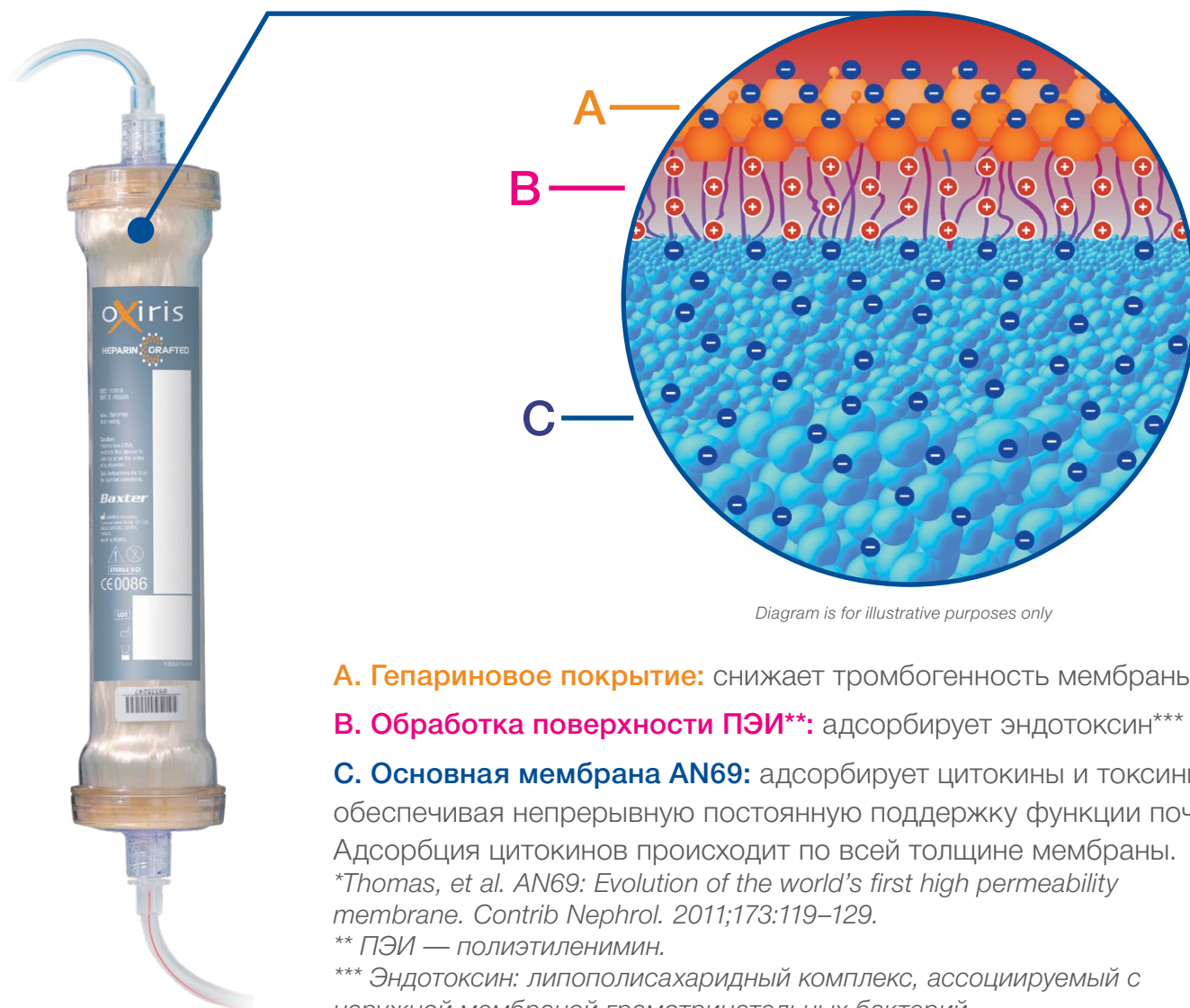


# oXiris: единственный сет 3-в-1 для ПЗПТ у пациентов с сепсисом

Уникальная мембранная технология обеспечивает тройной механизм действия<sup>17</sup>



**oXiris 3-в-1** объединяет 3 функциональные возможности в одном сете, упрощая терапию ПЗПТ при сепсисе



- 1. Удаление эндотоксинов:**
  - 2. Удаление цитокинов:**
  - 3. Удаление жидкости и уремических токсинов:**
- Возможность улучшения функции органов<sup>13-16</sup> и гемодинамической стабильности<sup>13-15</sup>
- поддержка функции почек и контроль баланса жидкости при ПЗПТ<sup>17</sup>

Связь между показателями клинического статуса и удалением медиаторов воспаления и эндотоксинов не установлена.<sup>13-15</sup>

Данные наблюдательных исследований показывают, что для некоторых пациентов с индуцированным сепсисом ОПП проведение ПЗПТ с применением мембраны **oXiris** может оказывать положительное влияние на функцию органов<sup>13-16</sup> и гемодинамическую стабильность.<sup>13-15</sup>

# oXiris 3-в-1: предназначен для облегчения ПЗПТ при сепсисе



## ПЗПТ и лечение сепсиса с использованием одного устройства

- Один фильтр для удаления как цитокинов, так и эндотоксинов, одновременно поддерживающий функцию почек и удаление жидкости<sup>17</sup>

