	0.021	4	3.5	SN010
8.0	2.0	4	4	70	0.021	4	3.5	PDC504
8.0	2.0	4	4	100	0.021	4	3.5	SN007
8.0	3.0	4	4	70	0.021	4	3.5	PDC510
8.0	3.0	4	4	100	0.021	4	3.5	SN011
8.0	4.0	4	4	70	0.021	4	3.5	SO029
8.0	5.0	4	4	70	0.021	4	3.5	SO032
8.0	6.0	4	4	70	0.021	4	3.5	SO030
9.0	2.0	5	5	90	0.025	3.5	3	SO007
9.0	3.0	5	5	90	0.025	3.5	3	PDC505
9.0	3.0	5	5	100	0.025	3.5	3	SN008
10.0	2.0	5	5	90	0.025	3.5	3	SO003
10.0	3.0	5	5	90	0.025	3.5	3	PDC506
10.0	3.0	5	5	100	0.025	3.5	3	SN009
10.0	4.0	5	5	90	0.025	3.5	3	SO001
10.0	5.0	5	5	90	0.025	3.5	3	SO031
10.0	6.0	5	5	100	0.025	3.5	3	SO009
11.0	2.0	5	5	90	0.025	3.5	3	SN11290
11.0	3.0	5	5	90	0.025	3.5	3	SO017
11.0	4.0	5	5	90	0.025	3.5	3	SO002
12.0	2.0	5	5	90	0.025	3.5	3	SO008
12.0	2.0	6	6	90	0.035	3.5	3	SO014
12.0	3.0	5	5	90	0.025	3.5	3	PDC507
12.0	4.0	6	6	90	0.035	3.5	3	PDC508

Специални размери
4.0, 5.0, 6.0, 7.0 и
8.0мм балони, чрез
4F интродюсер

*Налягане, при което балона няма да надвиши 10% от нормалната си големина.

TYSHAK II®

Големини: 9.0, 10.0, 11.0, 12.0 и 13.0 мм през 5F или 6F интродюсер

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	*Nominal Pressure (ATM)	Catalog No.
12.0	5.0	5	5	90	0.025	3.5	3	SO033
12.0	6.0	6	6	90	0.035	3.5	3	SO004
13.0	2.0	6	6	100	0.035	3	2.5	SO035
13.0	3.0	6	6	100	0.035	3	2.5	SO036
13.0	4.0	6	6	100	0.035	3	2.5	SO034
13.0	5.0	6	6	100	0.035	3	2.5	SO069
14.0	2.0	7	7	100	0.035	3	2	SO018
14.0	3.0	7	7	100	0.035	3	2	PDC511
14.0	4.0	7	7	100	0.035	3	2	PDC512
14.0	5.0	7	7	100	0.035	3	2	PDC513
14.0	6.0	7	7	100	0.035	3	2	PDC514
15.0	3.0	7	7	100	0.035	3	2	PDC515
15.0	4.0	7	7	100	0.035	3	2	PDC516
15.0	5.0	7	7	100	0.035	3	2	PDC517
15.0	6.0	7	7	100	0.035	3	2	PDC518
16.0	2.0	7	7	100	0.035	2.5	2	SN002
16.0	3.0	7	7	100	0.035	2.5	2	PDC519
16.0	4.0	7	7	100	0.035	2.5	2	PDC520
16.0	5.0	7	7	100	0.035	2.5	2	PDC521
16.0	6.0	7	7	100	0.035	2.5	2	PDC522
17.0	3.0	7	7	100	0.035	2.5	2	PDC523
17.0	4.0	7	7	100	0.035	2.5	2	PDC524
17.0	5.0	7	7	100	0.035	2.5	2	PDC525
17.0	6.0	7	7	100	0.035	2.5	2	PDC526
18.0	3.0	8	8	100	0.035	2	1.5	PDC527
18.0	4.0	8	8	100	0.035	2	1.5	PDC528
18.0	5.0	8	8	100	0.035	2	1.5	PDC529
18.0	6.0	8	8	100	0.035	2	1.5	PDC530
20.0	2.0	8	8	100	0.035	2	1.5	SN001
20.0	3.0	8	8	100	0.035	2	1.5	PDC531
20.0	4.0	8	8	100	0.035	2	1.5	PDC532
20.0	5.0	8	8	100	0.035	2	1.5	PDC533
20.0	6.0	8	8	100	0.035	2	1.5	PDC534
22.0	2.0	8	8	100	0.035	2	1.5	SN013
22.0	3.0	8	8	100	0.035	2	1.5	PDC535
22.0	4.0	8	8	100	0.035	2	1.5	PDC536
22.0	5.0	8	8	100	0.035	2	1.5	PDC537
22.0	6.0	8	8	100	0.035	2	1.5	PDC538
23.0	3.0	9	9	100	0.035	2	1.5	PDC539
23.0	4.0	9	9	100	0.035	2	1.5	PDC540
23.0	5.0	9	9	100	0.035	2	1.5	PDC541
23.0	6.0	9	9	100	0.035	2	1.5	PDC542
25.0	3.0	9	9	100	0.035	1.5	1	PDC543
25.0	4.0	9	9	100	0.035	1.5	1	PDC544
25.0	5.0	9	9	100	0.035	1.5	1	PDC545
25.0	6.0	9	9	100	0.035	1.5	1	PDC546
30.0	3.0	10	9	100	0.035	1.5	1	PDC547
30.0	4.0	10	9	100	0.035	1.5	1	PDC548
30.0	5.0	10	9	100	0.035	1.5	1	PDC549
30.0	6.0	10	9	100	0.035	1.5	1	PDC550
30.0	10.0	10	9	100	0.035	1.5	1	PDC552

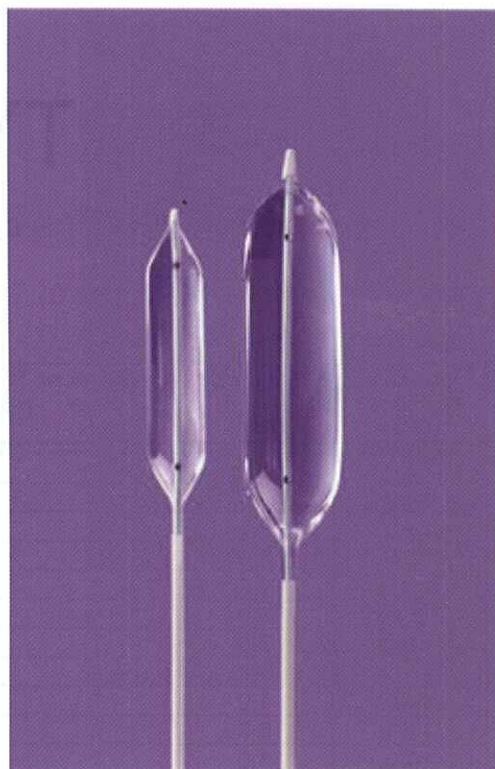
Z-MED™

Перкутанен транслуминален катетър за валвулопластика

Z-MED дилатационен катетър с високо налягане, коаксиално конструиран. Катетърът показва сходен профил с другите катетри на пазара, но има балон с високо налягане, подходящ за резистентна стеноза. Z-MED балонен катетър може да се намери в повече от 50 конфигурации, започващи от 2.0мм до 40.0мм.

Балон

Z-MED PTV балон има нисък профил на дефлация, който позволява гъвкавост на върха. Изисква най-малкия интродюсер, поради малката си големина.



Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
2.0	2.0	6	5.5	90	0.035	10	SO022
3.0	2.0	6	5.5	90	0.035	10	SO024
3.0	4.0	6	5.5	90	0.035	10	SO025
4.0	2.0	6	5	85	0.025	10	PDZ300
4.0	2.0	6	5	100	0.025	10	PDZ323
5.0	2.0	6	5	85	0.025	10	PDZ301
5.0	2.0	6	5	100	0.025	10	PDZ324
6.0	2.0	6	5	85	0.025	10	PDZ302
6.0	2.0	6	5	100	0.025	10	PDZ325
6.0	3.0	7	6	100	0.035	10	PDZ344
7.0	2.0	6	5	85	0.025	10	PDZ303
7.0	2.0	6	5	100	0.025	10	PDZ317
8.0	2.0	7	6	85	0.035	10	PDZ304
8.0	2.0	7	6	100	0.035	10	PDZ326
8.0	3.0	7	6	100	0.035	10	PDZ327
9.0	2.0	7	6	85	0.035	10	PDZ314
9.0	2.0	7	6	100	0.035	10	PDZ328
9.0	3.0	7	6	100	0.035	10	PDZ329
10.0	2.0	7	6	85	0.035	9	PDZ305
10.0	2.0	7	6	100	0.035	9	PDZ330
10.0	3.0	7	6	85	0.035	9	PDZ306
10.0	3.0	7	6	100	0.035	9	PDZ331
10.0	4.0	7	6	100	0.035	9	PDZ341
11.0	3.0	7	6	100	0.035	7	PDZ371
12.0	2.0	8	6	100	0.035	7	PDZ342
12.0	3.0	8	6	85	0.035	7	PDZ307
12.0	3.0	8	6	100	0.035	7	PDZ318
12.0	3.0	8	7	100	0.035	7	PDZ364
12.0	3.0	9	8	110	0.035	7	PDZ372
12.0	4.0	8	6	100	0.035	7	PDZ332
12.0	4.0	8	7	100	0.035	7	PDZ365

Платинени маркери

Платинени маркери, спомагащи за по-добро позициониране на балона.

Високо налягане

Коаксиален катетър

Оптимална маневреност и проследяване на движенията

Нисък профил

Z-MED™

Перкутанен транслуминален катетър за валвулопластика

Високо налягане **Коаксиален катетър** **Оптимална**
маневреност и проследяване на движенията **Нисък профил**

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
12.0	6.0	8	6	85	0.035	7	PDZ377
12.0	6.0	8	6	100	0.035	7	PDZ378
13.0	3.0	9	7	100	0.035	6	PDZ348
13.0	5.0	9	7	100	0.035	6	PDZ349
14.0	2.0	9	7	120	0.035	6	SO065
14.0	3.0	9	7	85	0.035	6	PDZ308
14.0	3.0	9	7	100	0.035	6	PDZ333
14.0	3.0	9	8	100	0.035	6	PDZ368
14.0	4.0	7	6	85	0.035	6	PDZ379
14.0	4.0	7	6	100	0.035	6	PDZ380
14.0	4.0	9	7	100	0.035	6	PDZ334
14.0	4.0	9	8	100	0.035	6	PDZ369
14.0	5.0	9	7	100	0.035	6	PDZ351
15.0	2.0	9	7	100	0.035	5	PDZ359
15.0	3.0	9	7	100	0.035	5	PDZ335
15.0	4.0	9	7	100	0.035	5	PDZ336
15.0	4.0	9	8	100	0.035	5	PDZ366
15.0	5.0	9	7	100	0.035	5	PDZ361
16.0	2.0	9	7	120	0.035	5	SO066
16.0	3.0	9	7	85	0.035	5	PDZ309
16.0	3.0	9	7	100	0.035	5	PDZ322
16.0	4.0	9	7	100	0.035	5	PDZ319
16.0	4.0	9	8	100	0.035	5	PDZ367
16.0	6.0	9	7	100	0.035	5	PDZ370
17.0	3.0	10	7	100	0.035	4	PDZ354
17.0	6.0	10	7	100	0.035	4	PDZ355
18.0	2.0	10	8	120	0.035	4	SO067
18.0	3.0	10	7	100	0.035	4	PDZ356
18.0	3.0	10	8	85	0.035	4	PDZ310
18.0	3.0	10	8	100	0.035	4	PDZ373
18.0	4.0	9	8	100	0.035	4	PDZ347
18.0	4.0	10	8	100	0.035	4	PDZ337
18.0	6.0	10	7	100	0.035	4	PDZ357
19.0	6.0	11	7	100	0.035	4	PDZ358
20.0	3.0	12	8	85	0.035	4	PDZ381
20.0	3.0	12	8	100	0.035	4	PDZ382
20.0	3.0	12	8	120	0.035	4	SO048
20.0	4.0	12	8	85	0.035	4	PDZ311
20.0	4.0	12	8	100	0.035	4	PDZ320
20.0	5.0	12	8	100	0.035	4	PDZ360
20.0	5.0	12	8	120	0.035	4	PDZ363
20.0	6.0	12	9	100	0.035	4	SO005
20.0	8.0	12	9	100	0.035	4	SO080
22.0	3.0	12	9	120	0.035	3	SO049
22.0	4.0	12	9	85	0.035	3	PDZ312
22.0	4.0	12	9	100	0.035	3	PDZ338
22.0	6.0	12	9	85	0.035	3	PDZ383

Z-MED™

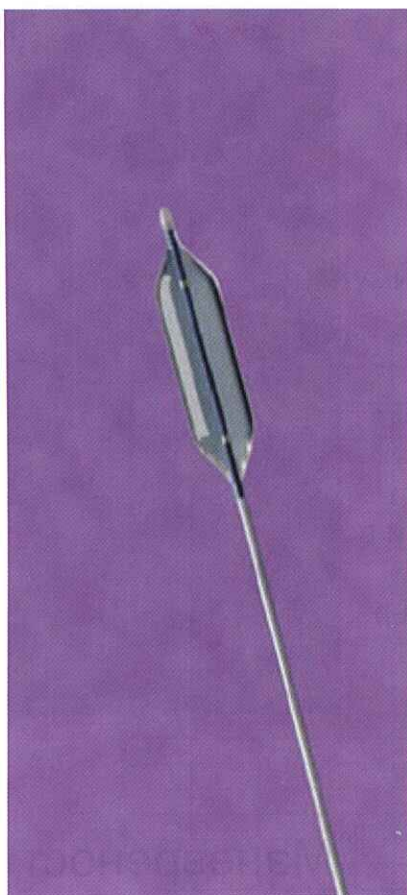
Перкутанен транслуминален катетър за валвулопластика

Високо налягане Коаксиален катетър Оптимална маневреност и проследяване на движенията Нисък профил

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
22.0	6.0	12	9	100	0.035	3	SO006
22.0	8.0	12	9	100	0.035	3	SO081
23.0	2.0	12	9	120	0.035	3	SO052
23.0	3.0	12	9	120	0.035	3	SO058
23.0	4.0	12	9	120	0.035	3	SO047
23.0	5.0	12	9	100	0.035	3	SO016
24.0	2.0	12	9	75	0.035	3	SO084
24.0	4.0	12	9	100	0.035	3	SO059
24.0	5.0	12	9	100	0.035	3	PDZ397
24.0	6.0	12	9	85	0.035	3	SN031
25.0	3.0	12	9	85	0.035	3	PDZ384
25.0	3.0	12	9	100	0.035	3	SO056
25.0	3.0	12	9	120	0.035	3	SO057
25.0	4.0	12	9	85	0.035	3	PDZ313
25.0	4.0	12	9	100	0.035	3	PDZ339
25.0	5.0	12	9	100	0.035	3	PDZ362
25.0	5.0	12	9	120	0.035	3	PDZ346
25.0	6.0	12	9	100	0.035	3	PDZ374
25.0	8.0	12	9	100	0.035	3	SO082
26.0	2.0	12	9	100	0.035	3	SO061
26.0	3.0	12	9	75	0.035	3	SO085
26.0	4.0	12	9	75	0.035	3	SO063
26.0	4.0	12	9	100	0.035	3	SO060
28.0	2.0	12	9	85	0.035	2	SO043
28.0	2.0	12	9	120	0.035	2	SO053
28.0	3.0	12	9	85	0.035	2	SO027
28.0	3.0	12	9	120	0.035	2	SO050
28.0	4.0	12	9	75	0.035	2	SO064
28.0	4.0	12	9	85	0.035	2	PDZ315
28.0	4.0	12	9	100	0.035	2	PDZ387
28.0	4.0	12	9	120	0.035	2	SO046
30.0	2.0	14	9	85	0.035	2	SO041
30.0	2.0	14	9	120	0.035	2	SO054
30.0	3.0	14	9	85	0.035	2	SO026
30.0	3.0	14	9	120	0.035	2	SO051
30.0	4.0	14	9	75	0.035	2	SO062
30.0	4.0	14	9	85	0.035	2	PDZ316
30.0	4.0	14	9	120	0.035	2	SO055
30.0	6.0	14	9	85	0.035	2	PDZ393
30.0	6.0	14	9	100	0.035	2	PDZ394
30.0	8.0	14	9	100	0.035	2	SO083
33.0	4.0	16	11	100	0.035	1.5	SO073
33.0	6.0	16	11	100	0.035	1.5	SO074
35.0	4.0	16	11	100	0.035	1.5	SO075
35.0	6.0	16	11	100	0.035	1.5	SO076
40.0	4.0	16	11	100	0.035	1	SO077
40.0	6.0	16	11	100	0.035	1	SO078

