

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### Диализатор PHYLTER UP HF

| Модель              | Код        |
|---------------------|------------|
| PHYLTER UP HF 11 SD | IBP4246/UP |
| PHYLTER UP HF 13 SD | IBP4244/UP |
| PHYLTER UP HF 15 SD | IBP4242/UP |
| PHYLTER UP HF 17 SD | IBP4240/UP |
| PHYLTER UP HF 20 SD | IBP4248/UP |
| PHYLTER UP HF 22 SD | IBP4249/UP |

### Диализатор PHYLTER UP LF

| Модель              | Код        |
|---------------------|------------|
| PHYLTER UP LF 13 SD | IBP4276/UP |
| PHYLTER UP LF 15 SD | IBP4277/UP |
| PHYLTER UP LF 17 SD | IBP4278/UP |
| PHYLTER UP LF 21 SD | IBP4279/UP |

Все продукты не содержат BPA (бисфенол А).

Информация только для медицинских специалистов

© 2019 Medtronic. Все права защищены. Medtronic, логотип Medtronic и слоган Further, Together являются торговыми марками компании Медтроник.

www.medtronic.ru  
ООО "Медтроник"  
123112, Москва,  
Пресненская набережная, д. 10, стр. С  
Тел.: +7 (495) 580-73-77  
Факс: +7 (495) 580-73-78  
E-mail: info.russia@medtronic.ru

**Medtronic**  
Further, Together

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД ЗАБОТА О ПАЦИЕНТЕ

## Диализатор PHYLTER UP



**Medtronic**  
Further, Together

# Диализатор PHYLTER UP HF высокопоточный

# Диализатор PHYLTER UP LF низкопоточный

|  | PHYLTER UP HF 11 SD | PHYLTER UP HF 13 SD | PHYLTER UP HF 15 SD | PHYLTER UP HF 17 SD | PHYLTER UP HF 20 SD | PHYLTER UP HF 22 SD |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Клиренсы in vitro* при $Q_D=500$ мл/мин $Q_B=300$ мл/мин $Q_F=10$ мл/мин |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Мочевина (мл/мин)  | 264                 | 270                 | 275                 | 279                 | 280                 | 281                 |
| Креатин (мл/мин)   | 231                 | 251                 | 264                 | 274                 | 276                 | 278                 |
| Фосфат (мл/мин)  | 239                 | 246                 | 251                 | 256                 | 260                 | 262                 |
| Витамин B12 (мл/мин)   | 181                 | 188                 | 194                 | 199                 | 204                 | 208                 |
| Коэффициент ультрафильтрации (мл/ч х мм.рт.ст.)**                        | 34                  | 41                  | 47                  | 53                  | 68                  | 75                  |

\* Значения получены на основе измерения одной партии волокон. При клиническом использовании разные результаты могут быть получены в связи с различными методами ультрафильтрации и измерения, а также возможными различиями между партиями мембран.

\*\* Измерено с использованием бычьей крови, НСТ 32%, белки 60 г / л; TMP = 100 мм.рт.ст

$Q_B$  - поток крови  
 $Q_D$  - поток диализата  
 $Q_F$  - поток ультрафильтрации  
 НСТ - hematocrit - гематокрит  
 TMP - transmembrane pressure- трансмембранное давление

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ             |     |     |     |     |     |     |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Площадь поверхности (м <sup>2</sup> )  | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 2,0 | 2,2 |
| Объем заполнения кровью (мл)           | 73  | 85  | 94  | 109 | 122 | 132 |
| Объем заполнения диализатом (мл)       | 132 | 154 | 169 | 192 | 243 | 277 |
| Падение давления крови (мм.рт.ст.)     | <50 | <45 | <30 | <25 | <35 | <30 |
| Падение давления диализата (мм.рт.ст.) | <50 | <50 | <50 | <50 | <55 | <55 |
| ПАРАМЕТРЫ ВОЛОКОН МЕМБРАНЫ             |     |     |     |     |     |     |
| Внутренний диаметр = 200 мкм           |     |     |     |     |     |     |
| Толщина стенки = 30 мкм                |     |     |     |     |     |     |
| ПАРАМЕТРЫ ДИАЛИЗАТОРА                  |     |     |     |     |     |     |
| Длина (мм)                             | 305 | 305 | 305 | 305 | 365 | 365 |
| Диаметр = 55 мм                        |     |     |     |     |     |     |
| Вес (г)                                | 140 | 151 | 154 | 160 | 177 | 181 |

Максимальное TMP = 600 мм.рт.ст. (80 кПа)



| КОЭФФИЦИЕНТ ПРОСЕИВАНИЯ  |       |
|--------------------------|-------|
| Инулин                   | 1     |
| $\beta$ -2-микроглобулин | 0,93  |
| Миоглобин                | 0,70  |
| Альбумин                 | 0,003 |

|  | PHYLTER UP LF 13 SD | PHYLTER UP LF 15 SD | PHYLTER UP LF 17 SD | PHYLTER UP LF 21 SD |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Клиренсы in vitro* при $Q_D=500$ мл/мин $Q_B=300$ мл/мин $Q_F=10$ мл/мин |                     |                     |                     |                     |
| Мочевина (мл/мин)  | 237                 | 249                 | 256                 | 268                 |
| Креатин (мл/мин)   | 210                 | 223                 | 234                 | 253                 |
| Фосфат (мл/мин)  | 174                 | 186                 | 198                 | 218                 |
| Витамин B12 (мл/мин)   | 111                 | 124                 | 135                 | 156                 |
| Коэффициент ультрафильтрации (мл/ч х мм.рт.ст.)**                        | 21                  | 24                  | 26                  | 33                  |

\* Значения получены на основе измерения одной партии волокон. При клиническом использовании разные результаты могут быть получены в связи с различными методами ультрафильтрации и измерения, а также возможными различиями между партиями мембран.

\*\* Измерено с использованием бычьей крови, НСТ 32%, белки 60 г / л; TMP = 100 мм.рт.ст

$Q_B$  - поток крови  
 $Q_D$  - поток диализата  
 $Q_F$  - поток ультрафильтрации  
 НСТ - hematocrit - гематокрит  
 TMP - transmembrane pressure- трансмембранное давление

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ             |     |     |     |     |
|--|-----|-----|-----|-----|
| Площадь поверхности (м <sup>2</sup> )  | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 2,1 |
| Объем заполнения кровью (мл)           | 85  | 94  | 109 | 123 |
| Объем заполнения диализатом (мл)       | 154 | 169 | 192 | 243 |
| Падение давления крови (мм.рт.ст.)     | <45 | <30 | <25 | <30 |
| Падение давления диализата (мм.рт.ст.) | <50 | <50 | <50 | <55 |
| ПАРАМЕТРЫ ВОЛОКОН МЕМБРАНЫ             |     |     |     |     |
| Внутренний диаметр = 200 мкм           |     |     |     |     |
| Толщина стенки = 35 мкм                |     |     |     |     |
| ПАРАМЕТРЫ ДИАЛИЗАТОРА                  |     |     |     |     |
| Длина (мм)                             | 305 | 305 | 305 | 365 |
| Диаметр = 55 мм                        |     |     |     |     |
| Вес (г)                                | 155 | 160 | 165 | 185 |

Максимальное TMP = 600 мм.рт.ст. (80 кПа)



| КОЭФФИЦИЕНТ ПРОСЕИВАНИЯ  |      |
|--------------------------|------|
| Инулин                   | 0,25 |
| $\beta$ -2-микроглобулин | 0,08 |
| Миоглобин                | 0,05 |
| Альбумин                 | 0    |