

14L 17L 21L

## **„Polyflux™ L“**

– šiuo metu geriausiai užtikrina didelę srovę

### **„Polyflux“ galia mažos srovės dializei**

„Polyflux L“ dializatoriai yra dar vienas žingsnis tobulesnio gydymo dialize link. Ypatinga „Polyamix™“, membrana, išskirtinė 3 sluoksnių polimerų mišinio plėvelė, užtikrina ypač stabilų klirensą ir puikų suderinamumą.

Bendrovės „Gambro“ sukurta išskirtinė „Polyamix“ technologija pasižymi techninėmis naujovėmis, pranokstančiomis visus lūkesčius. Membranos centre yra mikrodomenų, ribojančių specifinę ląstelių ir baltymų sąveiką. Apribojus šią sąveiką aktyvinama mažiau komplemento, sumažėja mikrouždegimas ir kraujo krešulių susidarymo rizika.

### **Tobulesnės konstrukcijos „Polyflux L“**

#### **Geresnis pluošto pasiskirstymas ir geometrija**

- pluošto mikrovirpesiai pagerina dializės srovę ir užtikrina dideles KoA vertes;
- tiksli nanoskalė ir visiškai kontroliuojama pluošto geometrija.

#### **Geresnė galvutės konstrukcija**

- puikus kraujo paskirstymas visame pluošte, nesusidarant kraujo sąstovių, todėl mažesnė krešulių susidarymo tikimybė.

### **Mažesnis pirminio pripildymo tūris**

#### **Greitai ir nesudėtingai naudojamas**

- sterilizuojama garais, todėl išvengiama EtO reakcijų ir supaprastinama sistemos pripildymo procedūra;
- pildant sistemą visiškai pašalinamas oras, todėl sumažėja krešulių susidarymo rizika ir palaikomas greitai sklindančios masės pernešimas;
- patobulintas praplovimas.

<b>VEIKIMO CHARAKTERISTIKOS IN VITRO SĄLYGOMIS</b> Matavimai atlikti vadovaujantis EN 1283	„Polyflux™ L“  Tinkamiausiai atliekama gydymo procedūra
--	---

**Klirensas *in vitro* sąlygomis**  
(ml/min.) +/- 10 %

„Polyflux 14L“

„Polyflux 14L“

„Polyflux 21L“

**Hemodializė**

$Q_D = 500$  ml/min.,  $UF = 0$  ml/min.

$Q_B$  (ml/min.)

	200	300	400	500	200	300	400	500	200	300	400	500
Šlapalas	190	252	293	–	194	264	310	342	–	275	328	364
Kreatininas	171	214	241	–	179	230	262	284	–	246	283	310
Fosfatai	152	183	203	–	163	200	224	240	–	218	247	267
Vitaminas B <sub>12</sub>	90	100	106	–	101	114	122	128	–	131	142	149

**Hemodializė**

$Q_D = 700$  ml/min.,

$UF = 0$  ml/min.

$Q_B$  (ml/min.)

	200	300	400	500	200	300	400	500	200	300	400	500
Šlapalas	194	267	319	–	197	276	336	380	–	285	353	403
Kreatininas	178	229	264	–	185	244	284	313	–	258	306	341
Fosfatai	160	197	221	–	170	213	242	264	–	231	266	292
Vitaminas B <sub>12</sub>	96	107	114	–	107	121	130	137	–	138	150	159
Šlapalo KoA			850				1027				1265	

**UF koeficientas\***  
(ml/val. mmHg) +/-  
20 %

10,0

12,5

15,0

**Pirminio pripildymo  
tūris (ml)**

81  
> 500

104  
> 500

123  
> 500

Skysčio tūris,  
reikalingas sistemai  
pripildyti (ml)

**Liekamasis kraujo tūris  
(ml)**

< 1

< 1

< 1

Didžiausias TMP

600

600

600

**Rekomenduojamas  
srovės greitis**

200–400


200–500

300–500

**SPECIFIKACIJOS**

**Membrana**

Aktyvaus paviršiaus plotas (m <sup>2</sup> )	1,4	1,7	2,1
Filtro matmenys			
Sienelės storis (µm)	50	50	50
Vidinis skersmuo (µm)	215	215	215

Komponentai	Medžiagos	Sterilumo užtvara	Sterilizacijai naudojamas veiksnys	Kiekis vienai procedūrai
Membrana	Polyamix™***	Medicininis kokybės reikalavimus atitinkantis popierius	Garai 	24
Indo medžiaga	Poliuretanai			
Korpusas, dangteliai	(PUR) Polikarbonatas (PC)			
Sterilūs kamšteliai	Polipropilenas (PP)			
Sandarinamasis žiedas	Silikoninė guma (SIR)			

\*Matavimai atlikti su galvijų krauju, hematokritas – 32 proc., trombocitų – 60 g/l, 37 °C temperatūroje.

\*\*Poliariletersulfono, polivinilpirolidono ir poliamido mišinys.

Šios specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto nepranešus. Daugiau informacijos ir naudojimo nurodymus rasite vartotojo vadove.

„Gambro Lundia AB“, Global Marketing, Box 10101, SE-220 10 Lund, Švedija.  
Tel. +46 46 16 90 00, faks. +46 46 16 96 97, [www.gambro.com](http://www.gambro.com)

GAMBRO

Aš, vertėja Ana Bulienė,  
esu susipažinusi su LR BK 235 straipsniu,  
kuris numato baudžiamąją atsakomybę  
už neteislingą vertimą.  
Vertė Ana Bulienė.....