Z-MED-X™

Перкутанен транслуминален катетър за валвулопластика



●Голяма здравина
на вътрешния
лумен

●Бързо движение на
водача (дори при надут
балон)

●Увеличено налягане
поради иновативно
сплетен
вътрешен тубинг

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
8	2	7	6	100	0.035	10.0	PDZ400
8	3	7	6	100	0.035	10.0	PDZ401
8	4	7	6	100	0.035	10.0	PDZ402
8	5	7	6	100	0.035	10.0	PDZ403
8	6	7	6	100	0.035	10.0	PDZ404
9	2	7	6	100	0.035	10.0	PDZ405
9	3	7	6	100	0.035	10.0	PDZ406
9	4	7	6	100	0.035	10.0	PDZ407
9	5	7	6	100	0.035	10.0	PDZ408
9	6	7	6	100	0.035	10.0	PDZ409
10	2	7	6	100	0.035	9.0	PDZ410
10	3	7	6	100	0.035	9.0	PDZ411
10	4	7	6	100	0.035	9.0	PDZ412
10	5	7	6	100	0.035	9.0	PDZ413
10	6	7	6	100	0.035	9.0	PDZ414
12	2	7	6	100	0.035	7.0	PDZ415
12	3	7	6	100	0.035	7.0	PDZ416
12	4	7	6	100	0.035	7.0	PDZ417
12	5	7	6	100	0.035	7.0	PDZ418
12	6	7	6	100	0.035	7.0	PDZ419
14	3	8	7	100	0.035	6.0	PDZ420
14	4	8	7	100	0.035	6.0	PDZ421
14	5	8	7	100	0.035	6.0	PDZ422
14	6	8	7	100	0.035	6.0	PDZ423
15	3	8	7	100	0.035	5.0	PDZ424
15	4	8	7	100	0.035	5.0	PDZ425
15	5	8	7	100	0.035	5.0	PDZ426
15	6	8	7	100	0.035	5.0	PDZ427
16	3	9	7	100	0.035	5.0	PDZ428
16	4	9	7	100	0.035	5.0	PDZ429
16	5	9	7	100	0.035	5.0	PDZ430
16	6	9	7	100	0.035	5.0	PDZ431
18	3	10	8	100	0.035	4.0	PDZ432
18	4	10	8	100	0.035	4.0	PDZ433
18	5	10	8	100	0.035	4.0	PDZ434
18	6	10	8	100	0.035	4.0	PDZ435
20	3	11	8	100	0.035	4.0	PDZ436
20	4	11	8	100	0.035	4.0	PDZ437
20	5	11	8	100	0.035	4.0	PDZ438
20	6	11	8	100	0.035	4.0	PDZ439
22	3	11	9	100	0.035	3.0	PDZ440
22	4	11	9	100	0.035	3.0	PDZ441
22	5	11	9	100	0.035	3.0	PDZ442
22	6	11	9	100	0.035	3.0	PDZ443
25	3	12	9	100	0.035	3.0	PDZ444
25	4	12	9	100	0.035	3.0	PDZ445
25	5	12	9	100	0.035	3.0	PDZ446
25	6	12	9	100	0.035	3.0	PDZ447
28	3	12	9	100	0.035	2.0	PDZ448
28	4	12	9	100	0.035	2.0	PDZ449
28	5	12	9	100	0.035	2.0	PDZ450
28	6	12	9	100	0.035	2.0	PDZ451
30	3	13	9	100	0.035	2.0	PDZ452
30	4	13	9	100	0.035	2.0	PDZ453
30	5	13	9	100	0.035	2.0	PDZ454
30	6	13	9	100	0.035	2.0	PDZ455

Z-MED II™

Перкутанен транслуминален катетър за валвулопластика на пулмоналната клапа

Характеристики на катетъра

Z-MED II дилатационен катетър се отличава с високо налягане и в някои случаи с по-голям интродюсер от Z-MED.

Балона се предлага в конфигурации от 4.0 до 30.0мм в диаметър.

Платинени маркери

Платинени маркери, спомагачи за по-добро позициониране на балона.

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	*Nominal Pressure (ATM)	Catalog No.
4.0	2.0	5	5	100	0.025	15	6	PDZ600
4.0	2.0	5	5	120	0.025	15	6	SN037
4.0	3.0	5	5	100	0.025	15	6	PDZ601
4.0	4.0	5	5	100	0.025	15	6	PDZ602
4.0	5.0	5	5	100	0.025	15	6	PDZ603
4.0	6.0	5	5	100	0.025	15	6	PDZ604
4.0	10.0	5	5	100	0.025	15	6	PDZ676
5.0	2.0	6	5	100	0.025	15	6	PDZ605
5.0	2.0	6	5	120	0.025	15	6	SN038
5.0	3.0	6	5	100	0.025	15	6	PDZ606
5.0	4.0	6	5	100	0.025	15	6	PDZ607
5.0	5.0	6	5	100	0.025	15	6	PDZ608
5.0	6.0	6	5	100	0.025	15	6	PDZ609
6.0	2.0	6	5	100	0.025	15	6	PDZ610
6.0	2.0	6	5	120	0.025	15	6	SN039
6.0	3.0	6	5	100	0.025	15	6	PDZ611
6.0	4.0	6	5	100	0.025	15	6	PDZ612
6.0	5.0	6	5	100	0.025	15	6	PDZ613
6.0	6.0	6	5	100	0.025	15	6	PDZ614
7.0	2.0	6	5	100	0.025	15	6	PDZ615
7.0	2.0	6	5	120	0.025	15	6	SN040
7.0	3.0	6	5	100	0.025	15	6	PDZ616
7.0	4.0	6	5	100	0.025	15	6	PDZ617
7.0	5.0	6	5	100	0.025	15	6	PDZ618
7.0	6.0	6	5	100	0.025	15	6	PDZ619
8.0	2.0	7	6	100	0.035	15	6	PDZ620
8.0	2.0	7	6	120	0.035	15	6	SN041
8.0	3.0	7	6	100	0.035	15	6	PDZ621
8.0	4.0	7	6	100	0.035	15	6	PDZ622
8.0	5.0	7	6	100	0.035	15	6	PDZ623
8.0	6.0	7	6	100	0.035	15	6	PDZ624
9.0	2.0	7	6	100	0.035	14	6	PDZ625
9.0	2.0	7	6	120	0.035	14	6	SN042
9.0	3.0	7	6	100	0.035	14	6	PDZ626
9.0	4.0	7	6	100	0.035	14	6	PDZ627
9.0	5.0	7	6	100	0.035	14	6	PDZ628
9.0	6.0	7	6	100	0.035	14	6	PDZ629
10.0	2.0	7	6	100	0.035	13	6	PDZ630
10.0	2.0	7	6	120	0.035	13	6	SN043
10.0	3.0	7	6	100	0.035	13	6	PDZ631
10.0	4.0	7	6	100	0.035	13	6	PDZ632
10.0	5.0	7	6	100	0.035	13	6	PDZ633



Маневреност

дисталния shaft през балона е много гъвкав, за да го прави изключително маневрен

Високо налягане

Коаксиален катетър

Оптимална маневреност и проследяване на движенията

Z-MED II™

Перкутанен транслуминален катетър за валвулопластика на пулмоналната клапа

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	*Nominal Pressure (ATM)	Catalog No.
10.0	6.0	7	6	100	0.035	13	6	PDZ634
11.0	2.0	8	6	120	0.035	10	6	SN044
11.0	3.0	8	6	100	0.035	10	6	SO028
11.0	4.0	8	6	100	0.035	10	6	SO039
12.0	2.0	8	6	100	0.035	10	6	PDZ635
12.0	2.0	8	6	120	0.035	10	6	SN045
12.0	2.5	8	6	100	0.035	10	6	SO068
12.0	3.0	8	6	100	0.035	10	6	PDZ636
12.0	4.0	8	6	100	0.035	10	6	PDZ637
12.0	5.0	8	6	100	0.035	10	6	PDZ638
12.0	6.0	8	6	100	0.035	10	6	PDZ639
14.0	2.0	9	7	100	0.035	10	5	PDZ681
14.0	2.0	9	7	120	0.035	10	5	SN046
14.0	3.0	9	7	100	0.035	10	5	PDZ640
14.0	4.0	9	7	100	0.035	10	5	PDZ641
14.0	5.0	9	7	100	0.035	10	5	PDZ642
14.0	6.0	9	7	100	0.035	10	5	PDZ643
15.0	3.0	9	7	100	0.035	8	5	PDZ644
15.0	4.0	9	7	100	0.035	8	5	PDZ645
15.0	5.0	9	7	100	0.035	8	5	PDZ646
15.0	6.0	9	7	100	0.035	8	5	PDZ647
16.0	3.0	9	7	100	0.035	8	4	PDZ648
16.0	4.0	9	7	100	0.035	8	4	PDZ649
16.0	5.0	9	7	100	0.035	8	4	PDZ650
16.0	6.0	9	7	100	0.035	8	4	PDZ651
18.0	3.0	10	8	100	0.035	7	4	PDZ652
18.0	4.0	10	8	100	0.035	7	4	PDZ653
18.0	5.0	10	8	100	0.035	7	4	PDZ654
18.0	6.0	10	8	100	0.035	7	4	PDZ655
20.0	3.0	12	8	100	0.035	5	2	PDZ656
20.0	4.0	12	8	100	0.035	5	2	PDZ657
20.0	4.5	11	10	110	0.035	5	2	PDZ678
20.0	5.0	12	8	100	0.035	5	2	PDZ658
20.0	6.0	12	8	100	0.035	5	2	PDZ659
22.0	3.0	12	9	100	0.035	4	2	PDZ660
22.0	4.0	12	9	100	0.035	4	2	PDZ661
22.0	4.5	12	10	110	0.035	4	2	PDZ679
22.0	5.0	12	9	100	0.035	4	2	PDZ662
22.0	6.0	12	9	100	0.035	4	2	PDZ663
23.0	3.0	14	9	100	0.035	4	2	PDZ664
23.0	3.0	14	9	120	0.035	4	2	SO044
23.0	4.0	14	9	100	0.035	4	2	PDZ665
23.0	5.0	14	9	100	0.035	4	2	PDZ666
23.0	6.0	14	9	100	0.035	4	2	PDZ667
25.0	2.0	14	9	85	0.035	4	2	SO042
25.0	2.0	14	9	100	0.035	4	2	SO040
25.0	3.0	14	9	100	0.035	4	2	PDZ668
25.0	3.0	14	9	120	0.035	4	2	SO045
25.0	4.0	14	9	100	0.035	4	2	PDZ669
25.0	4.5	12	10	110	0.035	4	2	PDZ680
25.0	5.0	14	9	100	0.035	4	2	PDZ670
25.0	6.0	14	9	100	0.035	4	2	PDZ671
26.0	2.0	14	9	100	0.035	4	2	PDZ672
26.0	4.0	14	9	100	0.035	4	2	SO070
28.0	2.0	16	11	100	0.035	3.5	2	PDZ673
28.0	4.0	16	11	100	0.035	3.5	2	SO071
30.0	2.0	16	11	100	0.035	3	2	PDZ674
30.0	4.0	16	11	100	0.035	3	2	SO072
30.0	5.0	16	11	100	0.035	3	2	SO079
30.0	6.0	16	11	100	0.035	3	2	PDZ675
30.0	10.0	16	11	100	0.035	3	2	PDZ677



Z-MED II-X™

Перкутанен транслуминален катетър за валвулопластика

Z-MED II-X Спецификации

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	*Nominal Pressure (ATM)	Catalog No.
8	2	7	6	100	0.035	15.0	6.0	PDZ700
8	3	7	6	100	0.035	15.0	6.0	PDZ701
8	4	7	6	100	0.035	15.0	6.0	PDZ702
8	5	7	6	100	0.035	15.0	6.0	PDZ703
8	6	7	6	100	0.035	15.0	6.0	PDZ704
9	2	7	6	100	0.035	14.0	6.0	PDZ705
9	3	7	6	100	0.035	14.0	6.0	PDZ706
9	4	7	6	100	0.035	14.0	6.0	PDZ707
9	5	7	6	100	0.035	14.0	6.0	PDZ708
9	6	7	6	100	0.035	14.0	6.0	PDZ709
10	2	7	6	100	0.035	13.0	6.0	PDZ710
10	3	7	6	100	0.035	13.0	6.0	PDZ711
10	4	7	6	100	0.035	13.0	6.0	PDZ712
10	5	7	6	100	0.035	13.0	6.0	PDZ713
10	6	7	6	100	0.035	13.0	6.0	PDZ714
12	2	8	6	100	0.035	10.0	6.0	PDZ715
12	3	8	6	100	0.035	10.0	6.0	PDZ716
12	4	8	6	100	0.035	10.0	6.0	PDZ717
12	5	8	6	100	0.035	10.0	6.0	PDZ718
12	6	8	6	100	0.035	10.0	6.0	PDZ719
14	3	9	7	100	0.035	10.0	5.0	PDZ720
14	4	9	7	100	0.035	10.0	5.0	PDZ721
14	5	9	7	100	0.035	10.0	5.0	PDZ722
14	6	9	7	100	0.035	10.0	5.0	PDZ723
15	3	9	7	100	0.035	8.0	5.0	PDZ724
15	4	9	7	100	0.035	8.0	5.0	PDZ725
15	5	9	7	100	0.035	8.0	5.0	PDZ726
15	6	9	7	100	0.035	8.0	5.0	PDZ727
16	3	9	7	100	0.035	8.0	4.0	PDZ728
16	4	9	7	100	0.035	8.0	4.0	PDZ729
16	5	9	7	100	0.035	8.0	4.0	PDZ730
16	6	9	7	100	0.035	8.0	4.0	PDZ731
18	3	10	8	100	0.035	7.0	4.0	PDZ732
18	4	10	8	100	0.035	7.0	4.0	PDZ733
18	5	10	8	100	0.035	7.0	4.0	PDZ734
18	6	10	8	100	0.035	7.0	4.0	PDZ735
20	3	12	8	100	0.035	5.0	2.0	PDZ736
20	4	12	8	100	0.035	5.0	2.0	PDZ737
20	5	12	8	100	0.035	5.0	2.0	PDZ738
20	6	12	8	100	0.035	5.0	2.0	PDZ739
22	3	12	9	100	0.035	4.0	2.0	PDZ740
22	4	12	9	100	0.035	4.0	2.0	PDZ741
22	5	12	9	100	0.035	4.0	2.0	PDZ742
22	6	12	9	100	0.035	4.0	2.0	PDZ743
23	3	13	9	100	0.035	4.0	2.0	PDZ744
23	4	13	9	100	0.035	4.0	2.0	PDZ745
23	5	13	9	100	0.035	4.0	2.0	PDZ746
23	6	13	9	100	0.035	4.0	2.0	PDZ747
25	3	14	9	100	0.035	4.0	2.0	PDZ748
25	4	14	9	100	0.035	4.0	2.0	PDZ749
25	5	14	9	100	0.035	4.0	2.0	PDZ750
25	6	14	9	100	0.035	4.0	2.0	PDZ751
28	4	16	11	100	0.035	3.5	2.0	PDZ752
30	4	16	11	100	0.035	3.0	2.0	PDZ753

