

Προς την
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
Αβέρωφ 12^Α
104 33 ΑΘΗΝΑ

Παιανία, 19-02-2016

Κύριοι,

ΘΕΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ

Αναφερόμενοι στην ανακοίνωσή σας με ημερομηνία ανάρτησης 03.02.2016 που αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια «ΦΙΛΤΡΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ» σας παραθέτουμε τα τεχνικά χαρακτηριστικά των φίλτρων τεχνητού νεφρού που διαθέτει η εταιρεία μας:

CRV ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ: 33181200-4 ΗΘΜΟΣ ΔΙΑΛΥΣΗΣ

Φίλτρα τεχνητού νεφρού SMARTFLUX του οίκου MEDICA Ιταλίας, των οποίων έχουμε την διάθεση,

Φίλτρα τεχνητού νεφρού NEPHROLIFE του οίκου DOCTOPHARMA Ελλάδας, που κατασκευάζονται στο εργοστάσιο DIALIFE Ελβετίας,

κατάλληλα για κλασική αιμοκάθαρση και παραλλαγές της κλασικής αιμοκάθαρσης:

- Αιμοκάθαρση υψηλής ροής (High Flux),
- Αιμοδιήθηση (Haemofiltration),
- Αιμοδιαδιήθηση (Haemodiafiltration),
- Βιοδιήθηση Ελεύθερη οξεικών (Acetate Free Biofiltration)

συνοδευόμενα από αρτηριακή και φλεβική γραμμή

-2-

Στην **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ A2** ταξινομούνται τα εξής φίλτρα τεχνητού νεφρού που έχουν IN VITRO Kuf >20 ml/mmHg/h/1.0 m², συνθετικές μεμβράνες και επιφάνεια μεμβράνης ≥1,5 m²:

I. Φίλτρα **SMARTFLUX** μοντέλα **H16, H18, H20**, είδους τριχοειδικά, με την συνθετική μεμβράνη ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΙΚΗ ΣΟΥΛΦΟΝΗ, της εταιρείας MEDICA S.r.l, Ιταλίας:

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΒΕΤΑ

Μοντέλο	H 16	H 18	H 20
Υγρή δραστική επιφάνεια πριν από τη χρήση (m ²)	1,6	1,8	2,0
Πάχος τοιχώματος (micron)	30	30	30
Εσωτερική διάμετρος	200	200	200
Αιματικός όγκος πλήρωσης (ml)	89	96	109
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) (ml/h x mm HgTMP)	77	86	96
Κάθαρση in-vitro (ml/min) QD = 500 ml/min	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)
Ουρία	194 / 262	195 / 269	196 / 272
Κρεατινίνη	186 / 240	189 / 249	191 / 253
Φωσφορικά	178 / 227	184 / 236	186 / 242
Βιταμίνη B12	144 / 169	153 / 179	158 / 190
Ινουλίνη	111 / 122	115 / 125	117 / 128
ΚοΑ Ουρία	993	1123	1190
Συντελεστής διαβατότητας β2-Microglobulin	0,7	0,7	0,7
Τιμή TMP στην οποία έγιναν οι μετρήσεις των παρόντων στοιχείων (mmHg)	8	7	7
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) ανά 1 m ² υγρής δραστικής επιφάνειας πριν από τη χρήση (ml/h x mm HgTMP)	48,1	47,8	48,0

II. Φίλτρα **SMARTFLUX** μοντέλα **HFP 150, HFP 190, HFP 230, HFP 270**, είδους τριχοειδικά, με την συνθετική μεμβράνη PUREMA® ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΙΚΗ ΣΟΥΛΦΟΝΗ, της εταιρείας MEDICA S.r.l, Ιταλίας:

