



***Materiały eksploatacyjne
do badań urodynamicznych.***

(01-02-2016)

Produkty prezentowane w niniejszym katalogu stanowią tylko część z bogatej oferty wyrobów reprezentowanych przez nas firm. Z pełną ofertą można zapoznać się na stronach internetowych producentów oferowanego sprzętu i materiałów zużywalnych. Firma nasza jest wyłącznym autoryzowanym przedstawicielem i dystrybutorem niżej wymienionych firm:



* *Andromeda medizinische systeme GmbH (DE) - www.andromeda-ms.com*



* *Mediplus Ltd. (GB) - www.mediplus.co.uk*



* *Medica S.P.A. - Menfis Division (IT) - www.menfis.it*

UWAGA:

Niniejszym informujemy wszystkich zainteresowanych, iż zgodnie z art. 67 pkt 1 „Prawo Zamówień Publicznych” jesteśmy wyłącznym importerm i przedstawicielem n/w producentów na terenie Polski:

- „Andromeda ms GmbH”,

- „Medica S.p.A.”

- „Mediplus Ltd.”.

International Service sp. z o.o. posiada prawa dystrybutora produktów wyżej wymienionych firm.

Jednocześnie informujemy, że z dniem **01.01.2014** roku sprzedaż asortymentu w/w firm prowadzona jest wyłącznie do profesjonalnych użytkowników oraz serwisu i przedstawicieli handlowych posiadających autoryzację producenta sprzętu do diagnostyki urodynamicznej.



Wszyscy wytwórcy oferowanych urządzeń pomiarowych, rehabilitacyjnych i materiałów eksploatacyjnych spełniają wymagania systemu gwarancji jakości w zakresie projektowania, produkcji oraz kontroli końcowej poszczególnych produktów zgodnie z załącznikiem II dział 3 Dyrektywy Rady Wspólnoty Europejskiej 93/42/EEC dla wyrobów medycznych.

Spis treści

Cewniki do badań urodynamicznych.	2
Dreny do pomp infuzyjnych.....	5
Przetworniki ciśnienia, kpułki, elektrody.	6
Akcesoria do badań urodynamicznych.....	7

Cewniki produkowane przez Mediplus wykonane są z medycznego PVC dopuszczonego do stosowania u pacjentów z uczuleniem na Latex. Specjalny materiał gwarantuje łatwe cewnikowanie pacjenta oraz dokonywanie pomiaru ciśnienia przy równoczesnym wypełnianiu pęcherza.

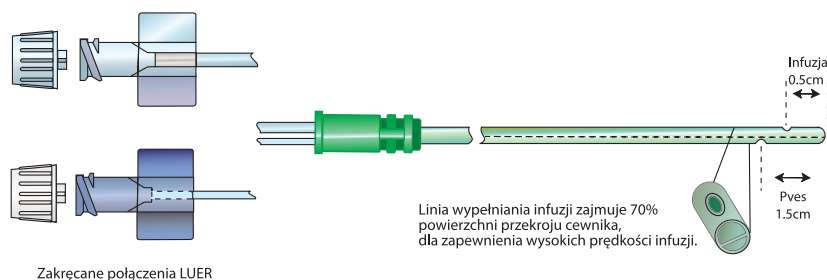
30% przekroju cewnika wykorzystywane jest do transmisji ciśnienia natomiast pozostałe 70% służy wypełnianiu. Taki podział gwarantuje dokładny pomiar ciśnienia i umożliwia uzyskiwanie wysokich prędkości infuzji nawet powyżej 100 ml/min., korzystając z cewnika o znacznie mniejszej średnicy. Układ taki zapewnia większy komfort pacjentowi.

Niektóre cewniki posiadają zintegrowaną linię manometryczną o długości do 200cm umożliwiającą bezpośrednie podłączenie do przetwornika ciśnienia w aparacie.

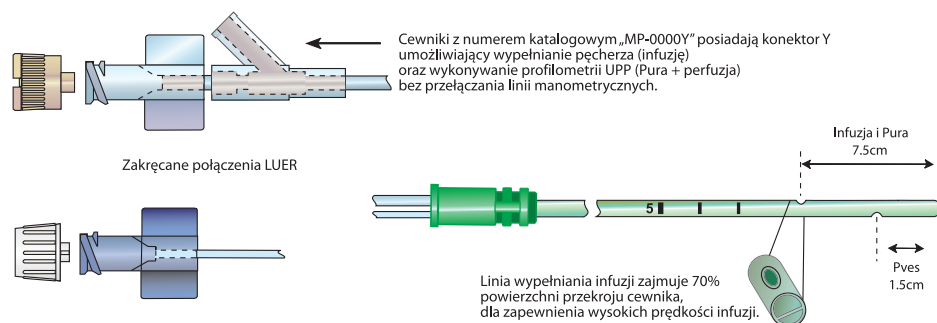
Wszystkie dostarczane produkty są sterylne, pakowane pojedynczo w kartonach po 10 szt.