● Голяма здравина на вътрешния лумен

● Бързо движение на водача (дори при надут балон)

● Увеличено налягане поради иновативно сплетен вътрешен тубинг

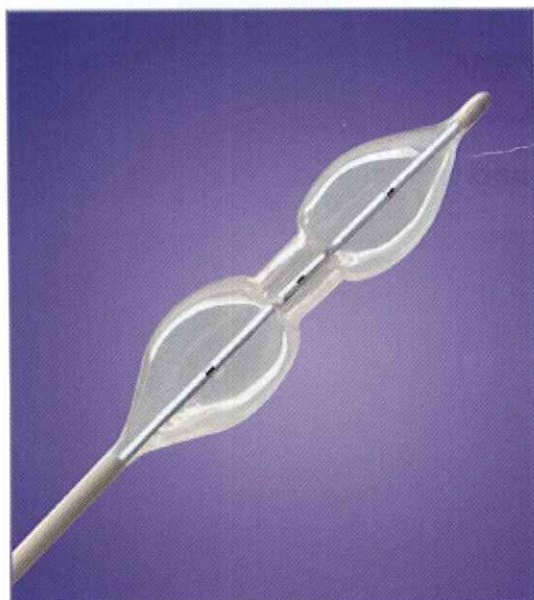
MULLINS-X™

Дилатационен катетър с ултра високо налягане



Новите размери са означени в жълто

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
12	3	9	7	100	0.035	14.0	PTM440
12	4	9	7	100	0.035	14.0	PTM441
14	3	10	8	100	0.035	14.0	PTM442
14	4	10	8	100	0.035	14.0	PTM443
15	3	10	8	100	0.035	13.0	PTM444
15	4	10	8	100	0.035	13.0	PTM445
16	3	11	8	100	0.035	12.0	PTM446
16	4	11	8	100	0.035	12.0	PTM447
18	3	12	8	100	0.035	12.0	PTM448
18	4	12	8	100	0.035	12.0	PTM449
20	3	13	8	100	0.035	11.0	PTM450
20	4	13	8	100	0.035	11.0	PTM451
22	3	14	9	100	0.035	10.0	PTM452
22	4	14	9	100	0.035	10.0	PTM453
23	3	14	9	100	0.035	9.0	PTM456
23	4	14	9	100	0.035	9.0	PTM457
25	3	16	9	100	0.035	9.0	PTM454
25	4	16	9	100	0.035	9.0	PTM455



NUCLEUS™

Перкутанен транслуминален катетър за валвулопластика

(Patent # 5,352,199)

NUCLEUS PTV катетър е направен за максимум проследяване. Коаксиалния shaft осигурява стабилност на натиска и издръжливост. В комбинация с гъвкавия дистален връх работата с катетъра е лесна.

Маркери за визуализация

Има три платинени маркери - 2 в раменете на балона и 1 в центъра на балона, за ясна идентификация при флуороскопия.

Маневреност

Дисталния shaft през балона е много гъвкав, за да го прави изключително маневрен.

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
10.0	3.0	7	6			9	PVN218
10.0	4.0	7	6	110	0.035	9	PVN219
10.0	5.0	7	6	110	0.035	9	PVN236
10.0	6.0	7	6	110	0.035	9	PVN237
12.0	3.0	7	6	110	0.035	7	PVN220
12.0	3.0	8	6	110	0.035	7	PVN221
12.0	4.0	7	6	110	0.035	7	PVN222
12.0	4.0	8	6	110	0.035	7	PVN223
12.0	5.0	8	6	110	0.035	7	PVN238
12.0	6.0	8	6	110	0.035	7	PVN239
14.0	3.0	9	7	110	0.035	6	PVN224
14.0	4.0	9	7	110	0.035	6	PVN225
14.0	5.0	9	7	110	0.035	6	PVN240
14.0	6.0	9	7	110	0.035	6	PVN241
16.0	3.0	9	7	110	0.035	5	PVN226
16.0	4.0	9	7	110	0.035	5	PVN227
16.0	5.0	9	7	110	0.035	5	PVN242
16.0	6.0	9	7	110	0.035	5	PVN243

Нисък профил Коаксиален катетър Добро проследяване

NUCLEUS™

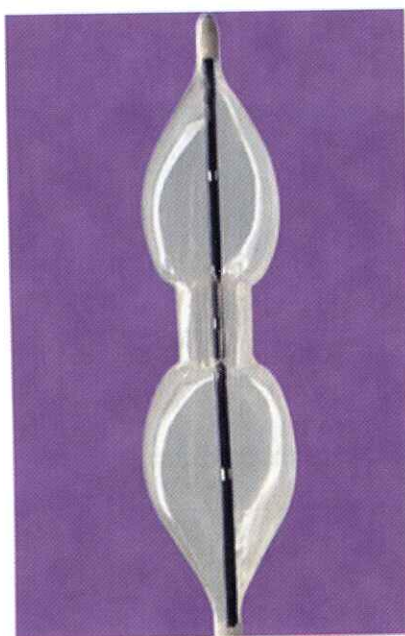
Перкутанен транслуминален катетър за валвулопластика

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
18.0	3.0	10	8	110	0.035	4	PVN228
18.0	4.0	10	8	110	0.035	4	PVN229
18.0	5.0	10	8	110	0.035	4	PVN244
18.0	6.0	10	8	110	0.035	4	PVN245
20.0	4.0	12	8	110	0.035	4	PVN230
20.0	5.0	12	8	110	0.035	4	PVN246
20.0	6.0	12	8	110	0.035	4	PVN247
22.0	4.0	12	9	110	0.035	4	PVN231
22.0	5.0	12	9	110	0.035	4	PVN248
22.0	6.0	12	9	110	0.035	4	PVN249
25.0	4.0	12	9	110	0.035	4	PVN232
25.0	5.0	12	9	110	0.035	4	PVN250
25.0	6.0	12	9	110	0.035	4	PVN251
28.0	4.0	12	9	110	0.035	2	PVN233
28.0	4.0	14	9	110	0.035	2	PVN234
28.0	5.0	14	9	110	0.035	2	PVN252
28.0	6.0	14	9	110	0.035	2	PVN253
30.0	4.0	14	9	110	0.035	2	PVN235
30.0	5.0	14	9	110	0.035	2	PVN254
30.0	6.0	14	9	110	0.035	2	PVN255

Нисък профил

Коаксиален катетър

Добро проследяване на катетъра



NUCLEUS-X™

Перкутанен транслуминален катетър за валвулопластика

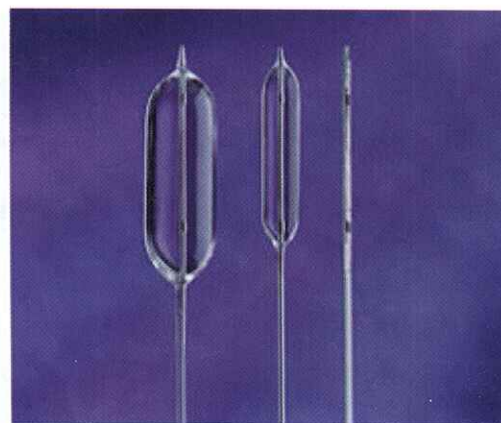
Препоръчва се за перкутанна транслуминална валвулопластика (PTV) за митрално и аортно позициониране. Използването на този катетър, е свързано със стенози, при които се наблюдават затруднения в позиционирането на балона по време на инфлация.

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
18.0	4.0	10	9	110	0.035	4	PVN400
18.0	5.0	10	9	110	0.035	4	PVN401
18.0	6.0	10	9	110	0.035	4	PVN402
20.0	4.0	12	9	110	0.035	4	PVN403
20.0	5.0	12	9	110	0.035	4	PVN404
20.0	6.0	12	9	110	0.035	4	PVN405
22.0	4.0	12	9	110	0.035	3	PVN406
22.0	5.0	12	9	110	0.035	3	PVN407
22.0	6.0	12	9	110	0.035	3	PVN408
25.0	4.0	12	9	110	0.035	3	PVN409
25.0	5.0	12	9	110	0.035	3	PVN410
25.0	6.0	12	9	110	0.035	3	PVN411
28.0	4.0	12	9	110	0.035	2	PVN412
28.0	5.0	12	9	110	0.035	2	PVN413
28.0	6.0	12	9	110	0.035	2	PVN414
30.0	4.0	14	9	110	0.035	2	PVN415
30.0	5.0	14	9	110	0.035	2	PVN416
30.0	6.0	14	9	110	0.035	2	PVN417

- Голяма здравина на вътрешния лумен
- Бързо движение на водача (дори при надут балон)
- Увеличено налягане поради иновативно сплетен вътрешен тубинг

TYSHAK MINI®

Катетър за педиатрична валвулопластика



Характеристики на катетъра

TYSHAK MINI педиатричен катетър за валвулопластика е направен с много тънък балон 2.0см и 4.0см и работна дължина 2.5/3.5F шафт и мини дистален връх, който прави TYSHAK MINI най-малкия профил за всеки балон в диаметъра си.

Двойно изтънен балон

TYSHAK MINI педиатричен катетър за валвулопластика е двойно изтънен в дисталния и проксимален край. Тези изтънявания са къси, за по-добро движение по стенозата и пост-дилатационно улеснение при измъкване на интродюсера.

Маркери за визуализиране

Платинени маркерни линии позволяват добро позициониране на балона.

Супер - тънък балон

TYSHAK MINI е тънък за нисък дефлационен профил, който поддържа гъвкавостта на върха. Изисква най-малкия възможен интродюсер.

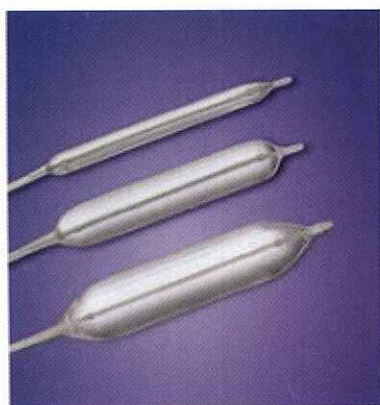
Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	*Nominal Pressure (ATM)	Catalog No.
4.0	2.0	3	2.5	65	0.014	6	4.5	PDC400
5.0	2.0	3	2.5	65	0.014	6	4.5	PDC401
6.0	2.0	3	2.5	65	0.014	4	3.5	PDC402
7.0	1.0	3	2.5	65	0.014	4	3.5	SO101
7.0	2.0	3	2.5	65	0.014	4	3.5	PDC403
8.0	1.0	3	2.5	65	0.014	4	3.5	SO102
8.0	2.0	3	2.5	65	0.014	4	3.5	PDC404
9.0	1.0	4	3.5	65	0.014	3.5	3	SO103
9.0	2.0	4	3.5	65	0.014	3.5	3	PDC405
9.0	4.0	4	3.5	65	0.014	3.5	3	PDC407
10.0	1.0	4	3.5	65	0.014	3.5	3	SO104
10.0	2.0	4	3.5	65	0.014	3.5	3	PDC406
10.0	4.0	4	3.5	65	0.014	3.5	3	PDC408

Специални черти:

4.0, 5.0, 6.0, 7.0 и 8.0мм балони през 3F интродюсер

9.0 и 10.0мм балони през 4F интродюсер

2.0 и 4.0см балонни дължини, комбинирани с мини двойно изтънен връх



COEfficient™

Катетър за педиатрична валвулопластика

Характеристики на катетъра

COEfficient педиатричен катетър за валвулопластика е направен за максимум позициониране и проследяване. Коаксиалния shaft осигурява стабилност и добро налягане. Има гъвкав дистален връх.

Маркери

Платинени маркери спомагат за правилното позициониране на балона.

Балон

COEfficient педиатричен катетър за валвулопластика има нисък профил на дефлация, върха остава гъвкав. Балонът е толкова тънък, че изисква най-малкия възможен интродюсер. Номиналните размери се задържат еднакви по цялата дължина на балона.

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length(CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Guide Wire(Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.	
						Usable Lengths (Shaft Length)	
						75CM	135CM
4.0	2.0	4	3.5	0.018	13	COE101	COE128
4.0	3.0	4	3.5	0.018	13	COE102	COE137
4.0	4.0	4	3.5	0.018	13	COE103	COE138
5.0	2.0	4	3.5	0.018	12	COE104	COE129
5.0	3.0	4	3.5	0.018	12	COE105	COE139
5.0	4.0	4	3.5	0.018	12	COE106	COE140
6.0	2.0	5	3.5	0.018	12	COE107	COE130
6.0	3.0	5	3.5	0.018	12	COE108	COE141
6.0	4.0	5	3.5	0.018	12	COE109	COE142
7.0	2.0	5	3.5	0.018	11	COE110	COE131
7.0	3.0	5	3.5	0.018	11	COE111	COE143
7.0	4.0	5	3.5	0.018	11	COE112	COE144
8.0	2.0	6	3.5	0.018	10	COE113	COE132
8.0	3.0	6	3.5	0.018	10	COE114	COE145
8.0	4.0	6	3.5	0.018	10	COE115	COE146
9.0	2.0	5	3.5	0.018	10	SN032	N/A
9.0	2.0	6	3.5	0.018	10	COE116	COE133
9.0	3.0	6	3.5	0.018	10	COE117	COE147
9.0	4.0	6	3.5	0.018	10	COE118	COE148
10.0	2.0	6	3.5	0.018	10	COE119	COE134
10.0	3.0	6	3.5	0.018	10	COE120	COE149
10.0	4.0	6	3.5	0.018	10	COE121	COE150
11.0	2.0	6	3.5	0.018	8	COE122	COE135
11.0	3.0	6	3.5	0.018	8	COE123	COE151
11.0	4.0	6	3.5	0.018	8	COE124	COE152
12.0	2.0	6	3.5	0.018	7	COE125	COE136
12.0	3.0	7	3.5	0.018	7	COE126	COE153
12.0	4.0	7	3.5	0.018	7	COE127	COE154

Коаксиален катетър

Високо налягане

Нисък профил

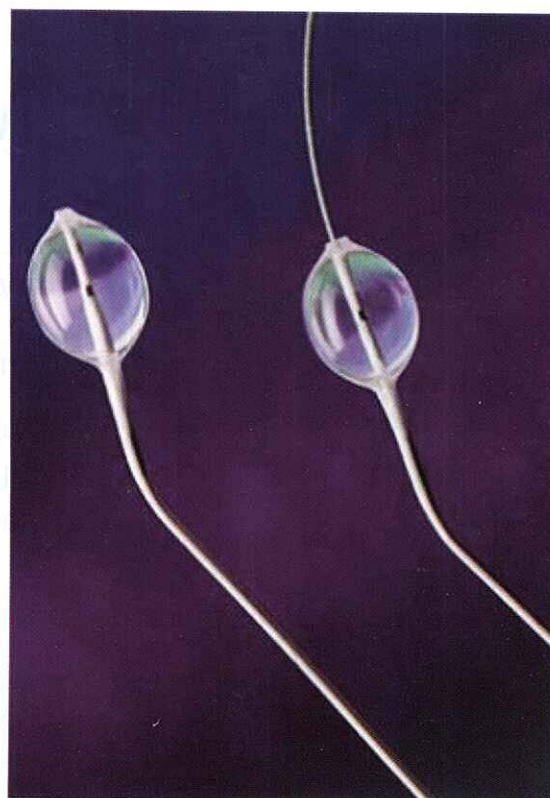
Z-5™

Катетър за атриосептостомия

Двойния лумен shaft дизайн осигурява добър натиск и добра сила на издърпване. Тази иновация в атриосептостомичния катетър е от потенциално значение за пациентите, които имат малко ляво предсърдие и при новородени с конгенитална болест на сърцето, изискваща атриосептостомия.