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΒΕΤΑ

Μοντέλο	HFP 150	HFP 190	HFP 230	HFP 270
Υγρή δραστική επιφάνεια πριν από τη χρήση (m ²)	1,5	1,9	2,3	2,7
Πάχος τοιχώματος (micron)	30	30	30	30
Εσωτερική διάμετρος	200	200	200	200
Αιματικός όγκος πλήρωσης (ml)	89	113	133	156
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) (ml/h x mm HgTMP)	63	75	87	124
Κάθαρση in-vitro (ml/min) QD = 500 ml/min	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)
Ουρία	193 / 269	196 / 283	199 / 290	199 / 295
Κρεατινίνη	191 / 250	195 / 269	198 / 276	199 / 283
Φωσφορικά	182 / 234	190 / 250	193 / 255	196 / 263
Βιταμίνη B12	153 / 174	160 / 196	165 / 205	172 / 210
Ινουλίνη	99 / 110	112 / 123	118 / 128	120 / 130
ΚοΑ Ουρία	1123	1527	1900	2269
Συντελεστής διαβατότητας β2- Microglobulin	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Τιμή TMP στην οποία έγιναν οι μετρήσεις των παρόντων στοιχείων (mmHg)	10	8	7	4,8
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) ανά 1 m ² υγρής δραστικής επιφάνειας πριν από τη χρήση (ml/h x mm HgTMP)	42	39,5	37,8	45,9

III. Φίλτρα **NEPHROLIFE** μοντέλα **160 MHP, 180 MHP, 200 MHP**, είδους τριχοειδικά, με την συνθετική μεμβράνη ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΙΚΗ ΣΟΥΛΦΟΝΗ, του κατασκευαστικού οίκου **DIALIFE**, Ελβετίας:

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Μοντέλο	160 MHP	180 MHP	200 MHP
Υγρή δραστική επιφάνεια πριν από τη χρήση (m ²)	1,6	1,8	2,0
Πάχος τοιχώματος (micron)	35	35	35
Εσωτερική διάμετρος	200	200	200
Αιματικός όγκος πλήρωσης (ml)	88	104	112
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) (ml/h x mm HgTMP)	37	44	50
Κάθαρση in-vitro (ml/min) QD = 500 ml/min	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)
Ουρία	186 / 233	193 / 245	195 / 251
Κρεατινίνη	180 / 218	185 / 225	189 / 233
Φωσφορικά	158 / 196	166 / 210	174 / 218
Βιταμίνη B12	142 / 153	159 / 175	161 / 181
Ινουλίνη	105 / 115	112 / 129	120 / 138
KoA Ουρία	731	955	1060
Συντελεστής διαβατότητας β2- Microglobulin	0.60	0.60	0.60
Τιμή TMP στην οποία έγιναν οι μετρήσεις των παρόντων στοιχείων (mmHg)	9	7	5
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) ανά 1 m ² υγρής δραστικής επιφάνειας πριν από τη χρήση (ml/h x mm HgTMP)	23,1	24,4	25

IV. Φίλτρα **NEPHROLIFE** μοντέλα **HFP 160, HFP 180**, είδους τριχοειδικά, με την συνθετική μεμβράνη **PUREMA®** ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΙΚΗ ΣΟΥΛΦΟΝΗ, του κατασκευαστικού οίκου **DIALIFE**, Ελβετίας:

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Μοντέλο	HFP 160	HFP 180
Υγρή δραστική επιφάνεια πριν από τη χρήση (m ²)	1,6	1,8
Πάχος τοιχώματος (micron)	30	30
Εσωτερική διάμετρος	200	200
Αιματικός όγκος πλήρωσης (ml)	94	108
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) (ml/h x mm HgTMP)	62	70
Κάθαρση in-vitro (ml/min) QD = 500 ml/min	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)
Ουρία	195 / 272	197 / 277
Κρεατινίνη	190 / 253	193 / 260
Φωσφορικά	183 / 235	185 / 240
Βιταμίνη B12	150 / 177	154 / 187
Ινουλίνη	111 / 124	118 / 133
KoA Ουρία	1190	1320
Συντελεστής διαβατότητας β2- Microglobulin	0,75	0,75
Τιμή TMP στην οποία έγιναν οι μετρήσεις των παρόντων στοιχείων (mmHg)	11	9
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) ανά 1 m ² υγρής δραστικής επιφάνειας πριν από τη χρήση (ml/h x mm HgTMP)	38,8	38,9

