

Baxter

TPE 1000 и TPE 2000¹

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПЛАЗМООБМЕН



TPE 1000 и TPE 2000

Готовые сети для проведения
терапевтического плазмообмена (ТПО)
Для аппаратов **Prismaflex²** и **PrisMax³**

TPE 1000 и TPE 2000

Устройство PRISMAFLEX: TPE1000 set / TPE2000 set предназначено для применения только вместе с аппаратами Prismaflex или PrisMax. Оба сета предназначены для проведения терапевтического плазмообмена, то есть применяются при заболеваниях, при которых показано удаление компонентов плазмы крови.

Плазмодифильтр уже подключен к магистрали для забора крови (с красной полосой), к магистрали для возврата крови (с синей полосой) и к магистрали для отведения эфлюента (с желтой полосой). К остальным предварительно подключенным магистралям относятся магистраль для замещающего раствора (с пурпурной полосой), магистраль насоса перед насосом крови (с белой полосой) и магистраль антикоагулянта для экстракорпоральной антикоагуляции.

Общие данные		
	TPE 1000 set	TPE 2000 set
Масса	688 г	771 г
Объем крови внутри сета ± 10%	73 мл	127 мл
Объем крови в плазмодифильтре	23 мл ± 10%	41 мл ± 10%
Минимальная масса тела пациента	9 кг	взрослый

Материалы

Полное волокно плазмодифильтра: полипропилен

Материал корпуса и коннекторы: поликарбонат

Материал трубок: пластифицированный поливинилхлорид (ПВХ)

Картридж: полиэтилентерефталат-гликоль (ПЭТГ)

Способ стерилизации: ЭТО (этиленоксид)

Рабочие спецификации фильтра

Максимальная скорость потока крови:

TPE 1000 set: 180 мл/мин

TPE 2000 set: 400 мл/мин

Минимальная скорость потока крови:

TPE 1000 set: 50 мл/мин

TPE 2000 set: 100 мл/мин

Данные о фильтре

Эффективная площадь поверхности:

TPE 1000 set: 0,15 м²

TPE 2000 set: 0,35 м²

Внутренний диаметр волокна (во влажном состоянии)	330 мкм
Толщина стенки волокна	150 мкм

Информация для заказа устройств Prismaflex

	Код	Кол-во штук в коробке
TPE 1000 set	107143	4
TPE 2000 set	107144	4

Эксплуатационные характеристики

Коэффициент просеивания

(Данные *in vivo*, 15-19 циклов)

Альбумин = 0,97, IgG = 1, аполипопротеин В = 0,95, IgM = 0,92

Плазмодифiltrация с кровью

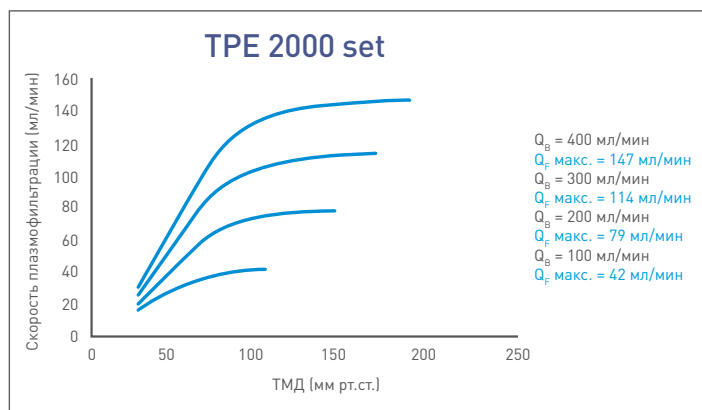
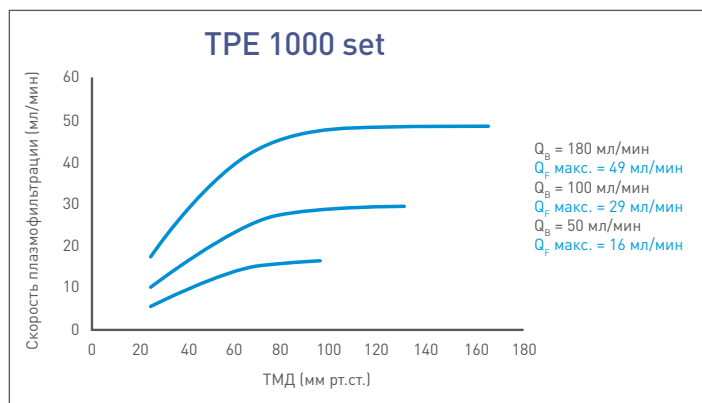
Данные *in vitro*, значения ± 20%

(Кровь крупного рогатого скота при 37 °С, Hct* 32%, концентрация белка 60 г/л)

Плазмодифiltrация контролируется аппаратом Prismaflex.

Потенциальная скорость плазмодифiltrации (QF) и трансмембранное давление (ТМД) при повышенной скорости потока крови (Qb).

Достаточной скорости плазмодифiltrации можно достичь при небольшом повышении ТМД.



* Гематокрит

1. Устройство Prismaflex: TPE1000 set, TPE2000 set, №ПЗН 2016/4169 от 02.10.2018
2. Аппарат для экстракорпоральной коррекции гомеостаза Prismaflex, №ПЗН 2016/4173 от 19.08.2020
3. Аппарат для заместительной почечной терапии PrisMax, №ПЗН 2021/14637 от 29.06.2021

Baxter

АО Компания «Бакстер»

125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 16А, строение 1

Тел.: +7 (495) 647-68-07 / +7 (495) 647-68-08

<https://www.baxter.com.ru>

Baxter, Prismaflex и PrisMax являются товарными знаками компании Baxter International Inc.

или ее подразделений. Все права защищены.

RU-AT26-210001

Для безопасного и правильного использования указанных продуктов обратитесь к соответствующим руководствам оператора или инструкциям по применению