Редуцирана големина на балона

Редуцираната големина на балона прави атриосептостомията по-лесна за изпълнение при новородени с малко ляво предсърдие.



Върх под ъгъл

Върхът на катетъра е под ъгъл 35°, за да спомага за влизането в левия атриум.

Вътрешен лумен

NuMED Z-5 атриосептостомичен катетър има вътрешен лумен. Към края на катетъра може да се прикрепи водач.

Micro-Thin балон

Z-5 атриосептостомичен балон е микро-тънък, за нисък дефлационен профил, който поддържа върха гъвкав. Инфлацията на балона може да се контролира (вижте наръчника за потребление - volumetric chart-Instructions for Use).

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Maximum Volume (CC)	Catalog No.
9.5	0.95	5	4	50	0.014	1	SPT002
13.5	1.35	6	5	50	0.021	2	SPT003

MULTI-TRACK™

MULTI-TRACK катетър за ангиография има иновативна подредба на водачите, която увеличава маневреността на катетъра. Може да се ползва с голям набор от други катетри.

MULTI-TRACK катетър може да се използва по много начини и опростява много процедури.

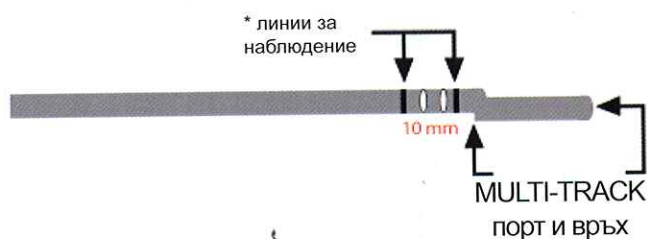
Чрез него:

- ☺ Може да се извърши ангиография без да се маха или репозиционира водача.
- ☺ Да се слагат множество катетри на водача
- ☺ Точен контрол на pull-back и push-up трейсинга.

Дистален връх от централния лумен на катетъра.

Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Flow Rate (mL/sec)	Maximum Injection (PSI)	Catalog No.
4.0	2.5	80	0.021	2.7	1000	MMTA2580
4.0	2.5	60	0.021	3.5	1000	MMTA2560
5.0	3.0	100	0.025	4.0	1000	MMTA03100
5.0	3.0	80	0.025	5.5	1000	MMTA0380
5.0	3.0	60	0.025	6.5	1000	MMTA0360
6.0	4.0	100	0.035	11.0	1000	MMTA04100
6.0	4.0	80	0.035	13.0	1000	MMTA0480
7.0	5.0	100	0.035	20.0	1000	MMTA05100
7.0	5.0	80	0.035	22.0	1000	MMTA0580
8.0	6.0	100	0.035	25.0	1000	MMTA06100

5.0 френчов shaft



друг френчов shaft



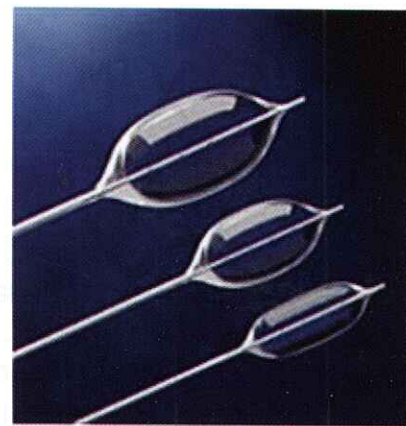
опака страна



БЕЛЕЖКИ:

- X = отвор с лице към зрителя
- O = отвор на опаката страна на shaft
- * линиите за наблюдение са 10.0мм от началото на едната до края на другата

PTS® sizing



Характеристики на катетъра

PTS балон е проектиран така, че да се ползва на пациенти с кардиоваскуларен дефект, където е необходимо да се знаят точните размери на дефекта, за да се избере подходящ оклудер.

Супер - тънък балон

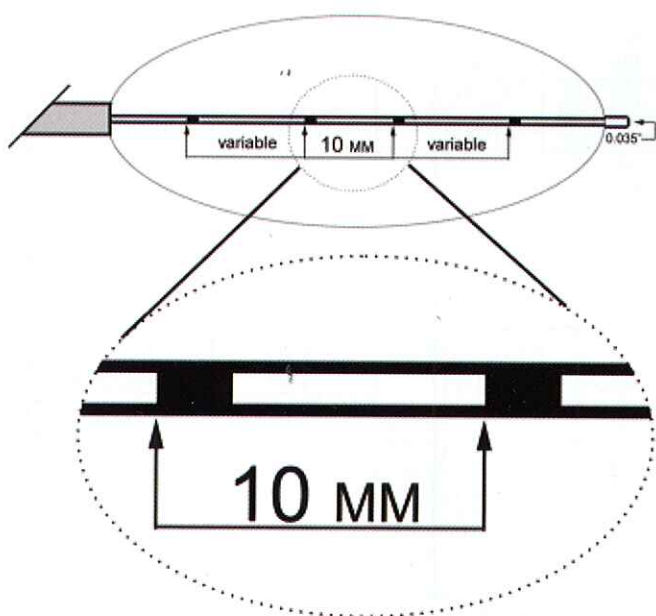
PTS балонен катетър е супер тънък за нисък дефлационен профил, който поддържа гъвкавостта на върха.

Двойно изтънен балон

PTS балонен катетър има къси изтънявания на дисталния и проксимален край, за по-добра подвижност по стенозата и леко пост-дилатационно изтегляне на интодусера.

Направено за инфлация с контролирано ниско налягане

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
20.0	3.0	8	8	80	0.035	1.5	PTS203
25.0	3.0	8	8	80	0.035	1.5	PTS253
30.0	3.0	8	8	80	0.035	1.0	PTS303
30.0	4.0	8	8	80	0.035	1.0	PTS304
30.0	5.0	8	8	80	0.035	1.0	PTS305
40.0	3.0	9	8	80	0.035	0.5	PTS403
40.0	4.0	9	8	80	0.035	0.5	PTS404
40.0	5.0	9	8	80	0.035	0.5	PTS405



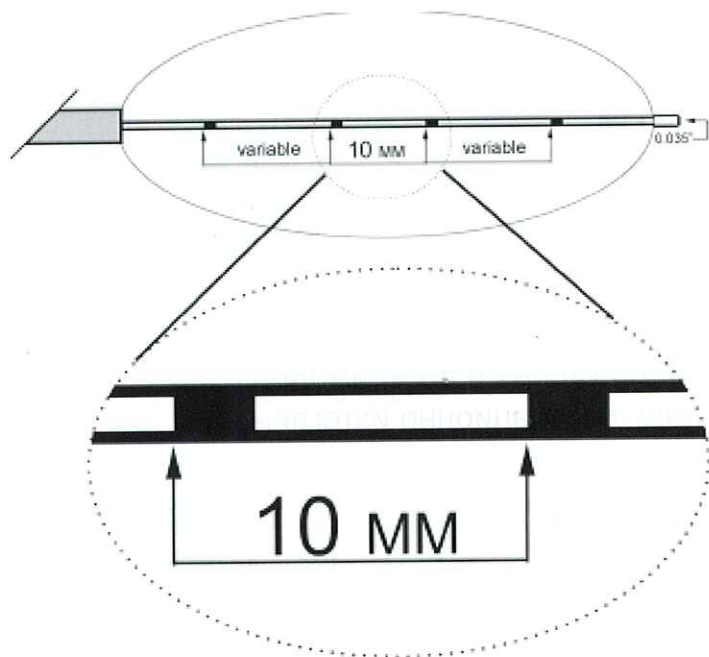
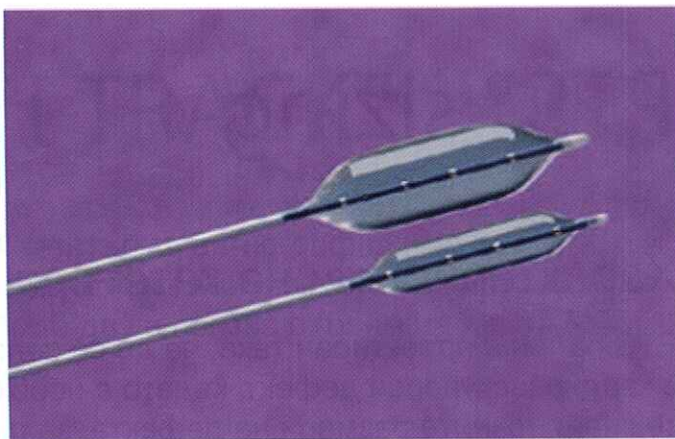
Платинени маркери, които улесняват правилното позициониране на балона и калибрация за точно оразмеряване.

PTS-X™

Здрав вътрешен лумен

Бързо движение на водача (дори когато балона е надут)

Увеличено налягане, благодарение на иновативно оплетения вътрешен тубинг.

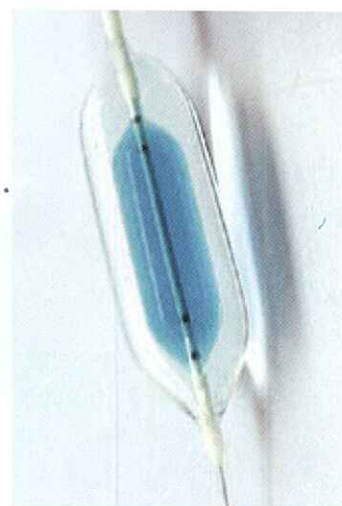


Здрав вътрешен лумен
Бързо движение на водача
(дори когато балона е надут)
Увеличено налягане,
благодарение на иновативно
оплитане на вътрешната
тръба

Balloon Diameter(MM)	Balloon Length(CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire(Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
10.0	1.0	6	6	80	0.035	2.5	PTSX101
10.0	2.0	6	6	80	0.035	2.5	PTSX102
10.0	3.0	6	6	80	0.035	2.5	PTSX103
12.0	2.0	6	6	80	0.035	2.0	PTSX122
12.0	3.0	6	6	80	0.035	2.0	PTSX123
15.0	2.0	6	6	80	0.035	2.0	PTSX152
15.0	3.0	6	6	80	0.035	2.0	PTSX153
15.0	4.0	6	6	80	0.035	2.0	PTSX154
20.0	3.0	8	8	80	0.035	1.5	PTSX203
20.0	4.0	8	8	80	0.035	1.5	PTSX204
25.0	3.0	8	8	80	0.035	1.5	PTSX253
25.0	4.0	8	8	80	0.035	1.5	PTSX254
30.0	3.0	8	8	80	0.035	1.0	PTSX303
30.0	4.0	8	8	80	0.035	1.0	PTSX304
30.0	5.0	8	8	80	0.035	1.0	PTSX305
40.0	3.0	9	8	80	0.035	0.5	PTSX403
40.0	4.0	9	8	80	0.035	0.5	PTSX404
40.0	5.0	9	8	80	0.035	0.5	PTSX405
40.0	6.0	9	8	80	0.035	0.5	PTSX406

BIB®

Балон в балон за стент при съдове над 8мм в диаметър



Специфика на външния балон

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
12.0	2.5	8	8	110	0.035	7	BB003
12.0	3.0	8	8	110	0.035	7	BB006
12.0	3.5	8	8	110	0.035	7	BB009
12.0	4.0	8	8	110	0.035	7	BB033
12.0	4.5	8	8	110	0.035	7	BB037
12.0	5.0	8	8	110	0.035	7	BB034
12.0	5.5	8	8	110	0.035	7	BB051
14.0	2.5	8	8	110	0.035	6	BB022
14.0	3.0	8	8	110	0.035	6	BB052
14.0	3.5	8	8	110	0.035	6	BB025
14.0	4.0	8	8	110	0.035	6	BB038
14.0	4.5	8	8	110	0.035	6	BB035
14.0	5.0	8	8	110	0.035	6	BB039
14.0	5.5	8	8	110	0.035	6	BB053
15.0	2.5	9	9	110	0.035	5	BB054
15.0	3.0	9	9	110	0.035	5	BB055
15.0	3.5	9	9	110	0.035	5	BB056
15.0	4.0	9	9	110	0.035	5	BB057
15.0	4.5	9	9	110	0.035	5	BB058
15.0	5.0	9	9	110	0.035	5	BB059
15.0	5.5	9	9	110	0.035	5	BB060
16.0	2.5	9	9	110	0.035	5	BB023
16.0	3.0	9	9	110	0.035	5	BB010
16.0	3.5	9	9	110	0.035	5	BB026
16.0	4.0	9	9	110	0.035	5	BB013
16.0	4.5	9	9	110	0.035	5	BB016
16.0	5.0	9	9	110	0.035	5	BB028
16.0	5.5	9	9	110	0.035	5	BB019
18.0	2.5	10	9	110	0.035	4	BB024
18.0	3.0	10	9	110	0.035	4	BB040
18.0	3.5	10	9	110	0.035	4	BB027
18.0	4.0	10	9	110	0.035	4	BB041
18.0	4.5	10	9	110	0.035	4	BB029
18.0	5.0	10	9	110	0.035	4	BB030
18.0	5.5	10	9	110	0.035	4	BB031
20.0	3.0	10	9	110	0.035	4	BB011
20.0	3.5	10	9	110	0.035	4	BB042
20.0	4.0	10	9	110	0.035	4	BB014
20.0	4.5	10	9	110	0.035	4	BB017
20.0	5.0	10	9	110	0.035	4	BB032
20.0	5.5	10	9	110	0.035	4	BB020
22.0	3.0	11	9	110	0.035	3	BB061
22.0	3.5	11	9	110	0.035	3	BB062
22.0	4.0	11	9	110	0.035	3	BB063
22.0	4.5	11	9	110	0.035	3	BB064
22.0	5.0	11	9	110	0.035	3	BB065
22.0	5.5	11	9	110	0.035	3	BB066
24.0	3.0	11	9	110	0.035	3	BB012
24.0	3.5	11	9	110	0.035	3	BB067
24.0	4.0	11	9	110	0.035	3	BB015
24.0	4.5	11	9	110	0.035	3	BB018

Всички катетри имат:

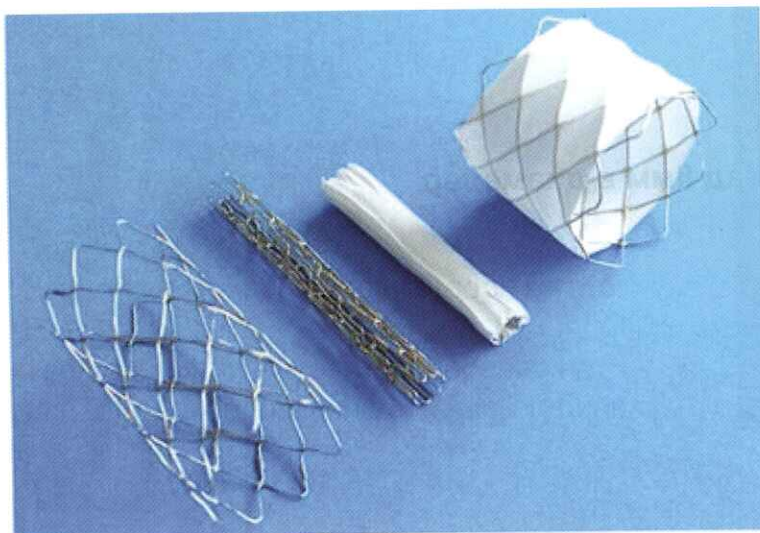
Вътрешен балон 1/2 от диаметъра на външния балон. т.е. BB010 има 8.0мм вътрешен балон.