-4-

V. Φίλτρα **NEPHROLIFE**, μοντέλα **HFP 160S, HFP 180S, HFP 200S, HFP 220S**, είδους τριχοειδικά, με την συνθετική μεμβράνη **PUREMA® ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΙΚΗ ΣΟΥΛΦΟΝΗ**, του κατασκευαστικού οίκου **DIALIFE**, Ελβετίας:

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Μοντέλο	HFP 160S	HFP 180S	HFP 200S	HFP 220S
Υγρή δραστική επιφάνεια πριν από τη χρήση (m ²)	1,6	1,8	2,0	2,2
Πάχος τοιχώματος (micron)	30	30	30	30
Εσωτερική διάμετρος	200	200	200	200
Αιματικός όγκος πλήρωσης (ml)	88	99	111	121
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) (ml/h x mm HgTMP)	77	85	93	104
Κάθαρση in-vitro (ml/min) QD = 500 ml/min	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)
Ουρία	196 / 268	197 / 274	198 / 281	199 / 285
Κρεατινίνη	186 / 251	191 / 261	195 / 269	199 / 281
Φωσφορικά	181 / 236	185 / 251	190 / 262	195 / 268
Βιταμίνη B12	171 / 178	177 / 201	182 / 212	187 / 221
Ινουλίνη	119 / 132	126 / 141	140 / 161	155 / 179
KoA Ουρία	1140	1240	1450	1610
Συντελεστής διαβατότητας β2- Microglobulin	0.80	0.80	0.80	0.80
Τιμή TMP στην οποία έγιναν οι μετρήσεις των παρόντων στοιχείων (mmHg)	12	11	9	7
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) ανά 1 m ² υγρής δραστικής επιφάνειας πριν από τη χρήση (ml/h x mm HgTMP)	48,1	47,2	46,5	47,3

Στην **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ B1** ταξινομούνται τα εξής φίλτρα τεχνητού νεφρού που έχουν IN VITRO Kuf ≤20 ml/mmHg/h/1.0 m², συνθετικές μεμβράνες και επιφάνεια μεμβράνης <1,5 m² :

I. Φίλτρα **SMARTFLUX** μοντέλο **LFP 140**, είδους τριχοειδικά, με την συνθετική μεμβράνη **PUREMA® ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΙΚΗ ΣΟΥΛΦΟΝΗ**, της εταιρείας **MEDICA S.r.l**, Ιταλίας:

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΒΕΤΑ

Μοντέλο	LFP 140
Υγρή δραστική επιφάνεια πριν από τη χρήση (m ²)	1,4
Πάχος τοιχώματος (micron)	35
Εσωτερική διάμετρος	200
Αιματικός όγκος πλήρωσης (ml)	82
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) (ml/h x mm HgTMP)	18
Κάθαρση in-vitro (ml/min) QD = 500 ml/min	Qb=200/300 (ml/min)
Ουρία	188 / 243
Κρεατινίνη	177 / 217
Φωσφορικά	137 / 156
Βιταμίνη B12	81 / 85
Ινουλίνη	Μη μετρήσιμη
KoA Ουρία	757
Συντελεστής διαβατότητας β2- Microglobulin	0,08
Τιμή TMP στην οποία έγιναν οι μετρήσεις των παρόντων στοιχείων (mmHg)	34
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) ανά 1 m ² υγρής δραστικής επιφάνειας πριν από τη χρήση (ml/h x mm HgTMP)	12,9

-5-

II. Φίλτρα **NEPHROLIFE** μοντέλο **P 140**, είδους τριχοειδικά, με την συνθετική μεμβράνη ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΙΚΗ ΣΟΥΛΦΟΝΗ, του κατασκευαστικού οίκου **DIALIFE**, Ελβετίας:

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Μοντέλο	P 140
Υγρή δραστική επιφάνεια πριν από τη χρήση (m ²)	1,4
Πάχος τοιχώματος (micron)	35
Εσωτερική διάμετρος	200
Αιματικός όγκος πλήρωσης (ml)	81
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) (ml/h x mm HgTMP)	17
Κάθαρση in-vitro (ml/min) QD = 500 ml/min	Qb=200/300 (ml/min)
Ουρία	181 / 223
Κρεατινίνη	175 / 211
Φωσφορικά	153 / 185
Βιταμίνη B12	122 / 131
Ινουλίνη	32 / 35
ΚοΑ Ουρία	635
Συντελεστής διαβατότητας β2- Microglobulin	0,30
Τιμή TMP στην οποία έγιναν οι μετρήσεις των παρόντων στοιχείων (mmHg)	12,1
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) ανά 1 m ² υγρής δραστικής επιφάνειας πριν από τη χρήση (ml/h x mm HgTMP)	39