Końcówki LUER cewników są kolorystycznie kodowane zgodnie z rekomendacjami ICS.

Cystometria i C/P



UPP i Cystometria



Numer katalogowy	Ilość kanałów	Średnica cewnika	Długość cewnika	Dystans pomiędzy Pves / Inf (Pura)	Długość linii man.	Materiał cewnika
Cystometria i C/P						
MP-5716	2	6 Fr	650 mm	10 mm	130cm	PVC
MP-5717	2	6 Fr	200 mm	10 mm	130cm	PVC
MP-5736	2	6 Fr	300 mm	10 mm	7cm	PVC
MP-5702	2	8 Fr	650 mm	10 mm	130cm	PVC
MP-5703	2	8 Fr	300 mm *	10 mm	130cm	PVC
MP-5732	2	8 Fr	300 mm *	10 mm	7cm	PVC
Cystometria						
MP-5712	2	10 Fr	650 mm	10 mm	130cm	PVC
Cystometria, C/P i profilometria						
MP-5724Y	3 (2+inf)	6 Fr + kon. „Y”	650 mm	60 mm	130cm	PVC
MP-5704	2	8 Fr	650 mm	60 mm	15cm	PVC
MP-5704Y	3 (2+inf)	8 Fr + kon. „Y”	650 mm	60 mm	130cm	PVC
MP-5706	2	8 Fr	650 mm	60 mm	2x130cm	PVC
Profilometria						
MP-5331	3	9 Fr	500 mm	55 mm	130cm	PVC
MP-5332	3	9 Fr	500 mm	55 mm	15cm	PVC
MP-5333	3	7 Fr	400 mm	60 mm (odczyt ciśnienia Pura 360°)	130cm	Poliuretan
MP-5335	3	9 Fr	350 mm	55 mm	15cm	PVC

* Cewniki MP-5703 i MP-5732 na specjalne zamówienie mogą być dostarczane o długości 350 mm. Minimalna wielkość zamówienia 500 szt.

Cewniki do badań urodynamicznych oferowane przez firmę Menfis bioMedica zostały zaprojektowane we współpracy z czołowymi urodynamistami i producentami sprzętu pomiarowego. Do każdego rodzaju procedury urodynamicznej wybrana została najbardziej pasująca konfiguracja cewnika z uwzględnieniem komfortu pacjenta i potrzeb lekarza.

Menfis bioMedica do produkcji cewników stosuje głównie materiał o nazwie PEBAX® ale również stosowane jest medyczne PVC. PEBAX® jest to, kopolimer kwasu polietereowego, biokompatybilny materiał w wysokich właściwościach mechanicznych umożliwiających produkcję cewników z bardzo cienkimi ściankami. Jego wyjątkowo gładka powierzchnia czyni zakładanie cewnika łatwym i bezbolesnym.

Najnowsze technologie produkcji umożliwiły produkcję większości cewników bez **Ftalanów**.

Również wszystkie cewniki i balony nie zawierają **Latexu**.

Cewniki są jednorazowego użytku, dostarczane sterylne w pojedynczych etui, pakowane po 10 szt. w kartonie.

Połączenia LUER cewników są kolorystycznie kodowane zgodnie z rekomendacjami ICS:



BEZBARWNY/BIAŁY	Kanał infuzji	Do podłączenia przewodu pompy infuzyjnej
NIEBIESKI	Ciśnienie pęcherzowe	Do podłączenia do przetwornika ciśnienia kanału Pves
ŻÓŁTY	Ciśnienie cewkowe	Do podłączenia do przetwornika ciśnienia kanału Pura
CZERWONY	Ciśnienie śródbrzusze	Do podłączenia do przetwornika ciśnienia kanału Pabd

Cystometria i ciśnienie przepływ.