Вътрешният балон е 1.0см по-къс от външния балон. т.е. BB010 има вътрешен балон, който е с 2.0см дължина.

Вътрешният балон е максимално за 4.5 до 5.0 атмосфери. Има четири маркера по дължина на двата балона.

Дължина на shaft - 110см.

Всички катетри са за употреба с 0.035" водач.



CP STENT™

Непокрит и покрит стент

Характеристики на стента

CP Stent™ е съставен от 0.013" платинено/ иридиева нишка, оплетена зигзагообразно. Съединена е с лазер при всяка връзка, която е покрита с 24K злато. Позволява разширение от 12.0мм. до 24.0мм. Покрития CP Stent™ е с PTFE покритие.

Непокрит Стент

Предназначен е за имплантиране при коарктация на аортата на пациента при следните клинични условия: Стеноза на аортата, която води до значителни анатомични свивания, както е установено при ангиография или неинвазивни методи като ехокардиография, ядрено-магнитен резонанс (MRI), CT Scan; Стеноза на аортата, водеща до хемодинамични изменения, водещи до систолично налягане, систематично хиперналягане или изменена функция на левия вентрикул. Стеноза на аортата, при която ангиопластиката е неефективна или противопоказана. Стеноза с диаметър > 20% от диаметъра на съседния съд.

Покрит Стент

Предназначен е за имплантиране при коарктация на аортата на пациента при следните клинични условия: Стеноза на аортата, която води до значителни анатомични свивания, както е установено при ангиография или неинвазивни методи като ехокардиография, ядрено-магнитен резонанс (MRI), CT Scan; Стеноза на аортата, водеща до хемодинамични изменения, водещи до систолично налягане, систематично хиперналягане или изменена функция на левия вентрикул. Стеноза на аортата, при която ангиопластиката е неефективна или противопоказана. Стеноза с диаметър < 20% от диаметъра на съседния съд. Стеноза, която ще увеличи риска от васкуларна лезия. Аневризма, водеща до коарктация на аортата.

CP Stent™ Спецификации

Stent Length (CM)	Configuration (Number of Zigs)	Platinum Wire (Inches)	Bare Stent Catalog No.	Covered Stent Catalog No.
1.6	8	0.013	CP8Z16	Cvrd. CP8Z16
2.2	8	0.013	CP8Z22	Cvrd. CP8Z22
2.8	8	0.013	CP8Z28	Cvrd. CP8Z28
3.4	8	0.013	CP8Z34	Cvrd. CP8Z34
3.9	8	0.013	CP8Z39	Cvrd. CP8Z39
4.5	8	0.013	CP8Z45	Cvrd. CP8Z45

BIB DELIVERY CATHETER BALLOON DIAMETER AND INTRODUCER SIZE	REQUIRED INTRODUCER WITH BARE CP STENT	REQUIRED INTRODUCER WITH COVERED CP STENT
12MM (8F)	10F	12F
14MM (8F)	10F	12F
15MM (9F)	11F	12F
16MM (9F)	11F	12F
18MM (10F)	11F	14F
20MM (10F)	12F	14F
22MM (11F)	12F	14F
24MM (11F)	12F	14F

INFLATED BALLOON DIAMETER	CP8Z16 (LENGTH AFTER EXPANSION) (% SHORTENING)	CP8Z22(LENGTH AFTER EXPANSION)(% SHORTENING)	CP8Z28(LENGTH AFTER EXPANSION)(% SHORTENING)	CP8Z34(LENGTH AFTER EXPANSION)(% SHORTENING)	CP8Z39(LENGTH AFTER EXPANSION)(% SHORTENING)	CP8Z45 (LENGTH AFTER EXPANSION)(% SHORTENING)
12mm	1.61cm (2.8%)	2.18cm (0.8%)	2.62cm (4.4%)	3.23cm (3.1%)	3.72cm (1.9%)	4.17cm (3.8%)
14mm	1.54cm (6.5%)	2.08cm (5.4%)	2.56cm (6.8%)	3.15cm (5.4%)	3.66cm (3.6%)	3.97cm (8.4%)
15mm	1.51cm (8.5%)	2.02cm (7.9%)	2.51cm (8.6%)	3.10cm (7.0%)	3.54cm (6.6%)	3.94cm (9.2%)
16mm	1.48cm (10.6%)	1.98cm (10.1%)	2.45cm (10.7%)	3.00cm (9.8%)	3.48cm (8.2%)	3.84cm (11.4%)
18mm	1.43cm (13.7%)	1.89cm (14.0%)	2.38cm (13.3%)	2.88cm (13.5%)	3.20cm (15.6%)	3.71cm (14.5%)
20mm	1.32cm (20.0%)	1.80cm (17.9%)	2.30cm (16.3%)	2.63cm (20.9%)	2.96cm (21.9%)	3.27cm (24.7%)
22mm	1.23cm (25.4%)	1.67cm (23.9%)	2.09cm (24.0%)	2.46cm (26.0%)	2.85cm (25.0%)	3.15cm (27.3%)
24mm	1.05cm (36.4%)	1.46cm (33.8%)	1.91cm (30.3%)	2.07cm (37.9%)	2.27cm (40.1%)	2.83cm (34.9%)



MOUNTED CP STENT™

MOUNTED CP STENT™ се състои от непокрит CP STENT™, поставен на BIB катетър. Тази система позволява на лекаря гъвкавостта да я ползва направена и пести времето, което се изисква за поставянето на стент върху катетъра. CP STENT™ се състои от 0.013" платинено/иридиева нишка, оплетена зигзагообразно. Съединена е с лазер при всяка връзка и покрита с 24K злато. Позволява разтягане от 12.0мм до 24.0мм. CP STENT™ е сложен на BIB (балон в балон) катетър.

MOUNTED CP STENT™ е предназначен за имплантиране в нативната и/или рекурентна коарктация на аортата на пациента при следните клинични условия:

Стеноза на аортата, която води до значителни анатомични свивания, както е установено при ангиография или неинвазивни методи като ехокардиография, ядрено-магнитен резонанс (MRI), CT Scan;

Стеноза на аортата, водеща до хемодинамични изменения, водещи до систолично налягане, систематично хиперналягане или изменена функция на левия вентрикулар.

Стеноза на аортата, при която ангиопластиката е неефективна или противопоказна.

Стенозен диаметър > 20% от диаметъра на съседния съд.

ПОКРИТ MOUNTED CP STENT™

Състои се от покрит CP STENT™ предварително сложен върху BIB катетър. Системата позволява удобството на предварително направена система и пести време за подготовка. Това може да е от критична важност при лекуването на аневризъм или в случаи на васкуларна повреда. Покрития CP STENT™ се състои от непокрития CP Stent™, който има покритие от разтеглив ръкав от ePTFE.

ПОКРИТИЯТ MOUNTED CP STENT™ е предназначен за имплантиране в нативната и/или рекурентна коарктация на аортата на пациента при следните клинични условия:

Стеноза на аортата, която води до значителни анатомични свивания, както е установено при ангиография или неинвазивни методи като ехокардиография, ядрено-магнитен резонанс (MRI), CT Scan;

Стеноза на аортата, водеща до хемодинамични изменения, водещи до систолично налягане, систематично хиперналягане или изменена функция на левия вентрикулар.

Стеноза на аортата, при която ангиопластиката е неефективна или противопоказна.

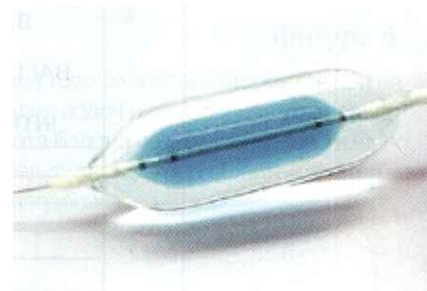
Стенозен диаметър < 20% от диаметъра на съседния съд.

Стеноза, която ще увеличи риска от васкуларна повреда.

Аневризъм, водещ до коарктация на аортата.

BIB® Stent Placement Catheter

Позволява контрол върху разширението на CP STENT™. Вътрешния балон на BIB е 1/2 от диаметъра на външния балон и е 1.0см по-къс в дължина. Когато вътрешния балон се надуне, той започва да се разширява от центъра си. Стентът е здраво сложен на балона, за да се позиционира добре преди финалното разширяване на външния балон. Всички BIB катетри са 110см дълги и употребяват 0.035" водач.



И двата продукта са със същите мерни единици, както тези за продан в ЕС. NuMED е одобрен да търгува и разпространява стент и катетри.

MOUNTED CP STENT™ СПЕЦИФИКАЦИИ

Stent Length(CM)	Configuration(Number of Zigs)	Platinum Wire(Inches)	Outer Balloon Diameter(MM)	Outer Balloon Length(CM)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Mounted CP Stent Cat. No.	Covered Mounted CP Stent Cat. No.
1.6	8	0.013	12.0	2.5	8	110	0.035	7	MCP001	CMCP001
1.6	8	0.013	14.0	2.5	8	110	0.035	6	MCP002	CMCP002
1.6	8	0.013	16.0	2.5	9	110	0.035	5	MCP003	CMCP003
2.2	8	0.013	12.0	2.5	8	110	0.035	7	MCP004	CMCP004
2.2	8	0.013	14.0	2.5	8	110	0.035	6	MCP005	CMCP005
2.2	8	0.013	16.0	2.5	9	110	0.035	5	MCP006	CMCP006
2.2	8	0.013	18.0	2.5	9	110	0.035	4	MCP007	CMCP007
2.8	8	0.013	14.0	3.0	8	110	0.035	6	MCP008	CMCP008
2.8	8	0.013	16.0	3.0	9	110	0.035	5	MCP009	CMCP009
2.8	8	0.013	18.0	3.0	9	110	0.035	4	MCP010	CMCP010
2.8	8	0.013	20.0	3.0	9	110	0.035	4	MCP011	CMCP011
3.4	8	0.013	14.0	3.5	8	110	0.035	6	MCP012	CMCP012
3.4	8	0.013	16.0	3.5	9	110	0.035	5	MCP013	CMCP013
3.4	8	0.013	18.0	3.5	9	110	0.035	4	MCP014	CMCP014
3.4	8	0.013	20.0	3.5	9	110	0.035	4	MCP015	CMCP015
3.4	8	0.013	22.0	3.5	9	110	0.035	3	MCP016	CMCP016
3.9	8	0.013	14.0	4.0	8	110	0.035	6	MCP017	CMCP017
3.9	8	0.013	16.0	4.0	9	110	0.035	5	MCP018	CMCP018
3.9	8	0.013	18.0	4.0	9	110	0.035	4	MCP019	CMCP019
3.9	8	0.013	20.0	4.0	9	110	0.035	4	MCP020	CMCP020
3.9	8	0.013	22.0	4.0	9	110	0.035	3	MCP021	CMCP021
3.9	8	0.013	24.0	4.0	9	110	0.035	3	MCP022	CMCP022
4.5	8	0.013	14.0	4.5	8	110	0.035	6	MCP023	CMCP023
4.5	8	0.013	16.0	4.5	9	110	0.035	5	MCP024	CMCP024
4.5	8	0.013	18.0	4.5	9	110	0.035	4	MCP025	CMCP025
4.5	8	0.013	20.0	4.5	9	110	0.035	4	MCP026	CMCP026
4.5	8	0.013	22.0	4.5	9	110	0.035	3	MCP027	CMCP027
4.5	8	0.013	24.0	4.5	9	110	0.035	3	MCP028	CMCP028
4.5	8	0.013	14.0	5.0	8	110	0.035	6	MCP029	CMCP029
4.5	8	0.013	16.0	5.0	9	110	0.035	5	MCP030	CMCP030
4.5	8	0.013	18.0	5.0	9	110	0.035	4	MCP031	CMCP031
4.5	8	0.013	20.0	5.0	9	110	0.035	4	MCP032	CMCP032
4.5	8	0.013	22.0	5.0	9	110	0.035	3	MCP033	CMCP033
4.5	8	0.013	24.0	5.0	9	110	0.035	3	MCP034	CMCP034

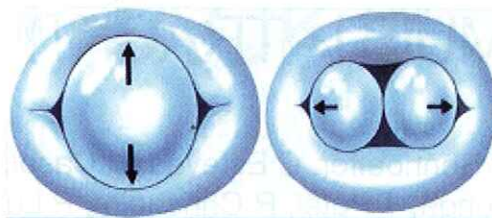
CP STENT™ ТАБЛИЦА ЗА СКЪСЯВАНЕ

INFLATED BALLOON DIAMETER	CP8Z16 (LENGTH AFTER EXPANSION) (% SHORTENING)	CP8Z22(LENGTH AFTER EXPANSION)(% SHORTENING)	CP8Z28(LENGTH AFTER EXPANSION)(% SHORTENING)	CP8Z34(LENGTH AFTER EXPANSION)(% SHORTENING)	CP8Z39(LENGTH AFTER EXPANSION)(% SHORTENING)	CP8Z45 (LENGTH AFTER EXPANSION)(% SHORTENING)
12mm	1.61cm (2.8%)	2.18cm (0.8%)	2.62cm (4.4%)	3.23cm (3.1%)	3.72cm (1.9%)	4.17cm (3.8%)
14mm	1.54cm (6.5%)	2.08cm (5.4%)	2.56cm (6.8%)	3.15cm (5.4%)	3.66cm (3.6%)	3.97cm (8.4%)
15mm	1.51cm (8.5%)	2.02cm (7.9%)	2.51cm (8.6%)	3.10cm (7.0%)	3.54cm (6.6%)	3.94cm (9.2%)
16mm	1.48cm (10.6%)	1.98cm (10.1%)	2.45cm (10.7%)	3.00cm (9.8%)	3.48cm (8.2%)	3.84cm (11.4%)
18mm	1.43cm (13.7%)	1.89cm (14.0%)	2.38cm (13.3%)	2.88cm (13.5%)	3.20cm (15.6%)	3.71cm (14.5%)
20mm	1.32cm (20.0%)	1.80cm (17.9%)	2.30cm (16.3%)	2.63cm (20.9%)	2.96cm (21.9%)	3.27cm (24.7%)
22mm	1.23cm (25.4%)	1.67cm (23.9%)	2.09cm (24.0%)	2.46cm (26.0%)	2.85cm (25.0%)	3.15cm (27.3%)
24mm	1.05cm (36.4%)	1.46cm (33.8%)	1.91cm (30.3%)	2.07cm (37.9%)	2.27cm (40.1%)	2.83cm (34.9%)

BIB DELIVERY CATHETER BALLOON DIAMETER AND INTRODUCER SIZE	REQUIRED INTRODUCER WITH BARE CP STENT	REQUIRED INTRODUCER WITH COVERED CP STENT
12MM (8F)	10F	12F
14MM (8F)	10F	12F
15MM (9F)	11F	12F
16MM (9F)	11F	12F
18MM (10F)	11F	14F
20MM (10F)	12F	14F
22MM (11F)	12F	14F
24MM (11F)	12F	14F

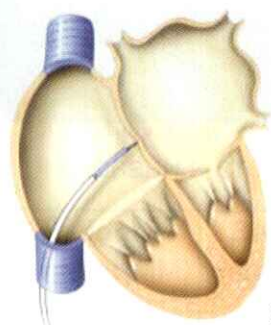
MULTI-TRACK™

През последните години перкутанната митрална валвулопластика се превърна в предпочитан начин за лечение при изолирани митрални стенози. Няколкото техники, които са описани, се различават по материалите, които се използват, сложността на процедурата и резултатите. Дилатацията може да се осъществи чрез единичен или двоен балон на един катетър или от катетър с двоен балон на два отделно позиционирани водача. Конвенционалната процедура с двоен балон, въпреки че технически е по-сложна, разширява повече клапния отвор, отколкото процедурата с единичен балон. Несъответствието между облата форма на единичния балон и овалната форма на митралния отвор, вероятно обяснява по-добрите резултати на дилатацията с двоен балон.



