






Колонки гемосорбционные

для лечения сепсиса и других нозологических форм, сопровождающихся ССВО

Наименование	Десепта	Десепта-ЛПС	CytoSorb	Toraymyxin PMX-20R	Alteco-LPS
Внешний вид					
Производитель	НПП Биотех-М	НПП Биотех-М	Cytosorb corp.**	Toray ind. corp.	Alteco Med. AB
Страна происхождения	Россия	Россия	США	Япония	Швеция
Адсорбент в колонке: - свойства	Антицитокиновые + антиэндотоксиновые.	Антиэндотоксиновые, усиленные + антицитокиновые.	Антицитокиновые	Антиэндотоксиновые	Антиэндотоксиновые
- форма, - материал	Гранулы, Сверхсшитый полистирол	Гранулы, Сверхсшитый полистирол с афинным к ЛПС лигандом	Гранулы, Стиролдивинил- бензол, пирролидон	Волокна, Полистирол с афинным к ЛПС лигандом	Диски, Полиэтилен с афинным к ЛПС лигандом
Адсорбционная способность по ЛПС, тыс. ЕЭ	10	720	-	640	7,5
Адсорбция медиаторов воспаления, в т.ч. цитокинов при гиперцитокинемии	+++	++	+++	-	-
Рабочее давление, мм. рт.ст.	< 300	< 300	< 300	< 250	< 250

Максимально допустимое давление, мм. рт. ст.	300	300	500	300	300
Объем заполнения кровью, мл	55	55	150	135	20
Рекомендованная скорость кровотока, мл/мин	100-150	100-150	100-200	100-150	100-150
Максимально допустимая скорость кровотока, мл/мин	300	300	400	300	300
Присоединительные элементы	Луер-Лок	Луер-Лок	Луер-Лок	Луер-Лок	Луер-Лок
Переходники для различных процедур и контуров крови	+	+	+	-	-
Разгерметизация контура крови для удаления воздуха	-	-	+	+	-
Воздухоотвод	+	+	-	-	-
Длительность перфузии крови*, час, не менее	2	2	2	2	2
Антикоагулянт	гепарин/цитрат натрия	гепарин/цитрата натрия	гепарин/цитрата натрия	гепарин/цитрата натрия	гепарин/цитрата натрия
Промывка физраствором перед процедурой, не менее, л	0,5	0,5	2,0	4,0	2,0
Стерилизация	Радиационная	Радиационная	Радиационная	Тепловая	Радиационная
Масса, г	200	200	470	400	265
Регистрационное удостоверение Росздравнадзора	РЗН 2013/714 от 03.04.2017	РЗН 2013/714 от 03.04.2017	РЗН 2016/4028 от 27.04.2016 г.	РЗН 2017/5534 от 21.03.2017	ФСЗ 2011/09685 от 28.04.2011

* - при скорости перфузии крови 150 мл/мин., ** - ведется разработка колонки CytoSorb XL (США), аналогичной по свойствам колонке «Десепта-ЛПС» (Россия)