Numer katalogowy	Ilość kanałów	Średnica cewnika	Długość cewnika	Odległość pomiędzy kanałami		Długość linii man.	Materiał cewnika
				Pves i Pura	Pves i Inf.		
1BF-8P	1	8 Fr	400 mm				PVC
1PF-5PE	1	5 Fr				180 cm	PVC
1PF-4L PIG	1	4 Fr	400 mm			Końcówka Pigtail	PEBAX
2CYS-6 PIG	2	6 Fr	400 mm		60 mm	Końcówka Pigtail	PEBAX
2CYS-6	2	6 Fr	300 mm		10 mm		PEBAX
2CYS-6L	2	6 Fr	400 mm		10 mm		PEBAX
2CYS-6P	2	6 Fr	300 mm		10 mm		PVC
2CYS-6LE	2	6 Fr	400 mm		10 mm	180 cm	PEBAX + Linia z PVC
2CYS-8PE	2	8 Fr	400 mm		10 mm	180 cm	PVC
2CYS-9	2	9 Fr	400 mm		10 mm		PEBAX
2CYS-12 *	2	12 Fr	400 mm	10 mm			PEBAX

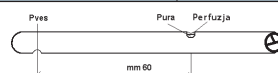
* - cewnik dostępny na specjalne zamówienie.

Zestawy cewników do badań urodynamicznych.

Numer katalogowy	Zawartość zestawu
CPS-D-6MX	2cys-6LE + 1AR-5TI
CPS-D-8MX	2cys-8PE + 1AR-5TI
CPS-S-MX	1BF-8P + 1PF-5PE + 1AR-5TI
SET PF	1TIE-9 + 1PF-4LPIG

Cystometria i profilometria.

Numer katalogowy	Ilość kanałów	Średnica cewnika	Długość cewnika	Odległość pomiędzy kanałami		Długość linii manometrycznej	Materiał cewnika
				Pves i Pura	Pves i Inf.		
2omni-6	2	6 Fr	400 mm		30 mm		PEBAX
2omni-6NP	2	6 Fr	400 mm		60 mm		PVC
2omni-6N	2	6 Fr	400 mm		60 mm		PEBAX
2omni-8P	2	8 Fr	400 mm		60 mm		PVC
2omni-8PH	2	8 Fr	400 mm	60 mm		Inf=Pura	PVC
2omni-9	2	9 Fr	400 mm		60 mm		PEBAX
3omni-8P	3	8 Fr	400 mm	60 mm	10 mm		PVC
3omni-9	3	9 Fr	400 mm	60 mm	10 mm		PEBAX
3omni-9E	3	9 Fr	400 mm	60 mm	10 mm	2 x 180 cm	PEBAX + Linie z PVC
3omni-8UP	3	8 Fr	400 mm	60 mm	60 mm		PVC
		Filtr artefaktów na kanale Pura					



Rektalne.

Numer katalogowy	Ilość kanałów	Średnica cewnika	Długość cewnika	Materiał cewnika	Wymiary balonu		Materiał balonu
					średnica	długość	
1AR-5TI	1	5 Fr	300 mm	PVC 180 cm	15mm	30 mm	PVC z prowadnicą
1AR-5TC	1	5 Fr		PVC 200 cm	15 mm	30 mm	PVC z nacięciem
2AR-9	2	9 Fr	150 mm	PEBAX	7 mm	20 mm	POLIZOPREN
2AR-9T	2	9 Fr	400 mm	PEBAX	16 mm	30 mm	PVC / POLIZOPREN
2AR-9TM	2	9 Fr	200 mm	PEBAX	10 mm	30 mm	POLIZOPREN
2AR-9TS	2	9 Fr	200 mm	PEBAX	16 mm	30 mm	PVC / POLIZOPREN
2AR-9E	2	9 Fr	150 mm	PEBAX + PVC 180 cm	7 mm	20 mm	POLIZOPREN
MP-5424	2	10 Fr	385 mm	PVC + PVC 130 cm	----	----	PVC
1AR-12SC	1	12 Fr	300 mm	PEBAX	15 mm	60 mm	POLIZOPREN
2AR-12SM	2	12 Fr	180 mm	PEBAX	11 mm	43 mm	POLIZOPREN
2AR-12MX	2	12 Fr	300 mm	PEBAX	15 mm	75 mm	POLIZOPREN
2AR-12T	2	12Fr	400 mm	PEBAX	16 mm	30 mm	PVC / POLIZOPREN

Dreny do pomp infuzyjnych.

Przewody do pomp infuzyjnych

Prawidłowo zaprojektowany przewód pompy infuzyjnej jest ważnym elementem układu pomiarowego przy wykonywaniu badań urodynamicznych, w szczególności odnośnie wypełniania pęcherza przy cystometrii. Przewody firmy Mediplus, Menfis i Andromeda są zaprojektowane aby współpracowały z odpowiednimi pompami infuzyjnymi, w zależności od modelu aparatu do badań urodynamicznych, zapewniając dostarczanie płynu infuzyjnego z zadaną prędkością.

