

Наборы Prismaflex® TPE 1000 и TPE 2000

Предварительно подключенные наборы для пациентов с малой массой тела и для взрослых

Безопасность:

Предварительно подключенный комплект с автоматическим распознаванием перед заливкой

Гибкость:

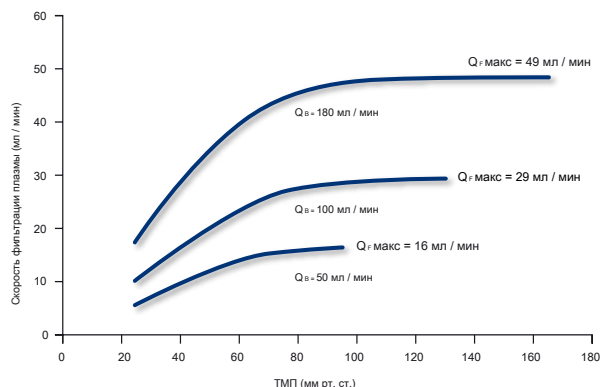
Одноразовые расходные материалы двух размеров и геометрии с широким рабочим диапазоном



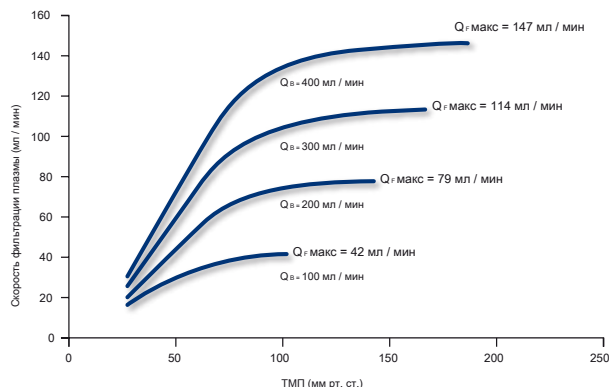
Лечебный плазмообмен на
системе Prismaflex®

 **GAMBRO®**

Набор Prismaflex TPE 1000



Набор Prismaflex TPE 2000



«In vitro» фильтрация плазмы с кровью (значения $\pm 20\%$) (бычья кровь при 37 °C, Htc 32%, концентрация белка 60 г / л). Фильтрация плазмы контролируется системой Prismaflex.

Наименование товара	Набор Prismaflex TPE 1000	Prismaflex TPE 2000 набор
Заводской идентификатор	8320010	8320020
Номер SAP	107143	107144
Индикация	Пациент с массой тела ≥ 9 кг	Взрослый
Объем в наборе $\pm 10\%$	71 мл	125 мл
Эффективная площадь поверхности	0,15 м ²	0,35 м ²
Материал волоконной мембраны	Полипропилен	Полипропилен
Внутренний диаметр волокна (влажный)	330 мкм	330 мкм
Толщина стенки волокна	150 мкм	150 мкм
Объем крови в плазменном фильтре	23 мл $\pm 10\%$	41 мл $\pm 10\%$
Падение артериального давления (бычья кровь, Htc *** 32%, Ср **** 60 г / л, 37 ° C)	$\pm 30\%$	$\pm 30\%$
Q _в ** = 50 мл / мин	14 мм рт.ст. - 1,9 кПа	-
Q _в ** = 100 мл / мин	29 мм рт.ст. - 3,9 кПа	25 мм рт.ст. - 3,3 кПа
Q _в ** = 180 мл / мин	52 мм рт.ст. - 6,9 кПа	-
Q _в ** = 200 мл / мин	-	51 мм рт.ст. - 6,8 кПа
Q _в ** = 250 мл / мин	-	64 мм рт.ст. - 8,5 кПа
Q _в ** = 400 мл / мин	-	101 мм рт.ст. - 13,5 кПа
Коэффициент просеивания (данные in vivo, 19 процедур)		
Альбумин	0,97	0,97
IgG	1	1
Аполипротеин В	0,95	0,95
IgM	0,92	0,92
Минимальная скорость кровотока	50 мл / мин	100 мл / мин
Максимальная скорость кровотока	180 мл / мин	400 мл / мин
ТМПа * максимум (мм рт.ст. - кПа)		
Q _в ** = 50 мл / мин	100 мм рт.ст. - 13,3 кПа	-
Q _в ** = 100 мл / мин	140 мм рт.ст. - 18,7 кПа	120 мм рт.ст. - 16 кПа
Q _в ** = 180 мл / мин	190 мм рт.ст. - 25,3 кПа	-
Q _в ** = 200 мл / мин	-	171 мм рт.ст. - 22,8 кПа
Q _в ** = 250 мл / мин	-	193 мм рт.ст. - 25,7 кПа
Q _в ** = 400 мл / мин	-	246 мм рт.ст. - 32,8 кПа
Скорость гемолиза "in vitro" (бычья кровь, Htc 32%, Ср 60 г / л, 37 ° C)	<1 мл крови / час	<1 мл крови / час для Q _в = от 100 до 250 мл / мин <3 мл крови / час для Q _в = от 250 до 400 мл / мин

* ТМПа = артериальное трансмембранное давление = РА-РФ ** Q_в = скорость кровотока *** Htc = гематокрит **** Ср = концентрация белка
Gambro и Prismaflex являются товарными знаками, принадлежащими Gambro.

CE0086