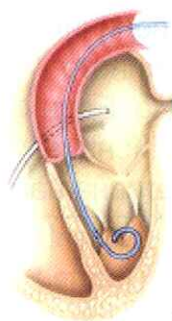
Фигура А
30mm балон

Фигура Б
два 18mm балона



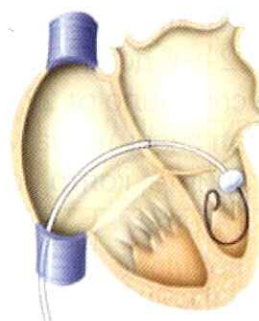
фигура 1

Както при другите техники, процедурата започва със стандартна транссептална пункция.



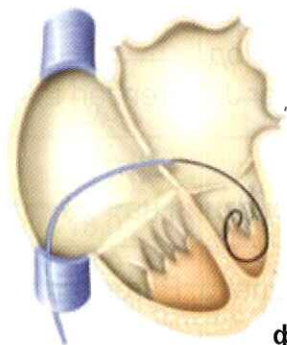
фигура 2

Пигтейлът се позиционира в левия вентрикул, чрез ретрограден артериален достъп.



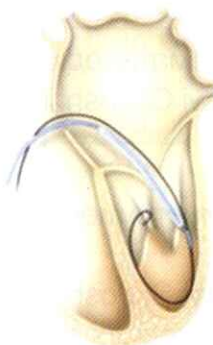
фигура 3

Балонният катетър се вкарва през въвеждащ артериален интродюсер Mullins и преминава през митралния отвор в лява камера. Нееластичният 0.035" водач с мек връх внимателно се позиционира в лявата камера.



фигура 4

След премахването на катетъра и въвеждащия артериален интродюсер, кожата и атриалния септум се разширяват с 14Fr дилататор.



фигура 5

След премахването на септалния дилататор, MULTI-TRACK™ системата се позиционира по водача до митралната клапа. След това може да се направи преддилатация на митралната клапа само с този балон, за да се облекчат хора с остра митрална стеноза.



фигура 6

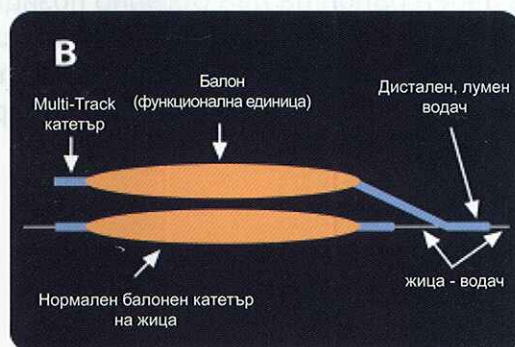
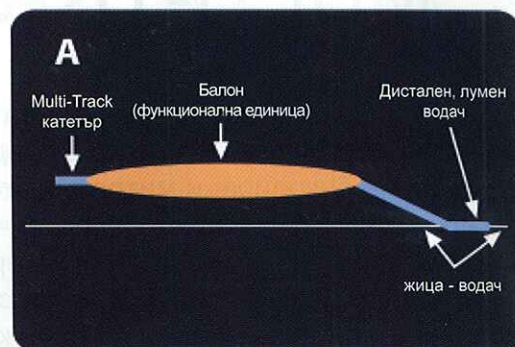
След това се поставя вторият балон на същия водач и се изравнява с първия. Двата балона се издуват едновременно. След дилатацията балоните се изтеглят последователно.

MULTI-TRACK™ система

P Bonhoeffer, C Esteves, U Casal, F Tortoledo, G Yonga, T Patel, R Chisholm, P Luxereau, C Ruiz
Hôpital Necker Enfants Malades, Paris France

През 1995 докладвахме за ранния си опит с новата техника с двоен балон, която прави процедурата проста и евтина. Тук ние съобщаваме за първите 100 последователни случая след оригиналната публикация, направена от девет различни оператори в тринадесет центъра.

Възрастта на пациентите била от 31 ± 12.8 години и тегло 50 ± 14 кг. Зоната около клапата се увеличила от 0.75 ± 0.22 cm² до 2.00 ± 0.32 cm² и артериалното налягане е спаднало от 27 ± 8 до 11 ± 5 mmHg. Един пациент имал значителна митрална инсуфициенция след дилатацията, която не довела до оперативна намеса.



Multi-Track системата е валидна алтернатива на съществуващи процедури за лечение на митрална стеноза и използва прости и евтини катетри.

Справка:

Митралната дилатация с MULTI-TRACK системата: един алтернативен подход.

Bonhoeffer P, Piechaud JF, Sidi D, Yonga G, Jowi C, Joshi M, Mugo M, Kachaner J, Parenzan L
Cathet Cardiovasc Diagn 1995 Oct; 39(2): 189-93

MULTI-TRACK катетър за ангиография: нов инструмент за сложна катетеризация на вродени сърдечни болести.

Bonhoeffer P, Piechaud JF, Sidi D, Yonga G, Jowi C, Joshi M, Mundo M, Kachaner J, Parenzan L
Heart 1996 Aug; 76(2): 173-7

Перкутална дилатация на митралната клапа с MULTI-TRACK система.

Bonhoeffer P, Esteves C, Casal U, Tortoledo F, Yonga G, Patel T, Chisholm R, Luxereau P, Ruiz C
Cathet Cardiovasc Diagn 1999 (in press)

Bonhoeffer MULTI-TRACK™

Съдържание на комплект за митрална дилатация

- 1 MULTI-TRACK™ балонен дилатационен катетър (14, 16, 18 или 20 мм в диаметър) X 5 см дължина
- 1 Rapid Exchange балонен дилатационен катетър
- 1 14F, 70см дилататор
- 1 MULTI-TRACK™ катетър за ангиография (5F X 80 см)
- 1 Super Stiff, 0.035" водач

Всеки комплект е опакован в 120 см дълга кутия и всички катетри са индивидуално опаковани и стерилни.

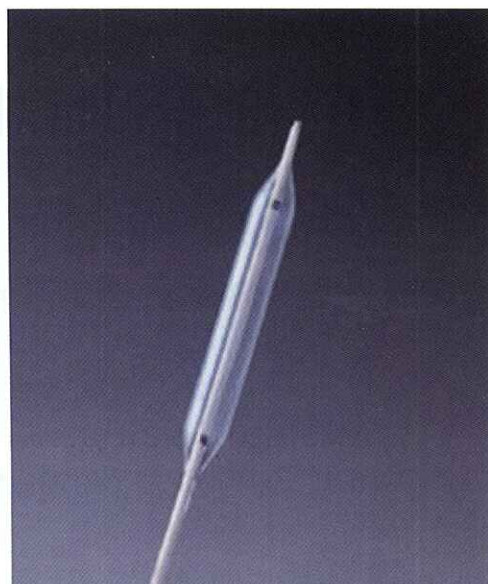
Balloon Diameter(MM)	Balloon Length (CM)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Part No. included in Kit	Catalog Order No.
14.0	5.0	7	80	0.035	6.0	MTK145	BMK14
14.0	5.0	7	80	0.035	6.0	REMC145	
N/A	N/A	5	80	0.035	1000 PSI	MMTA0580	
N/A	N/A	14	70	0.035	N/A	D1470	
N/A	N/A	0	210	0.035	N/A	J3FC-SS C 210-035	
16.0	5.0	7	80	0.035	5.0	MTK165	BMK16
16.0	5.0	7	80	0.035	5.0	REMC165	
N/A	N/A	5	80	0.035	1000 PSI	MMTA0580	
N/A	N/A	14	70	0.035	N/A	D1470	
N/A	N/A	0	210	0.035	N/A	J3FC-SS C 210-035	
18.0	5.0	7	80	0.035	4.0	MTK185	BMK18
18.0	5.0	7	80	0.035	4.0	REMC185	
N/A	N/A	5	80	0.035	1000 PSI	MMTA0580	
N/A	N/A	14	70	0.035	N/A	D1470	
N/A	N/A	0	210	0.035	N/A	J3FC-SS C 210-035	
20.0	5.0	7	80	0.035	4.0	MTK205	BMK20
20.0	5.0	7	80	0.035	4.0	REMC205	
N/A	N/A	5	80	0.035	1000 PSI	MMTA0580	
N/A	N/A	14	70	0.035	N/A	D1470	
N/A	N/A	0	210	0.035	N/A	J3FC-SS C 210-035	

GHOST PTA™

Дилатационен катетър

Характеристика на катетъра

GHOST PTA дилатационен катетър е създаден за максимум позициониране и налягане. Коаксиален дизайн и проксимална тръба, осигуряват голяма сила на избутване. Дисталната тръба се смалва за оптимално позициониране.



Визуализация

В балона има два маркера, за да спомагат за точното разположение на балона в стенозата.

Гъвкавост

Микро - тънкия балон запазва гъвкавостта на върха след дефлация, позволявайки добро проследяване през извитите кръвоносни съдове.

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
3.0	2.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA530
3.0	4.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA531
4.0	2.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA522A
4.0	4.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA501A
4.0	5.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA532
4.0	10.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA508A
5.0	2.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA523A
5.0	4.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA503A
5.0	10.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA510A
6.0	2.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA524A
6.0	4.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA505A
6.0	6.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA535
6.0	10.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA512A
7.0	2.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA525
7.0	4.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA506
7.0	6.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA537
7.0	10.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA513
8.0	2.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA526
8.0	3.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA539
8.0	4.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA507
8.0	6.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA540
8.0	10.0	6	5.5	90	0.035	10	PTA514
9.0	2.0	7	5.5	90	0.035	10	PTA542
9.0	3.0	7	5.5	90	0.035	10	PTA527
9.0	4.0	7	5.5	90	0.035	10	PTA529
9.0	6.0	7	5.5	90	0.035	10	PTA543
10.0	2.0	7	6	90	0.035	9	PTA544
10.0	4.0	7	6	90	0.035	9	PTA519
10.0	10.0	7	6	90	0.035	9	PTA520

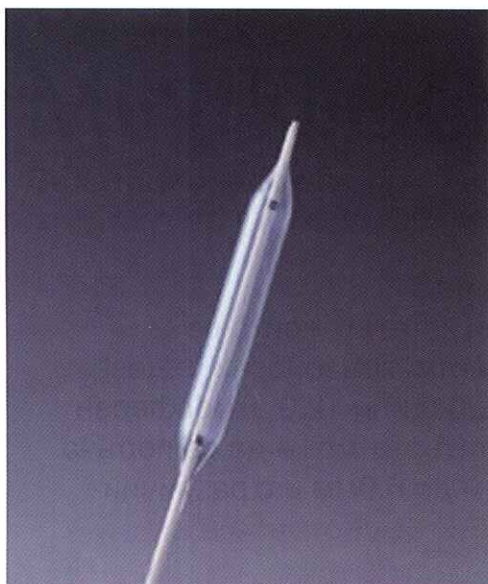
Нисък профил

Коаксиален катетър

Бърза инфлация и дефлация

Двойно изгънен балон

GHOST PTA дилатационен балонен катетър е изгънен в дисталния и проксимален край за по-добра подвижност по стенозата и улеснява пост-дилатационното измъкване на катетъра.



HIGH FIVE™

РТА Перкутанен транслуминален ангиографски катетър с високо налягане.

Характеристика на катетъра

HIGH FIVE дилатационен катетър е създаден за максимум позициониране и налягане. Разполага с голяма сила на избутване.

Визуализация

Два маркера са разположени в балона, за да спомагат за точното разположение на балона в стенозата.

Двойно изтънен балон

GHOST РТА дилатационен балонен катетър е изтънен в дисталния и проксимален край за по-добра подвижност по стенозата и пост-дилатационно улесняване на измъкването от интродюсера.

Гъвкавост

Микро - тънкия балон запазва гъвкавостта на върха след дефлация, позволявайки добро проследяване през извитите кръвоносни съдове.

Щади кръвоносните съдове

NuMED балоните имат способността да приемат формата на кръвоносния съд докато са в състояние на максимум инфлационно налягане. Това намалява травмата върху интимата на кръвоносния съд.

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
4.0	2.0	6	5	90	0.035	20	H54002
4.0	4.0	6	5	90	0.035	20	H54004
4.0	10.0	6	5	90	0.035	20	H54010
5.0	2.0	6	5	90	0.035	20	H55002
5.0	4.0	6	5	90	0.035	20	H55004
5.0	6.0	6	5	90	0.035	20	H55006
5.0	10.0	6	5	90	0.035	20	H55010
6.0	2.0	6	5	90	0.035	20	H56002
6.0	4.0	6	5	90	0.035	20	H56004
6.0	6.0	6	5	90	0.035	20	H56006
6.0	8.0	6	5	90	0.035	20	H56008
6.0	10.0	6	5	90	0.035	20	H56010
7.0	2.0	7	5	90	0.035	18	H57002
7.0	4.0	7	5	90	0.035	18	H57004
7.0	6.0	7	5	90	0.035	18	H57006
7.0	8.0	7	5	90	0.035	18	H57008
7.0	10.0	7	5	90	0.035	18	H57010
8.0	2.0	7	5	90	0.035	16	H58002
8.0	3.0	7	5	90	0.035	16	H58003
8.0	4.0	7	5	90	0.035	16	H58004
8.0	6.0	7	5	90	0.035	16	H58006
8.0	8.0	7	5	90	0.035	16	H58008
8.0	10.0	7	5	90	0.035	16	H58010
9.0	2.0	8	5	90	0.035	15	H59002
9.0	3.0	8	5	90	0.035	15	H59003
9.0	4.0	8	5	90	0.035	15	H59004
9.0	6.0	8	5	90	0.035	15	H59006
10.0	2.0	8	5	90	0.035	15	H51002
10.0	3.0	8	5	90	0.035	15	H51003
10.0	4.0	8	5	90	0.035	15	H51004
10.0	5.0	8	5	90	0.035	15	H51005
10.0	6.0	8	5	90	0.035	15	H51006

MINI GHOST™

Дилатационен катетър

Характеристика на катетъра

MINI GHOST е коаксиален катетър, който се ползва за дилатация на малки кръвоносни съдове. Катетърът представлява 20.0 или 12.0 атмосферен балон, на 3.5F тубинг. Катетърът може да се поръча с балонни диаметри 2.0мм до 6.0мм и с различни дължини. Този катетър **НЕ Е за употреба в коронарните артерии.**

Визуализация

В балона има два маркера, за да спомагат за точното му разположение в стенозата.