Wszystkie przewody wyposażone są w obrotowy konektor Luer gwarantujący właściwe połączenie przewodu z cewnikiem.

Przewody są jednorazowego użytku*, dostarczane sterylne w pojedynczych etui, sprzedaż wyłącznie pełnych opakowań.

Przewody nie zawierają latexu.

Numer katalogowy	Producent aparatu (model)	Sztuk w opak.
D00420	ANDROMEDA ms GmbH z wymienną końcówką (D00425) (wszystkie modele)	10
WTP/UP	MENFIS bioMedica Dren z kapilarą do UPP (wszystkie modele)	25
WTP	MENFIS bioMedica (wszystkie modele)	25
L-CYS	MENFIS bioMedica (Linia cystometryczna) (wszystkie modele)	10
MP-5872	Mediwatch/Medtronic/Dantec (wszystkie modele)	25
MP-5001	Mediwatch/Medtronic/Dantec (z wentylem odpowietrzającym) (wszystkie modele)	25
MP-5801/1	Lectromed (wszystkie modele)	25
MP-5806	Laborie (wszystkie modele)	25
MP-5807	Laborie (demontowalny element pompy) (wszystkie modele)	25
MP-5822	MMS (Libra, Libraplus, Solar)	25
MP-5832	Lifetech (wszystkie modele)	25
MP-5840	Sedia (wszystkie modele)	25
MP-993	Albyn (wszystkie modele)	20
D00425*	Wymienna końcówka do przewodu pompy infuzyjnej z zaworem jednokierunkowym	25
MP-5183		20
5180	Rurka tłumiąca „Damping Tube Set”	50

***Konektor Pacjenta** (D00425/MP-5183) jest to krótki przewód wyposażony w zawór jednokierunkowy zaprojektowany tak aby pasował pomiędzy przewód pompy i cewnik. Konstrukcja konektora zabezpiecza przewód pompy przed cofaniem się płynów z cewnika. Korzystanie ze sterylnego jednorazowego zestawu umożliwia stosowanie przewodu pompy do więcej niż jednego badania bez ryzyka dla pacjenta.

Przetworniki ciśnienia, kopułki, elektrody.

Numer katalogowy	Opis	Sztuk w opak.
D00301	Zewnętrzne przetworniki ciśnienia PVB (ANDROMEDA)	5
DPT-6100	Zewnętrzne przetworniki ciśnienia PVB DPT-6000 (Mediwatch, AMS)	1
MX-860	Przetwornik ciśnienia Novatrans® II (Mediwatch/Medtronic/Dantec)	1
MX1572	Kopułki do przetwornika Novatrans® II MX860 (2 x zaw. trójdrożny)	20
MX848	Kopułki do przetworników Novatrans® II (męski/żeński Luer lock)	50
MX858	Kopułki do przetworników Novatrans® II (męski/męski Luer lock)	50
MX960	Płytki montażowa przetwornika LogiCal® (Laborie UDS 94) (9032K0131 wg katalogu Laborie ver. 1.3 LG 05/2014)	1
MX960XY	Kopułki do przetworników LogiCal® (męski/żeński Luer lock) (DIS106 wg katalogu Laborie ver. 1.3 LG 05/2014)	50
MX960XX	Kopułki do przetworników LogiCal® (męski/męski Luer lock) (DIS130 wg katalogu Laborie ver. 1.3 LG 05/2014)	50
MX960X2SC	Kopułki do przetworników LogiCal® (męski/żeński Luer lock z dwoma zaworami) (9032P1151 wg katalogu Laborie ver. 1.3 LG 05/2014)	50
682021	Przetwornik ciśnienia ARGON DTX-Plus model TNF-R (MMS)	10
682018	Przetwornik ciśnienia ARGON DTX-Plus model DT-XX (MMS)	10
D00901/30	Elektrody NF-50-K ze stałym żelazem, podłoże z „oddychającej” włókniny, wymiary 22x30 mm, z kablem 50 cm (kable kodowane kolorami) (ANDROMEDA, PTA)	30
D00901/12	Elektrody NF-50-K ze stałym żelazem, podłoże z „oddychającej” włókniny, wymiary 22x30 mm, z kablem 50 cm (kable kodowane kolorami) (ANDROMEDA, PTA)	12
D00901/3	Elektrody NF-50-K ze stałym żelazem, podłoże z „oddychającej” włókniny, wymiary 22x30 mm, z kablem 50 cm (kable kodowane kolorami) (ANDROMEDA, PTA)	3
NL-710-02-SC-12	Elektrody ze stałym żelazem, na włókninie polipropylenowej, wymiary 20x28 mm, z kabelkiem 20 cm (Mediwatch/Medtronic/Dantec)	12
N-00-S/25	Elektrody z ciekłym żelazem, podkład z gabki PCV, wymiary 22x30 mm, złącze standardowe (MMS, Menfis, Laborie)	25
NF-00-S/12	Elektroda ze stałym żelazem, wymiary 22 x 30 mm, podłoże z „oddychającej” włókniny, złącze standardowe (MMS, Menfis, Laborie)	12
F3001NECG	Elektrody powierzchniowe do aparatów (PicoFlow2-ZB)	40
S00004	Elektrody powierzchniowe - ES i EMG - (PTA) - 40x40 mm	4