Στην **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ B2** ταξινομούνται τα εξής φίλτρα τεχνητού νεφρού που έχουν IN VITRO Kuf ≤20 ml/mmHg/h/1.0 m², συνθετικές μεμβράνες και επιφάνεια μεμβράνης ≥1,5 m² :

I. Φίλτρα **SMARTFLUX** μοντέλα **L16, L18, L20**, είδους τριχοειδικά, με την συνθετική μεμβράνη ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΙΚΗ ΣΟΥΛΦΟΝΗ, της εταιρείας **MEDICA S.r.l**, Ιταλίας:

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ BETA

Μοντέλο	L 16	L 18	L 20
Υγρή δραστική επιφάνεια πριν από τη χρήση (m ²)	1,6	1,8	2,0
Πάχος τοιχώματος (micron)	35	35	35
Εσωτερική διάμετρος	200	200	200
Αιματικός όγκος πλήρωσης (ml)	89	96	109
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) (ml/h x mm HgTMP)	18	20	22
Κάθαρση in-vitro (ml/min) QD = 500 ml/min	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)
Ουρία	188 / 236	191 / 245	192 / 252
Κρεατινίνη	180 / 216	185 / 226	189 / 235
Φωσφορικά	157 / 182	161 / 192	164 / 202
Βιταμίνη B12	105 / 114	108 / 123	110 / 131
Ινουλίνη	Μη μετρήσιμη		
ΚοΑ Ουρία	680	767	849
Συντελεστής διαβατότητας β2- Microglobulin	0,3	0,3	0,3
Τιμή TMP στην οποία έγιναν οι μετρήσεις των παρόντων στοιχείων (mmHg)	34	30	28
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) ανά 1 m ² υγρής δραστικής επιφάνειας πριν από τη χρήση (ml/h x mm HgTMP)	11,3	11,1	11,0

-6-

II. Φίλτρα **SMARTFLUX** μοντέλα **LFP 180, LFP 220**, είδους τριχοειδικά, με την συνθετική μεμβράνη **PUREMA®** ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΙΚΗ ΣΟΥΛΦΟΝΗ, της εταιρείας **MEDICA S.r.l**, Ιταλίας:

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΒΕΤΑ

Μοντέλο	LFP 180	LFP 220
Υγρή δραστική επιφάνεια πριν από τη χρήση (m ²)	1,8	2,2
Πάχος τοιχώματος (micron)	35	35
Εσωτερική διάμετρος	200	200
Αιματικός όγκος πλήρωσης (ml)	106	127
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) (ml/h x mm HgTMP)	23	29
Κάθαρση in-vitro (ml/min) QD = 500 ml/min	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)
Ουρία	193 / 258	197 / 270
Κρεατινίνη	187 / 238	195 / 251
Φωσφορικά	154 / 182	177 / 213
Βιταμίνη B12	96 / 104	115 / 130
Ινουλίνη	Μη μετρήσιμη	
KoA Ουρία	961	1145
Συντελεστής διαβατότητας β2- Microglobulin	0,08	0,08
Τιμή TMP στην οποία έγιναν οι μετρήσεις των παρόντων στοιχείων (mmHg)	26	21
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) ανά 1 m ² υγρής δραστικής επιφάνειας πριν από τη χρήση (ml/h x mm HgTMP)	12,8	13,2

III. Φίλτρα **NEPHROLIFE**, μοντέλα **P 160S, P 180S, P 200S, P 220S** είδους τριχοειδικά, με την συνθετική μεμβράνη ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΙΚΗ ΣΟΥΛΦΟΝΗ, του κατασκευαστικού οίκου **DIALIFE**, Ελβετίας:

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Μοντέλο	P 160S	P 180S	P 200S	P 220S
Υγρή δραστική επιφάνεια πριν από τη χρήση (m ²)	1,6	1,8	2,0	2,2
Πάχος τοιχώματος (micron)	35	35	35	35
Εσωτερική διάμετρος	200	200	200	200
Αιματικός όγκος πλήρωσης (ml)	86	102	109	117
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) (ml/h x mm HgTMP)	20	21	24	25
Κάθαρση in-vitro (ml/min) QD = 500 ml/min	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)	Qb=200/300 (ml/min)
Ουρία	187 / 242	192 / 249	194 / 254	195 / 259
Κρεατινίνη	179 / 220	185 / 229	189 / 235	191 / 243
Φωσφορικά	158 / 192	166 / 208	172 / 215	176 / 220
Βιταμίνη B12	133 / 140	139 / 149	141 / 157	145 / 161
Ινουλίνη	38 / 43	44 / 49	48 / 54	51 / 59
KoA Ουρία	755	911	1010	1060
Συντελεστής διαβατότητας β2- Microglobulin	0.40	0.40	0.40	0.40
Τιμή TMP στην οποία έγιναν οι μετρήσεις των παρόντων στοιχείων (mmHg)	36	31	27	23
In-vitro συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) ανά 1 m ² υγρής δραστικής επιφάνειας πριν από τη χρήση (ml/h x mm HgTMP)	12.5	11.7	12.0	11.4

Όλα τα φίλτρα φέρουν σήμανση CE και διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE από πιστοποιημένο οργανισμό που έχει έδρα στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Η σήμανση CE έχει τοποθετηθεί σε όλα τα φίλτρα από τις κατασκευάστριες εταιρείες αντίστοιχα.

Τα φίλτρα τεχνητού νεφρού SMARTFLUX κατασκευάζονται στην Ιταλία από την εταιρεία MEDICA, στις εγκαταστάσεις της, στην διεύθυνση Via Degli Artigiani 7, 41036 MEDOLLA (MODENA). Η MEDICA διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 & ISO 13485 από πιστοποιημένο οργανισμό που έχει έδρα στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Τα φίλτρα τεχνητού νεφρού NEPHROLIFE κατασκευάζονται στην Ελβετία από την εταιρεία DIALIFE S.A., στις εγκαταστάσεις της, στην διεύθυνση Vedeggio 3, Via al Fiume 3, CH-6807 Tavernes. Η DIALIFE διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 & ISO 13485 από πιστοποιημένο οργανισμό που έχει έδρα στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Η εταιρεία μας DOCTOPHARMA O.E. διαθέτει βεβαίωση από το Εθνικό Κέντρο Αξιολόγησης της Ποιότητας & Τεχνολογίας στην Υγεία Α.Ε. (ΕΚΑΠΤΥ) εφαρμογής Υπ. Απόφ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ/1348/2004 για την Διακίνηση Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων η οποία είναι υποχρεωτική για την διανομή ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Η βεβαίωση αυτή είναι το «ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ» που απαιτείται για τους διανομείς Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων όπως εμείς.

Στην ετικέτα κάθε φίλτρου αναγράφονται μεταξύ άλλων πληροφοριών τα παρακάτω στοιχεία, αντίστοιχα:

- i. το εμπορικό όνομα και η διεύθυνση του κατασκευαστή
- ii. ο κωδικός παρτίδας (η λέξη LOT προηγείται του κωδικού)
- iii. η ημερομηνία παραγωγής και ο χρόνος ασφαλούς χρήσης (ημερομηνία λήξης) εκφραζόμενη σε έτος και μήνα
- iv. η ένδειξη ότι το προϊόν είναι για μία μόνο χρήση

Τα φίλτρα είναι ατομικά συσκευασμένα.

Με τιμή
Για την DOCTOPHARMA O.E.

DOCTOPHARMA
ΤΗΛ. Κ. ΕΠΙΚΑΡΗΣ & ΣΙΑ
ΕΜΠΟΡΙΚΗ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Ο.Ε.
Νόμιμος Εκπρόσωπος
ΤΗΛΕΦ. 6643.611-12-13
ΑΦΜ: 081564690

Συνημ. CD