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Guide Wire (Inches)	Rated Bust (ATM)	Catalog No.			
						Usable Lengths (Shaft Length)			
						40CM	80CM	120CM	150CM
2	1	4	3.5	0.018	20	MG317	MG318	MG319	MG320
2	1.5	4	3.5	0.018	20	MG321	MG322	MG323	MG324
2	2	4	3.5	0.018	20	MG100	MG101	MG103	
2	3	4	3.5	0.018	20	MG155	MG156	MG157	
2	4	4	3.5	0.018	20	MG104	MG105	MG106	
2	6	4	3.5	0.018	20	MG182	MG183	MG184	
2	8	4	3.5	0.018	20	MG185	MG186	MG187	
2	10	4	3.5	0.018	20	MG188	MG189	MG190	
2.5	1	4	3.5	0.018	20	MG325	MG326	MG327	MG328
2.5	1.5	4	3.5	0.018	20	MG329	MG330	MG331	MG332
2.5	2	4	3.5	0.018	20	MG107	MG108	MG109	
2.5	3	4	3.5	0.018	20	MG158	MG159	MG160	
2.5	4	4	3.5	0.018	20	MG110	MG111	MG112	
2.5	6	4	3.5	0.018	20	MG191	MG192	MG193	
2.5	8	4	3.5	0.018	20	MG194	MG195	MG196	
2.5	10	4	3.5	0.018	20	MG197	MG198	MG199	
3	1	4	3.5	0.018	20	MG333	MG334	MG335	MG336
3	1.5	4	3.5	0.018	20	MG337	MG338	MG339	MG340
3	2	4	3.5	0.018	20	MG113	MG114	MG115	
3	3	4	3.5	0.018	20	MG161	MG162	MG163	
3	4	4	3.5	0.018	20	MG116	MG117	MG118	
3	6	4	3.5	0.018	20	MG200	MG201	MG202	
3	8	4	3.5	0.018	20	MG203	MG204	MG205	
3	10	4	3.5	0.018	20	MG206	MG207	MG208	
3.5	1	4	3.5	0.018	20	MG341	MG342	MG343	MG344
3.5	1.5	4	3.5	0.018	20	MG345	MG346	MG347	MG348
3.5	2	4	3.5	0.018	20	MG119	MG120	MG121	
3.5	3	4	3.5	0.018	20	MG164	MG165	MG166	
3.5	4	4	3.5	0.018	20	MG122	MG123	MG124	
3.5	6	4	3.5	0.018	20	MG209	MG210	MG211	

Щади кръвоносните съдове

NuMED балоните имат способността да приемат формата на кръвоносния съд докато са в състояние на максимум инфлационно налягане. Това намалява травмата върху интимата на кръвоносния съд.

Големини за ползване

Големините за ползване са: 40см, 80см, 120см и 150см.

MINI GHOST™

Дилатационен катетър

Балон с нисък профил на 3.5F шафт за дилатация на малки кръвоносни съдове.

Големини за ползване

Големините за ползване са:
40см, 80см, 120см и 150см



Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Guide Wire (Inches)	Rated Bust (ATM)	Catalog No.			
						Usable Lengths (Shaft Length)			
						40CM	80CM	120CM	150CM
3.5	8	4	3.5	0.018	20	MG212	MG213	MG214	
3.5	10	4	3.5	0.018	20	MG215	MG216	MG217	
4	1	4	3.5	0.018	20	MG349	MG350	MG351	MG352
4	1.5	4	3.5	0.018	20	MG353	MG354	MG355	MG356
4	2	4	3.5	0.018	20	MG125	MG126	MG127	
4	3	4	3.5	0.018	20	MG167	MG168	MG169	
4	4	4	3.5	0.018	20	MG128	MG129	MG130	
4	6	4	3.5	0.018	20	MG218	MG219	MG220	
4	8	4	3.5	0.018	20	MG221	MG222	MG223	
4	10	4	3.5	0.018	20	MG224	MG225	MG226	
4.5	1	4	3.5	0.018	20	MG357	MG358	MG359	MG360
4.5	1.5	4	3.5	0.018	20	MG361	MG362	MG363	MG364
4.5	2	4	3.5	0.018	20	MG131	MG132	MG133	
4.5	3	4	3.5	0.018	20	MG170	MG171	MG172	
4.5	4	4	3.5	0.018	20	MG134	MG135	MG136	
4.5	6	4	3.5	0.018	20	MG227	MG228	MG229	
4.5	8	4	3.5	0.018	20	MG230	MG231	MG232	
4.5	10	4	3.5	0.018	20	MG233	MG234	MG235	
5	1	4	3.5	0.018	12	MG365	MG366	MG367	MG368
5	1.5	4	3.5	0.018	12	MG369	MG370	MG371	MG372
5	2	4	3.5	0.018	12	MG137	MG138	MG139	
5	3	4	3.5	0.018	12	MG173	MG174	MG175	
5	4	4	3.5	0.018	12	MG140	MG141	MG142	
5	6	4	3.5	0.018	12	MG236	MG237	MG238	
5	8	4	3.5	0.018	12	MG239	MG240	MG241	
5	10	4	3.5	0.018	12	MG242	MG243	MG244	
5.5	1	4	3.5	0.018	12	MG373	MG374	MG375	MG376
5.5	1.5	4	3.5	0.018	12	MG377	MG378	MG379	MG380
5.5	2	4	3.5	0.018	12	MG143	MG144	MG145	
5.5	3	4	3.5	0.018	12	MG176	MG177	MG178	
5.5	4	4	3.5	0.018	12	MG146	MG147	MG148	
5.5	6	4	3.5	0.018	12	MG245	MG246	MG247	
5.5	8	4	3.5	0.018	12	MG248	MG249	MG250	
5.5	10	4	3.5	0.018	12	MG251	MG252	MG253	
6	1	4	3.5	0.018	12	MG381	MG382	MG383	MG384
6	1.5	4	3.5	0.018	12	MG385	MG386	MG387	MG388
6	2	4	3.5	0.018	12	MG149	MG150	MG151	
6	3	4	3.5	0.018	12	MG179	MG180	MG181	
6	4	4	3.5	0.018	12	MG152	MG153	MG154	
6	6	4	3.5	0.018	12	MG254	MG255	MG256	
6	8	4	3.5	0.018	12	MG257	MG258	MG259	
6	10	4	3.5	0.018	12	MG260	MG261	MG262	

GHOST II™

Дилатационен катетър

Характеристики на катетъра

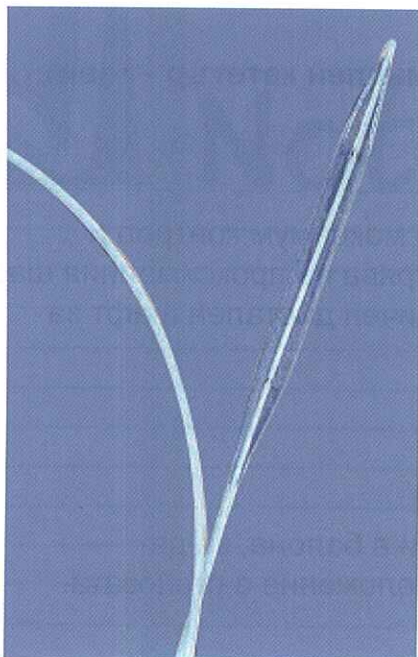
Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	*Nominal Pressure (ATM)	Catalog No.				
							Usable Lengths (Shaft Length)				
							40CM	75CM	120CM	135CM	150CM
3.0	1.5	5	5	0.035	15	6	GII100	GII101	GII102	N/A	GII103
3.0	2.0	5	5	0.035	15	6	GII104	GII105	GII106	GII322	GII107
3.0	4.0	5	5	0.035	15	6	GII108	GII109	GII110	GII323	GII111
3.0	10.0	5	5	0.035	15	6	GII112	GII113	GII114	N/A	GII115
4.0	1.5	5	5	0.035	15	6	GII116	GII117	GII118	N/A	GII119
4.0	2.0	5	5	0.035	15	6	GII120	GII121	GII122	N/A	GII123
4.0	4.0	5	5	0.035	15	6	GII124	GII125	GII126	N/A	GII127
4.0	10.0	5	5	0.035	15	6	GII128	GII129	GII130	N/A	GII131
5.0	1.5	5	5	0.035	15	6	GII132	GII133	GII134	N/A	GII135
5.0	2.0	5	5	0.035	15	6	GII136	GII137	GII138	GII324	GII139
5.0	3.0	5	5	0.035	15	6	GII250	GII251	GII252	N/A	GII253
5.0	4.0	5	5	0.035	15	6	GII140	GII141	GII142	GII325	GII143
5.0	5.0	5	5	0.035	15	6	GII254	GII255	GII256	N/A	GII257
5.0	6.0	5	5	0.035	15	6	GII258	GII259	GII260	N/A	GII261
5.0	8.0	5	5	0.035	15	6	GII262	GII263	GII264	N/A	GII265
5.0	10.0	5	5	0.035	15	6	GII144	GII145	GII146	N/A	GII147
6.0	1.5	5	5	0.035	15	6	GII148	GII149	GII150	N/A	GII151
6.0	2.0	5	5	0.035	15	6	GII152	GII153	GII154	N/A	GII155
6.0	3.0	5	5	0.035	15	6	GII266	GII267	GII268	N/A	GII269
6.0	4.0	5	5	0.035	15	6	GII156	GII157	GII158	N/A	GII159
6.0	5.0	5	5	0.035	15	6	GII270	GII271	GII272	N/A	GII273
6.0	6.0	5	5	0.035	15	6	GII274	GII275	GII276	N/A	GII277
6.0	8.0	5	5	0.035	15	6	GII278	GII279	GII280	N/A	GII281
6.0	10.0	5	5	0.035	15	6	GII160	GII161	GII162	N/A	GII163
7.0	1.5	6	5	0.035	15	6	GII164	GII165	GII166	N/A	GII167
7.0	2.0	6	5	0.035	15	6	GII168	GII169	GII170	N/A	GII171
7.0	3.0	6	5	0.035	15	6	GII282	GII283	GII284	N/A	GII285
7.0	4.0	6	5	0.035	15	6	GII172	GII173	GII174	GII326	GII175
7.0	5.0	6	5	0.035	15	6	GII286	GII287	GII288	N/A	GII289
7.0	6.0	6	5	0.035	15	6	GII290	GII291	GII292	N/A	GII293
7.0	8.0	6	5	0.035	15	6	GII294	GII295	GII296	N/A	GII297
7.0	10.0	6	5	0.035	15	6	GII176	GII177	GII178	N/A	GII179
8.0	1.5	6	5	0.035	15	6	GII180	GII181	GII182	N/A	GII183
8.0	2.0	6	5	0.035	15	6	GII184	GII185	GII186	N/A	GII187
8.0	3.0	6	5	0.035	15	6	GII188	GII189	GII190	N/A	GII191
8.0	4.0	6	5	0.035	15	6	GII192	GII193	GII194	N/A	GII195
8.0	5.0	6	5	0.035	15	6	GII298	GII299	GII300	N/A	GII301
8.0	6.0	6	5	0.035	15	6	GII302	GII303	GII304	N/A	GII305
8.0	8.0	6	5	0.035	15	6	GII196	GII197	GII198	N/A	GII199
9.0	1.5	7	5	0.035	14	6	N/A	GII243	N/A	N/A	N/A
9.0	2.0	7	5	0.035	14	6	GII200	GII201	GII202	N/A	GII203
9.0	3.0	7	5	0.035	14	6	GII306	GII307	GII308	N/A	GII309
9.0	4.0	7	5	0.035	14	6	GII204	GII205	GII206	GII327	GII207
9.0	5.0	7	5	0.035	14	6	GII310	GII311	GII312	N/A	GII313
9.0	6.0	7	5	0.035	14	6	GII314	GII315	GII316	N/A	GII317
9.0	8.0	7	5	0.035	14	6	GII318	GII319	GII320	N/A	GII321
10.0	2.0	7	5	0.035	13	6	GII208	GII209	GII210	N/A	GII211
10.0	4.0	7	5	0.035	13	6	GII212	GII213	GII214	N/A	GII215
10.0	5.0	7	5	0.035	13	6	N/A	GII247	N/A	N/A	N/A
12.0	2.0	8	5	0.035	10	6	GII216	GII217	GII218	N/A	GII219
12.0	4.0	8	5	0.035	10	6	GII220	GII221	GII222	GII328	GII223
12.0	6.0	8	5	0.035	10	6	GII224	GII225	GII226	N/A	GII227
12.0	8.0	8	5	0.035	10	6	N/A	N/A	N/A	N/A	GII248

GHOST II е двоен лумен катетър за перкутанти транслуминални ангиографски (РТА) апликации. Катетърът има нисък профил на 5.0F шафт, високо налягане, предлага се с голяма гама дължини и диаметри на балона. Този катетър **НЕ Е за употреба в коронарните артерии.**

*Налягане, при което балона няма да надвиши 10% от нормалния си размер.

DH™

РТА Перкутанен транслуминален катетър



Визуализация

Има два маркера, за да спомагат за точното разположение на балона в стенозата.

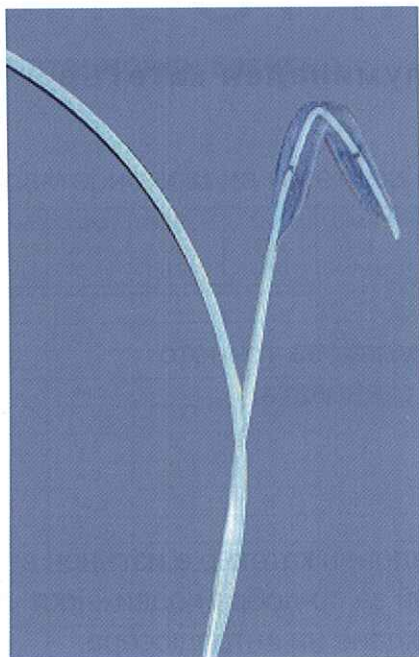
Двойно изгънен балон

GHOST PTA дилатационен балонен катетър е изгънен в дисталния и проксимален край за по-добра подвижност по стенозата и за по-лесно изваждане на интродюсера.

Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
4.0	2.0	6	4.5	60	0.025	20	DH4260
4.0	2.0	6	4.5	90	0.025	20	DH4290
4.0	4.0	6	4.5	60	0.025	20	DH4460
4.0	4.0	6	4.5	90	0.025	20	DH4490
5.0	2.0	6	4.5	60	0.025	20	DH5260
5.0	2.0	6	4.5	90	0.025	20	DH5290
5.0	4.0	6	4.5	60	0.025	20	DH5460
5.0	4.0	6	4.5	90	0.025	20	DH5490
6.0	2.0	7	4.5	60	0.025	20	DH6260
6.0	2.0	7	4.5	90	0.025	20	DH6290
6.0	4.0	7	4.5	60	0.025	20	DH6460
6.0	4.0	7	4.5	90	0.025	20	DH6490
7.0	2.0	7	5	90	0.025	18	DH7290
7.0	4.0	7	5	90	0.025	18	DH7490
8.0	2.0	7	5	90	0.025	16	DH8290
8.0	4.0	7	5	90	0.025	16	DH8490
9.0	2.0	8	5	90	0.025	15	DH9290
9.0	4.0	8	5	90	0.025	15	DH9490
10.0	2.0	8	5	90	0.025	15	DH10290
10.0	4.0	8	5	90	0.025	15	DH10490

DHC™

РТА Перкутанен транслуминален катетър - извит



DHC Curved PTA катетър за максимум контрол и налягане. Структурата осигурява на проксималния shaft стабилност, налягане и увеличен дистален shaft за оптимално позициониране.

