

revaclear

В высокопоточном диализаторе REVACLEAR используется специально разработанная мембрана PORACTON, сочетающая высокую производительность, эффективное удерживание необходимых белков в плазме крови и хорошую биосовместимость, что, в результате, положительно влияет на качество гемодиализа.

REVACLEAR – ВПЕЧАТЛЯЮЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Удаление низко и среднемолекулярных соединений при высокопоточном диализе сопоставимо с диализаторами, площадь мембраны которых на 22% больше^{1,3,4}
- Высокая биосовместимость мембраны¹⁻²

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- 2 размера поверхности мембраны для эффективного клиренса, с учетом индивидуальных потребностей пациента¹
- Съемная этикетка упрощает документирование
- Малый объем промывки снижает нагрузку натрием во время заполнения экстракорпорального контура, что более безопасно для пациента^{5,6,7}

КОМПАКТНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- Компактная упаковка облегчает хранение и обращение с изделием
- Экономичное расходование физиологического раствора и концентрата снижает стоимость процедуры^{5,6}
- Revaclear позволяет минимизировать биологически опасные отходы и снизить неблагоприятное воздействие на окружающую среду⁸



**REVACLEAR – ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ, ПОЛУЧАЮЩИХ
ВЫСОКОПОТОЧНЫЙ ГЕМОДИАЛИЗ**

Диализатор REVACLEAR

КЛИРЕНСЫ *IN VITRO* (мл/мин) ± 10%

Q_b (мл/мин)	REVACLEAR 300				REVACLEAR 400				
	200	300	400	500	200	300	400	500	600
Гемодиализ									
$Q_b = 500$ мл/мин, УФ = 0 мл/мин									
Мочевина	196	272	323	356	198	281	338	375	401
Креатинин	191	256	298	326	195	267	315	348	370
Фосфат	185	242	278	303	191	255	297	326	346
Витамин В ₁₂	146	174	191	204	158	191	213	228	240
Гемодиализация									
$Q_b = 500$ мл/мин, УФ = 60 мл/мин									
Мочевина	198	280	336	374	199	286	348	390	420
Креатинин	195	266	312	344	197	274	326	361	387
Фосфат	191	253	293	320	194	263	308	339	361
Витамин В ₁₂	161	191	210	222	168	204	226	241	253
Гемодиализация									
$Q_b = 800$ мл/мин, УФ = 60 мл/мин									
Мочевина	199	289	361	416	200	293	372	434	482
Креатинин	197	278	338	382	199	285	352	403	442
Фосфат	195	267	318	355	197	276	334	377	411
Витамин В ₁₂	167	204	227	243	175	218	245	265	281
Технические характеристики									
КоА для мочевины*	1186				1439				
Коэффициент УФ <i>in vitro</i> ** (мл/ч • мм рт. ст.)	48				54				
Скорость потока крови (мл/мин)	200-500				200-600				
Скорость потока диализа (мл/мин)	300-800				300-800				
Мембрана									
Эффективная площадь поверхности (м ²)	1,4				1,8				
Толщина стенки (мкм)	35				35				
Внутренний диаметр (мкм)	190				190				
Объем заполнения (мл)	74				93				
Остаточный объем крови (мл)					<1				
Рекомендованный объем заполнения (мл)					≥300				
Максимальное ТМД (мм рт. ст.)					600				
Коэффициент просеивания***									
Витамин В ₁₂					1,0				
Инулин					1,0				
В ₂ -микроглобулин					0,7				
Альбумин					<0,01				
Материал									
Мембрана	PORACTION (PAES / PVP) (BPA-free)								
Корпус	Поликарбонат (PC)								
Порт для крови	Полиуретан (PUR)								
Уплотнительные кольца	Силиконовая резина								
Стерилизация	Пар								
Количество в 1 упаковке	24								

* $Q_b = 300$ мл/мин, $Q_d = 500$ мл/мин, УФ = 0 мл/мин.

** измерено с бычьей кровью, Нст 32%, Рст 60 г/л, 37 °С.

*** According to ISO 8637. Typical values measured with REVACLEAR 300

Q_b – скорость кровотока.

Q_d – поток диализата.

ТМД – трансмембранное давление.

РУ № РЗН 2017/5613 от 06.04.2017

АО Компания «Бакстер»:
125171, Москва, Ленинградское шоссе,
дом 16А, строение 1, 5-й этаж
Тел.: +7 (495) 647-68-07
www.baxter.com.ru

1. Data on file. May 2013. Nilsson LG, Beck W and Bosch J. REVACLEAR White Paper. (USMP/MG3/140052). 2. Mauric A, et al. Poster presented at 50th ERA-EDTA congress. Istanbul (Turkey). 2013. [Poster SP401]. 3. Bhimani JP, et al. Nephrol Dial Transplant 2010; 25:3990–3995. 4. Data on file. 2015. Calculations performed using the Gambro dose calculator tool. EUMP/MG135/15–0001. 5. Ronco C, et al. Nephrol Dial Transplant 2003; 18(Suppl 7): vii10–vii20. 6. REVACLEAR dialyzer priming guide 2009; 306150152_C). 7. Thijssen S, et al. Contrib Nephrol 2011; 171:84–91. 8. Data on file. 2015. Biohazardous waste cost calculation.

Baxter и Revaclear являются товарными знаками компании Baxter International Inc. и ее филиалов

RR-HC-LF-02-0417