## Отсутствие изменений в настройках при проведении ПЗПТ снижает потребность в дополнительном обучении персонала

- Используйте вместе с известной системой **Prismaflex** – с теми же настройками, что и при традиционной ПЗПТ<sup>17</sup>
- Для удаления медиаторов воспаления не требуется дополнительного оборудования<sup>17</sup>

## Возможность снижения нагрузки на персонал

- Мембрана с гепариновым покрытием позволит увеличить клинически приемлемый срок службы фильтра<sup>16</sup>, свести к минимуму перерывы в лечении<sup>19</sup>, и обеспечит введение достаточной диализной дозы<sup>20</sup>

**oXiris 3-в-1:** благодаря сочетанию разнообразных свойств и функциональных возможностей в одном устройстве сет **oXiris** позволит вам улучшить эффективность лечения и клинические показатели<sup>13-16</sup> у пациентов, которым требуется лечение сепсиса методом ПЗПТ

Примечание. Для безопасного и правильного использования см. Инструкцию по применению oXiris.<sup>17</sup>

Toraymyxin (PMX) представляет собой картридж для экстракорпоральной гемоперфузии, предназначенный для селективного удаления эндотоксинов из циркулирующей крови путем прямой гемоперфузии (DHP)<sup>21</sup>

Устройство CytoSorb предназначено для удаления цитокинов. Устройство CytoSorb предназначено для использования при состояниях с избыточными уровнями цитокинов<sup>22</sup>

1. Hall MJ, Williams SN, DeFrances CJ, Golosinskiy A. NCHS data brief, no 62. Hyattsville, MD: National Center for Health Statistics. 2011. 2. Vincent J-L, Sakr Y, Sprung CL, Ranierie VM, et al. Crit Care Med. 2006; 34(2): 344-353. 3. Engel C, Brunkhorst FM, Bone HG, Brunkhorst R, et al. Intensive Care Med. 2007; 33: 606-618. 4. Sjoding MW, Prescott HC, Wunsch H, Iwashyna TJ, Cooke CR. Crit Care Med. 2016; 44(7): 1353-1360. 5. Yebenes JC, Ruiz-Rodriguez JC, Ferrer R, Clèries M, et al. Ann Intensive Care. 2017; 7(19): 1-10. 6. Karlsson S, Varpula M, Ruokonen E, Pettilä V, et al. Intensive Care Med. 2007; 33: 435-443. 7. van Gestel A, Bakker J, Veraart CPWM, van Hout BA. Critical Care. 2004; 8: R153-R162. 8. Mayr FB, Yende S, Linde-Zwirble WT, Peck-Palmer OM, et al. JAMA. 2010; 303(24): 2495-2503. 9. van Vught L, Klein Klouwenberg PMC, Spitoni C, Scicluna BP, et al. JAMA. 2016; 315(14): 1469-1479. 10. Prescott HC, Osterholzer JJ, Langa KM, Angus DC, Iwashyna TJ. BMJ. 2016; 353: i2375. 11. Kellum JA, Kong L, Fink MP, Weissfeld LA, et al. Arch Intern Med. 2007; 167(15): 1655-1663. 12. Mat-Nor MB, Rallib AMD, Abdulah NZ, Pickering JW. J Crit Care. 2016; 33: 245-251. 13. Caravetta P, Lappa A, Menichetti A, Barchetta R, et al. Abstract presented at the 18th International Conference on Continuous Renal Replacement Therapies, San Diego, CA, United States, February 12 – 15, 2013: 53. 14. Turani F, Candidi F, Barchetta R, Grilli E, et al. Critical Care. 2013; 17(Suppl 2):P63. 15. Candidi F, Covotta M, Caravetta P, Vaccaro P, et al. Abstract presented at the 27th Annual Meeting of the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists, Amsterdam, The Netherlands, May 23 – 25, 2012: O-56. 16. Shum HP, Chan KC, Kwan MC, Yan WW. Hong Kong Med J. 2013; 19: 491-497. 17. Baxter – oXiris. Instructions for Use, 2018. 18. Malard B, Lambert C, Kellum JA. In vitro comparison of the adsorption of inflammatory mediators by blood purification devices. Intensive Care Med Exp. 2018;6:12. doi:10.1186/s40635-018-0177-2. 19. Beilund S, Sunde K, Moen H, Os I. Crit Care Res Pract. 2012;2012:869237. doi:10.1155/2012/869237. 20. Claire-Del Granado R, Macedo E, Chertow GM, Soroko S, et al. Clin J Am Soc Nephrol. 2011; 6: 467-475. 21. Toray Industries Inc. Toraymyxin PMX-20R. Extracorporeal hemoperfusion cartridge. Instructions for use, 2013. 22. CytoSorbents Inc. Устройство CytoSorb 300 мл. Инструкция по применению, 2012.

Baxter, AN 69, Индивидуальный подход в лечении, oXiris и Prismaflex являются товарными знаками Baxter International Inc. или ее дочерних компаний. CytoSorb является товарным знаком CytoSorbents Inc. Toraymyxin является товарным знаком Toray Kabushiki Kaisha.

RR-CRRT-BR-01-1218

P3H 2016/4173 от 07.02.2018

P3H 2016/4169 от 02.10.2018