Złącze typu „K” - 1,5 mm



Złącze typu „S”



Złącze typu „SC” - 0,7 mm

Przykładowe przetworniki ciśnienia:



Przetworniki ciśnienia DTX Plus (DT-XX, TNF-R)



Jednorazowa kopułka MX1572 do przetwornika Novatrans® II



Przetwornik ciśnienia DPT-6000(6100)



Płytki (przetwornik) MX960 z kopułką MX960SCFA

Akcesoria do badań urodynamicznych - Linie manometryczne, dreny i inne.

Numer katalogowy	Opis	Sztuk w opak.
D00501	Dren do grawitacyjnego wypełniania trzech zewnętrznych przetworników ciśnienia, dł. 150 cm, żeńskie końcówki luer. (ANDROMEDA) ¹	10
MP-5620	Dren do grawitacyjnego wypełniania trzech zewnętrznych przetworników ciśnienia, dł. 150 cm, męskie końcówki luer. (MediPlus) ²	20
D01402	Linia manometryczna, Pves, Niebieskie końcówki Luer (ANDROMEDA)	10
D01403	Linia manometryczna, Pura, Żółte końcówki luer (ANDROMEDA)	10
D01404	Linia manometryczna, Pabd, Czerwone końcówki luer (ANDROMEDA)	10
EXT-180	Linia manometryczna, PVC, neutral (Medica S.p.A.)	10
EXT-180/SC3	Linia manometryczna, PVC, neutral z kranikiem trójdrożnym (Medica S.p.A.)	10
EXT-180B	Linia manometryczna, PVC, Niebieska (Medica S.p.A.)	10
EXT-180Y	Linia manometryczna, PVC, Żółta (Medica S.p.A.)	10
EXT-180R	Linia manometryczna, PVC, Czerwona (Medica S.p.A.)	10
E34-180	Linia manometryczna, PVC neutral (3x4) (Medica S.p.A.)	10
MP-9111	Podwójna Linia manometryczna (czerwona/niebieska) dł. 100 cm (MediPlus)	20
MP-9115	Podwójna Linia manometryczna (czerwona/niebieska) dł. 150 cm (MediPlus)	20
SC2	2-pozycyjny zawór/kranik.	10
SC3	3-pozycyjny zawór/kranik.	10
TCI	Rękaw ciśnieniowy	1
SCI	Dren do perfuzji jednego kanału ciśnienia, żeńskie końcówki luer. (Medica S.p.A.)	10
MP-5626	Dren do perfuzji dwóch kanałów ciśnienia, żeńskie końcówki luer. (MediPlus)	20
MP-5625	Dren do perfuzji trzech kanałów ciśnienia, żeńskie końcówki luer. (MediPlus)	20
QCI Set	Dren do perfuzji czterech kanałów ciśnienia, żeńskie końcówki luer. (Medica S.p.A.)	10
D00322	Regulator perfuzji do UPP-H2O.	5
D00102-20N	Papier termiczny szer. 110 dł. 20m, gramatura 80g (ANDROMEDA)	10
ATG-L 006	AquaTouch - Żel lubrykacyjny z lidokainą - ampułko-strzykawka 6 ml	25
ATG-L 011	AquaTouch - Żel lubrykacyjny z lidokainą - ampułko-strzykawka 11 ml	25

1. Stosowany do wypełniania przetworników ciśnienia z męskim/męskim konektorem luer np. **DPT-6100, DIS130, MX960XX**
2. Stosowany do wypełniania przetworników ciśnienia z męskim/żeńskim konektorem luer np. **DIS106, MX960XY, MX960SCFA**



International Service sp. z o.o.

Biuro handlowe:

01-523 Warszawa,

ul. Śmiała 1/3 lok 46A

tel: 0-22 869 07 77; 0-22 869 83 87;

fax: 0-22 869 07 79

http://www.med.intserv.com.pl

e-mail: info@intserv.com.pl