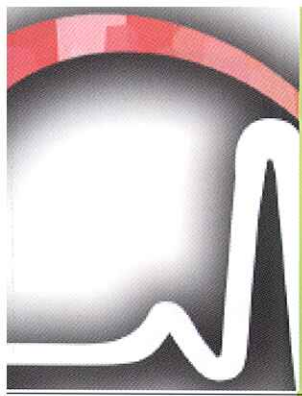
Визуализация

Два маркера са разположени в балона, за да спомогат за точното му разположение в стенозата.

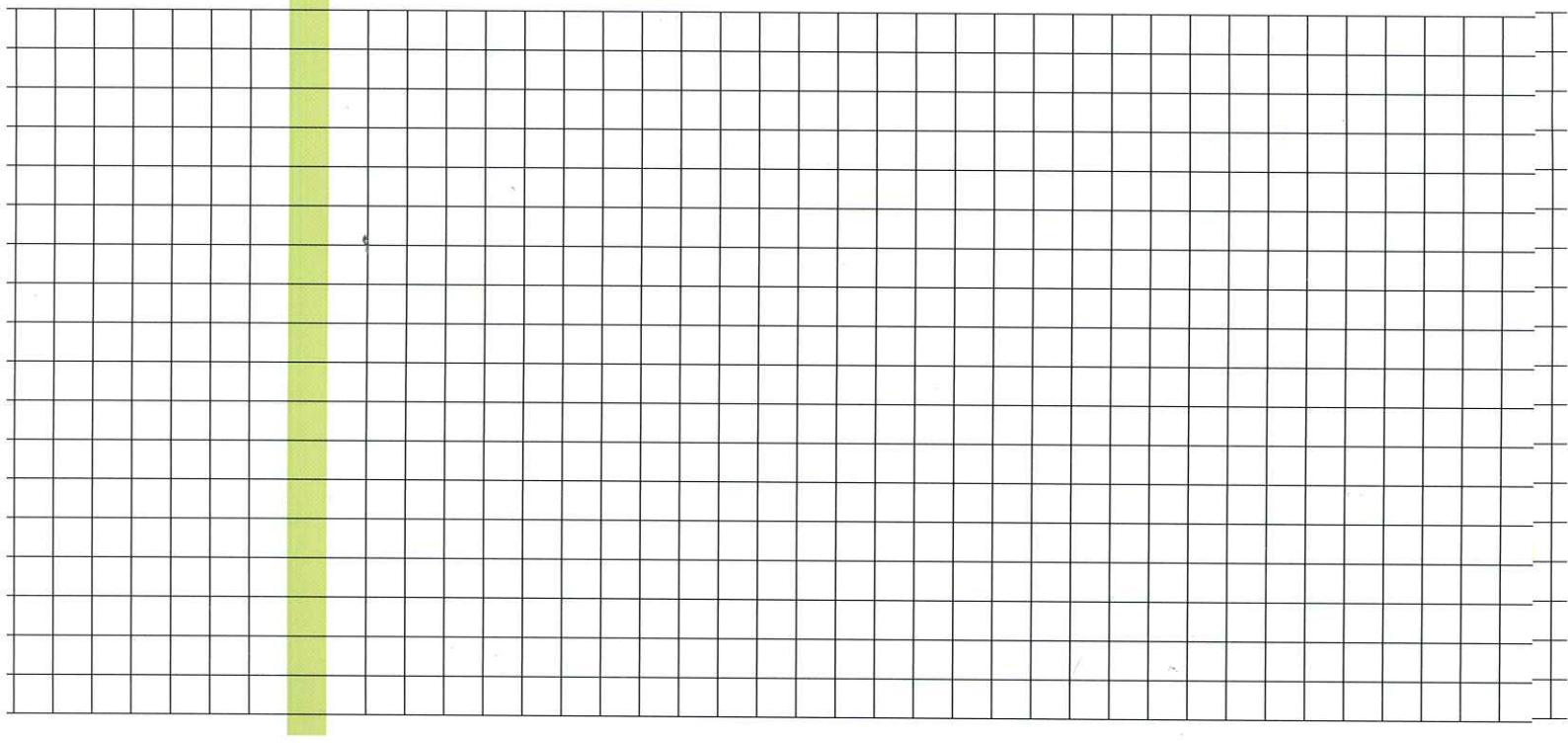
Balloon Diameter (MM)	Balloon Length (CM)	Introducer Size (FR)	Shaft Size (FR)	Usable Length (CM)	Guide Wire (Inches)	Rated Burst (ATM)	Catalog No.
4.0	2.0	6	4.5	60	0.025	20	DHC4260
4.0	2.0	6	4.5	90	0.025	20	DHC4290
4.0	4.0	6	4.5	60	0.025	20	DHC4460
4.0	4.0	6	4.5	90	0.025	20	DHC4490
5.0	2.0	6	4.5	60	0.025	20	DHC5260
5.0	2.0	6	4.5	90	0.025	20	DHC5290
5.0	4.0	6	4.5	60	0.025	20	DHC5460
5.0	4.0	6	4.5	90	0.025	20	DHC5490
6.0	2.0	7	4.5	60	0.025	20	DHC6260
6.0	2.0	7	4.5	90	0.025	20	DHC6290
6.0	4.0	7	4.5	60	0.025	20	DHC6460
7.0	2.0	8	5	90	0.025	18	DHC7290
7.0	4.0	8	5	60	0.025	18	DHC7460
8.0	4.0	8	5	60	0.025	16	DHC8460

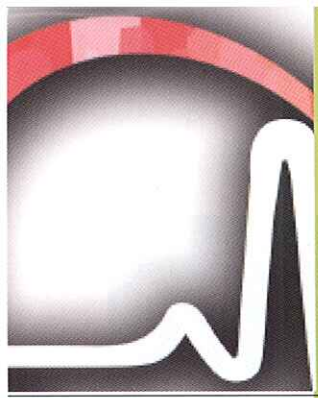
Двойно изгънен балон

GHOST PTA дилатационен балонен катетър е изгънен в дисталния и проксимален край за по-добра подвижност по стенозата и пост-дилатационно улесняване на изваждането на интродюсера.

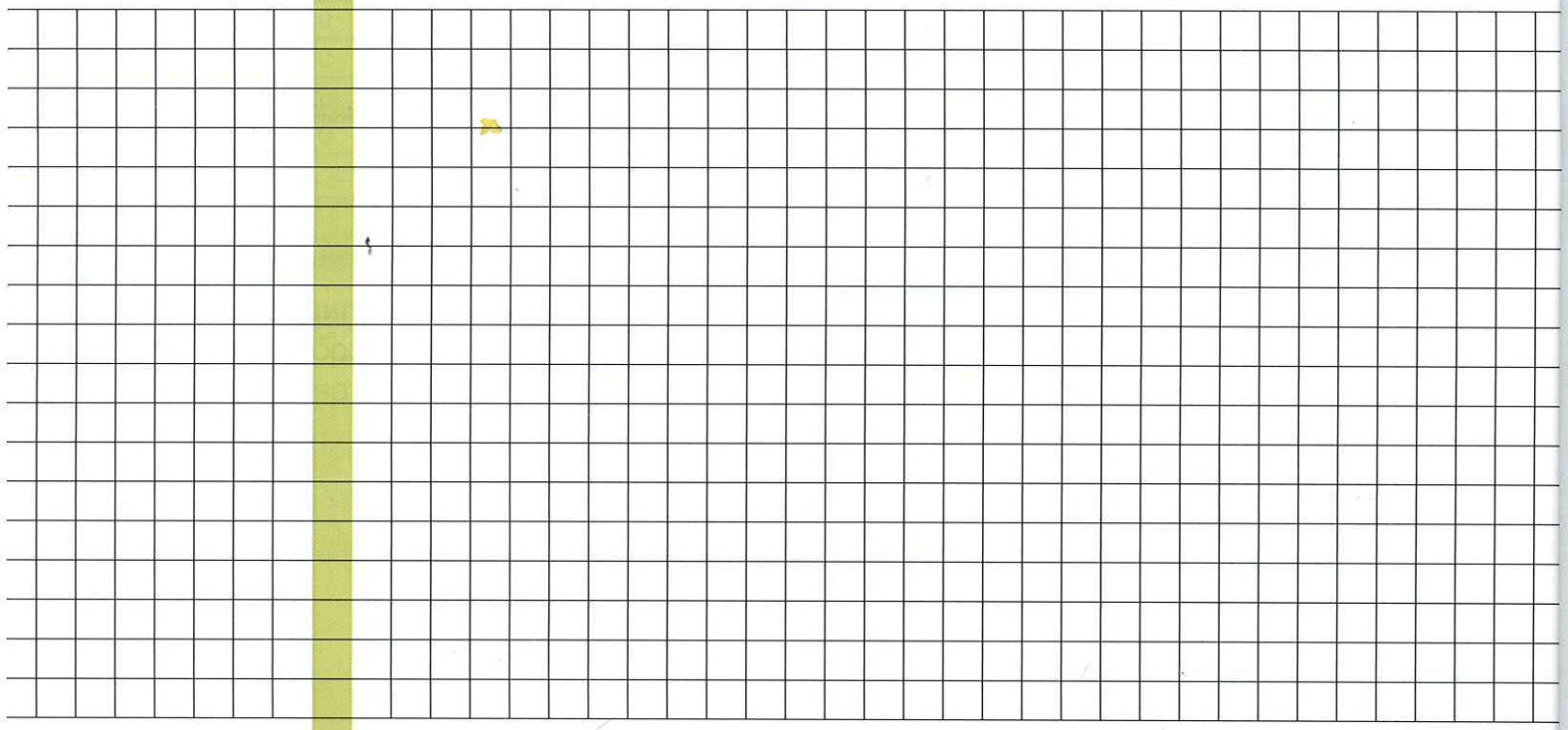


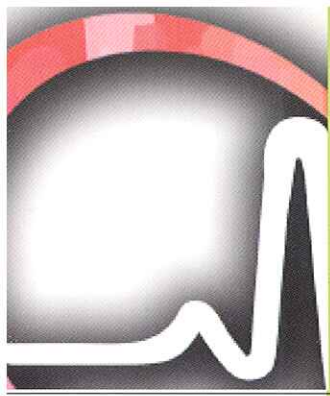
Notes



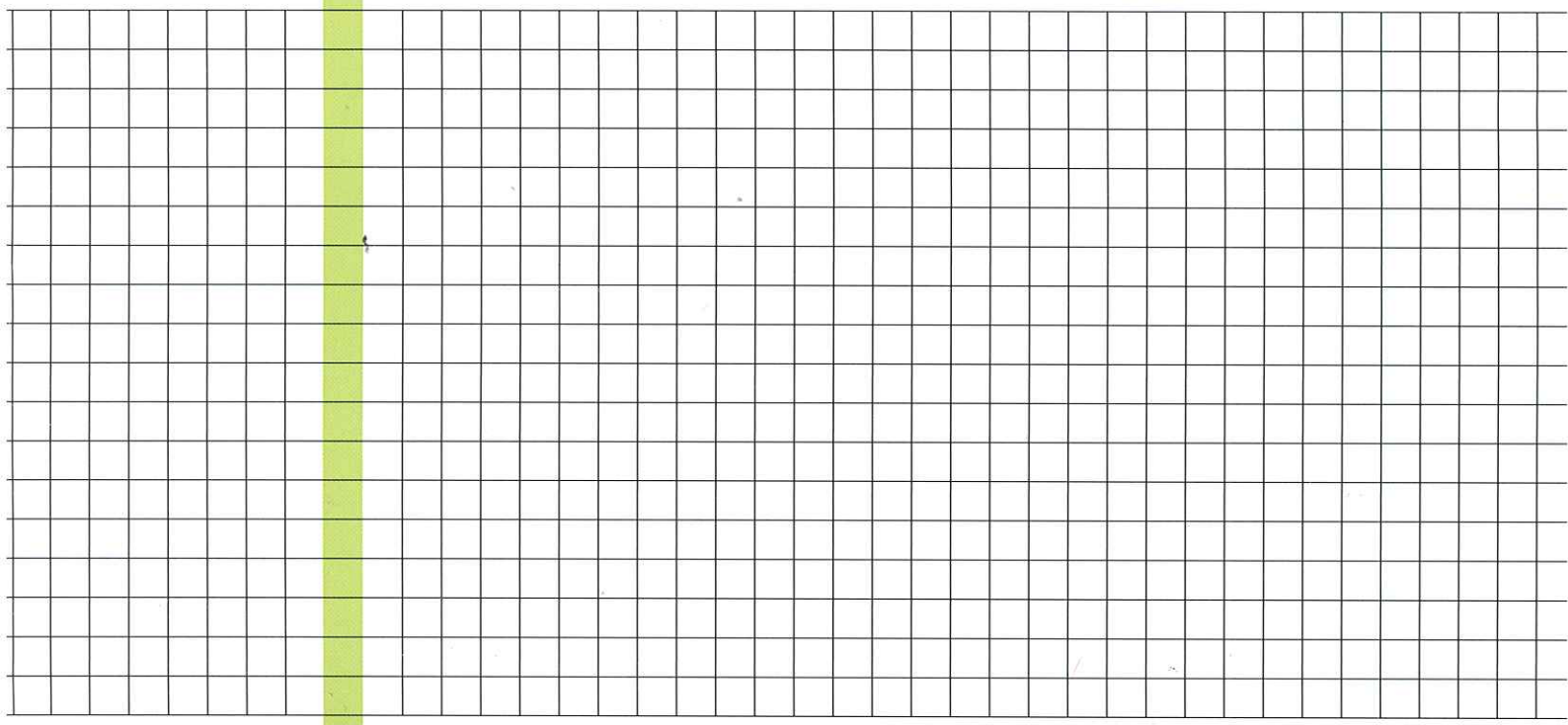


Notes



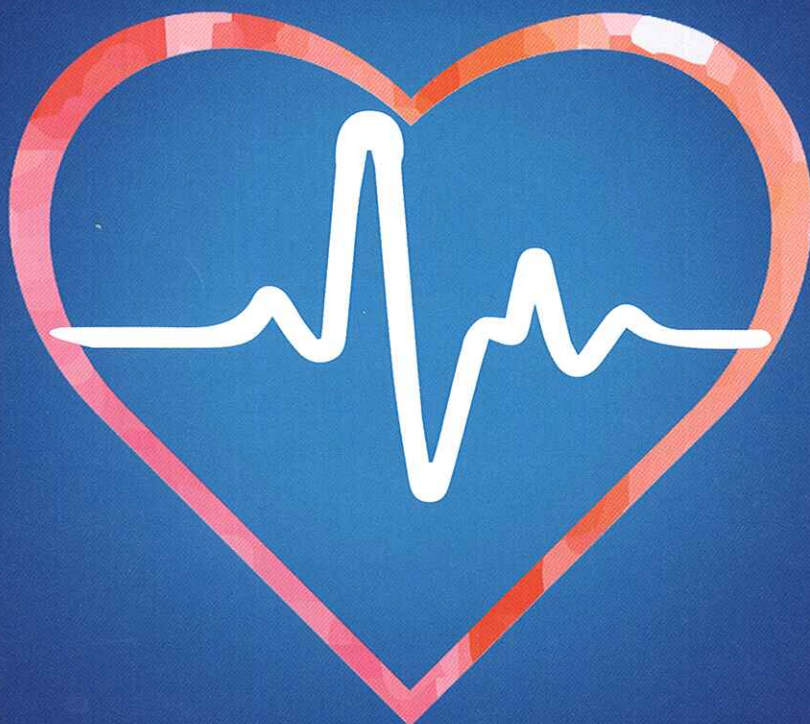


Notes





Emmonya
Pharmatech[®] Ltd.



безплатен телефон за поръчки 0800 18 102

www.emmonya.com

ISO 9001:2008

BUREAU VERITAS
Certification

