

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ (ΗΘΜΟΣ ΔΙΑΛΥΣΗΣ)

Κατηγορία A2 (Φίλτρα με συνθετικές μεμβράνες) in vitro $K_{uf} > 20 \text{ ml/mmHg/h/1.0 m}^2$ και επιφάνεια μεμβράνης $> 1.5 \text{ m}^2$

1) Μεμβράνη Πολυσουλφόνη επικαλυμμένη εσωτερική με γέλη Rextrane

# Επιφάνεια μεμβράνης	(m ²)	1.8 - 2.1
# Κάθαρση ουρίας	(ml/min)	280-284
# Κάθαρση κρεατινίνης	(ml/min)	265-272
# Κάθαρση φωσφόρου	(ml/min)	250-257
# Κάθαρση βιταμίνης B12	(ml/min)	183-194
# Κάθαρση ινουλίνης	(ml/min)	92-102
# ΚοΑ ουρίας		1415-1569
# Συντελεστής διαβατότητας για την B2-M		0.850
# Είδος αποστείρωσης		γ-ακτινοβολία

2) Μεμβράνη Πολυαιθερικής σουλφόνης Polynephron

# Επιφάνεια μεμβράνης	(m ²)	1.9 - 2.1
# Κάθαρση ουρίας	(ml/min)	288-291
# Κάθαρση κρεατινίνης	(ml/min)	273-275
# Κάθαρση φωσφόρου	(ml/min)	258-265
# Κάθαρση βιταμίνης B12	(ml/min)	200-206
# Κάθαρση ινουλίνης	(ml/min)	132-145
# ΚοΑ ουρίας		1771-1976
# Συντελεστής διαβατότητας για την B2-M		0.803

Είδος αποστείρωσης γ-ακτινοβολία

3) Μembrάνη κράματος Πολυαιθεροσουλφόνης και Πολυαρυλαίνης (PEPA)

Επιφάνεια μεμβράνης (m²) 1.8 - 2.1

Κάθαρση ουρίας (ml/min) 257-260

Κάθαρση κρεατινίνης (ml/min) 242-244

Κάθαρση φωσφόρου (ml/min) 229-231

Κάθαρση βιταμίνης B12 (ml/min) 166-170

Κάθαρση ινουλίνης (ml/min) 106-113

ΚοΑ ουρίας 916-961

Συντελεστής διαβατότητας για την B2-M 0.880

Είδος αποστείρωσης γ-ακτινοβολία

4) Μembrάνη Πολυσουλφόνης Ελιξόνης (Helixon)

Επιφάνεια μεμβράνης (m²) 1.8 - 2.2

Κάθαρση ουρίας (ml/min) 276-278

Κάθαρση κρεατινίνης (ml/min) 250-261

Κάθαρση φωσφόρου (ml/min) 239-248

Κάθαρση βιταμίνης B12 (ml/min) 175-192

Κάθαρση ινουλίνης (ml/min) 125-142

ΚοΑ ουρίας 1263-1354

Συντελεστής διαβατότητας για την B2-M 0.800

Είδος αποστείρωσης ατμοκλίβανος

Κατηγορία B2 (φίλτρα με συνθετικές μεμβράνες) in vitro Kuf < 20 ml/mmHg/h/1.0 m²
και επιφάνεια μεμβράνης > 1.5 m²

1) Μεμβράνη Πολυσουλφόνη επικαλυμμένη εσωτερική με γέλη Rextrane

# Επιφάνεια μεμβράνης	(m ²)	1.8 - 2.1
# Κάθαρση ουρίας	(ml/min)	270-277
# Κάθαρση κρεατινίνης	(ml/min)	256-268
# Κάθαρση φωσφόρου	(ml/min)	199-213
# Κάθαρση βιταμίνης B12	(ml/min)	117-128
# Κάθαρση ινουλίνης	(ml/min)	
# ΚοΑ ουρίας		1145-1321
# Συντελεστής διαβατότητας για την B2-M		
# Είδος αποστείρωσης		γ-ακτινοβολία

2) Μεμβράνη Πολυαιθερικής σουλφόνης Polynephron

# Επιφάνεια μεμβράνης	(m ²)	1.9 - 2.1
# Κάθαρση ουρίας	(ml/min)	276-281
# Κάθαρση κρεατινίνης	(ml/min)	257-263
# Κάθαρση φωσφόρου	(ml/min)	231-240
# Κάθαρση βιταμίνης B12	(ml/min)	151-158
# Κάθαρση ινουλίνης	(ml/min)	
# ΚοΑ ουρίας		1292-1450
# Συντελεστής διαβατότητας για την B2-M		
# Είδος αποστείρωσης		γ-ακτινοβολία

3) Μεμβράνη Πολυσουλφόνης Ελιξόνης (Helixon)

# Επιφάνεια μεμβράνης	(m ²)	1.8
# Κάθαρση ουρίας	(ml/min)	263
# Κάθαρση κρεατινίνης	(ml/min)	231
# Κάθαρση φωσφόρου	(ml/min)	210
# Κάθαρση βιταμίνης B12	(ml/min)	138
# Κάθαρση ινουλίνης	(ml/min)	
# ΚοΑ ουρίας		976
# Συντελεστής διαβατότητας για την B2-M		
# Είδος αποστείρωσης		ατμοκλίβανος
4) Μembrάνη Πολυσουλφόνης		
# Επιφάνεια μεμβράνης	(m ²)	1.6-1.8
# Κάθαρση ουρίας	(ml/min)	230-270
# Κάθαρση κρεατινίνης	(ml/min)	210-215
# Κάθαρση φωσφόρου	(ml/min)	160-200
# Κάθαρση βιταμίνης B12	(ml/min)	85-135
# Κάθαρση ινουλίνης	(ml/min)	
# ΚοΑ ουρίας		670-1150
# Συντελεστής διαβατότητας για την B2-M		
# Είδος αποστείρωσης		ατμοκλίβανος