Терапевтический плазмообмен на PRISMAFLEX

Сеты для детей и взрослых

Envisioned by HOSPAL

Безопасность: автоматическое определение типа сета до заполнения

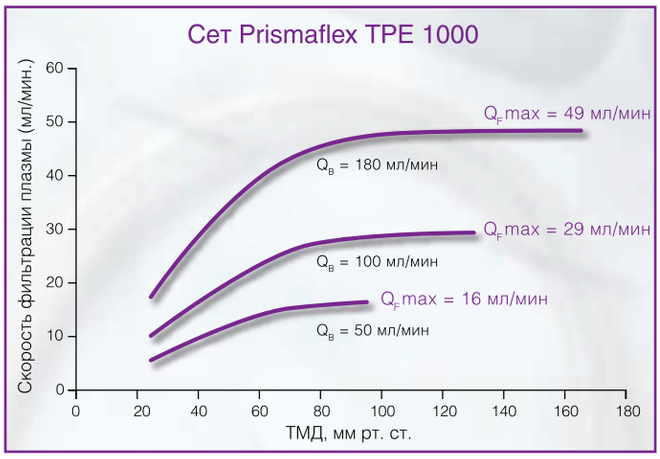
Широкие возможности: два типа сетов для взрослых и детей

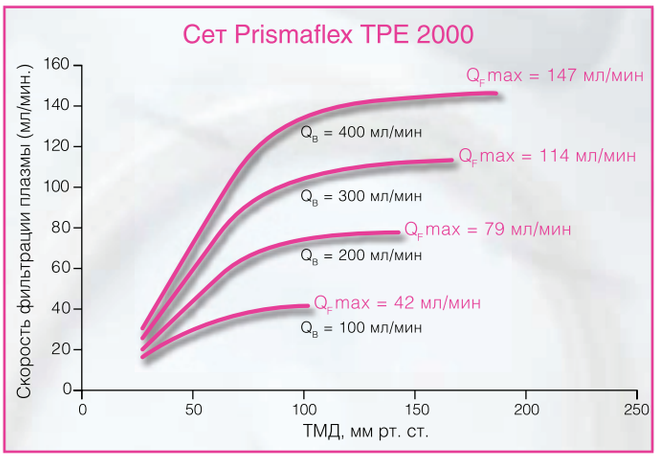
Leading the way

Гамбра Медикал

	Сет Prismaflex TPE 1000	Сет Prismaflex TPE 2000
Код продукта		
Заводской идентификационный номер	8320010	8320020
Код SAP	107143	107144
Тип сета	Для детей с массой тела 20 кг и более	Для взрослых
Объем заполнения сета ± 10 %	71 мл	125 мл
Площадь рабочей поверхности фильтра	0,15 м^2	0,35 м^2
Мембрана фильтра	Полипропилен	Полипропилен
Внутренний диаметр волокна мембраны	330 мкм	330 мкм
Толщина мембраны	150 мкм	150 мкм
Объем заполнения фильтра	23 мл ± 10 %	41 мм ± 10 %
Перепад давления (бычья кровь, гематокрит 32 %, белок 60 г/л, температура 37 °C)	± 30 %	± 30 %
Q_B** = 50 мл/мин	14 мм рт. ст. — 1,9 кПа	—
Q_B** = 100 мл/мин	29 мм рт. ст. — 3,9 кПа	25 мм рт. ст. — 3,3 кПа
Q_B** = 180 мл/мин	52 мм рт. ст. — 6,9 кПа	—
Q_B** = 200 мл/мин	—	51 мм рт. ст. — 6,8 кПа
Q_B** = 400 мл/мин	—	101 мм рт. ст. — 13,5 кПа
Коэффициент просеивания (данные в эксперименте in vivo — 19 циклов)		
Альбумин	0,97	0,97
Иммуноглобулин G	1	1
Аполипротеин B	0,95	0,95
Иммуноглобулин M	0,92	0,92
Минимальная скорость потока крови	50 мл/мин	100 мл/мин
Максимальная скорость потока крови	180 мл/мин	400 мл/мин
Макс. ТМДа* (мм рт. ст./кПА)		
Q_B** = 50 мл/мин	100 мм рт. ст./13,3 кПа	—
Q_B** = 100 мл/мин	140 мм рт. ст./18,7 кПа	120 мм рт. ст./16 кПа
Q_B** = 180 мл/мин	190 мм рт. ст./25,3 кПа	—
Q_B** = 200 мл/мин	—	171 мм рт. ст./28,8 кПа
Q_B** = 400 мл/мин	—	246 мм рт. ст./32,8 кПа
Скорость гемолиза In vitro (бычья кровь, гематокрит 32 %, белок 60 г/л, температура 37 °C)	< 1 мл крови/час	< 1 мл крови/час

* ТМДа (трансмембранное давление) = PA–PF; **Q_B = скорость потока крови.





Плазмофильтрация in vitro с потоком крови (точность ± 20 %)
Условия измерения: бычья кровь, гематокрит 32 %, белок 60 г/л, температура 37 °C
Плазмофильтрация контролируется системой PRISMAFLEX.

CE 0086

Гамбра Медикал

121170, г. Москва, ул. Кульнева, д. 3
Тел.: (495) 933-72-42, факс: (495) 737-33-84
E-mail: info@gambramedical.ru www.gambramedical.ru