

Bộ tuần hoàn ngoài cơ thể cấp cứu tích hợp LX

CAPIOX[®] EBS[™] Circuit with X coating[™]

Phổi nhân tạo dùng cho máy ECMO

Capiox EBS circuit

Với lịch sử hơn 30 năm phát triển, CAPIOX EBS của Terumo luôn mang lại chất lượng cao, độ tin cậy ổn định và đảm bảo tính liên tục trong chăm sóc tim phổi.



Mỗi bộ phận đều được thiết kế nhằm giảm thời gian vận hành và nâng cao mức độ an toàn.

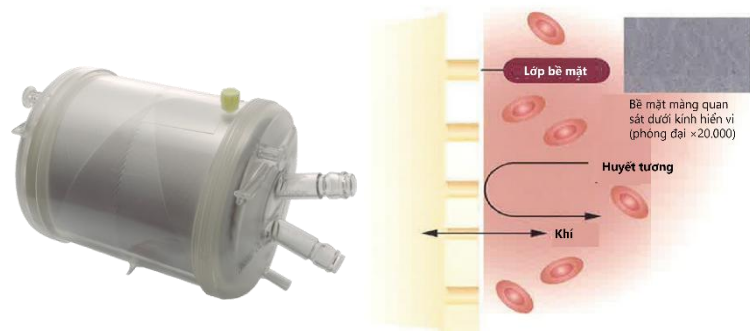
Hệ thống vận hành hiệu quả trong các tình huống cấp cứu.

- Thiết kế dây dẫn đơn giản, giúp lắp đặt dễ dàng.
- Tích hợp kim chọc túi dẫn nước, van ba chạc giúp rút ngắn thời gian mỗi dịch
- Toàn bộ mạch kết nối sẵn được đóng gói trong túi tiệt trùng trong suốt, dễ dàng quan sát và vận hành hiệu quả
- Hỗ trợ hiệu quả cho tính năng tự động mỗi dịch.

Màng trao đổi khí LX

Thiết kế chống rò rỉ huyết tương

- Màng Polymethylpentene bất đối xứng với đặc tính kỵ nước vượt trội
- Bề mặt cho phép khí đi qua dễ dàng, đồng thời hạn chế sự thẩm thấu huyết tương



Bơm ly tâm CAPIOX SL45

Độ bền cao, vận hành lâu dài

- Thiết kế trục xoay kép giúp tăng độ bền
- Giảm sinh nhiệt, hạn chế tổn thương tế bào máu và giảm hiện tượng tán huyết
- Thiết kế sáu khe đẩy máu độc đáo, đảm bảo cung cấp lưu lượng hiệu quả ở tốc độ quay thấp
- Tương thích với hệ thống tim phổi nhân tạo ECMO: CAPIOX SP 101, SP200, SP300



Lớp phủ tương thích sinh học Xcoating

Lớp phủ tương thích sinh học của Terumo

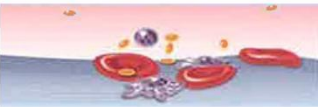
- Lớp phủ polymer không chứa heparin [Poly(2-methoxyethylacrylate) hoặc PMEA]
- Giúp giảm biến tính protein và hạn chế kết dính tiểu cầu, đồng thời cải thiện độ tương thích sinh học với máu



Xcoating là lớp phủ bề mặt polymer của Terumo, mang lại khả năng tương thích sinh học với máu. Lớp phủ này giúp giảm thiểu phản ứng của máu khi tiếp xúc với các vật liệu ngoại lai, giảm sự bám dính của tiểu cầu và hạn chế biến tính protein huyết tương



- Có Xcoating:**
- ✓ Giảm bám dính tiểu cầu
 - ✓ Giảm kích hoạt tiểu cầu



- Không có lớp phủ:**
- Tăng bám dính tiểu cầu
 - Gây biến tính tiểu cầu và phản ứng với máu

Thông số kỹ thuật

Bộ phổi nhân tạo cấp cứu CAPIOX EBS Circuit		
Mã sản phẩm	CX*XSA0171	CX*XSA0251
Thể tích mỗi dịch	620ml	740ml
Chiều dài dây dẫn động mạch, tĩnh mạch	1.7m	2.5m
Lưu lượng máu tối đa	7Lít/phút	
Áp lực hoạt động tối đa	1,000 mmHg (133 kPa)	
Kiểu kết nối với canuyr động mạch, tĩnh mạch	Kết nối dạng xoắn	
Màng trao đổi Oxy		
Diện tích/chất liệu sợi lọc	Khoảng. 2.5 m2/polymethylpentene	
Diện tích hiệu dụng/chất liệu bộ phận trao đổi nhiệt	Khoảng. 0.22 m2/thép không gỉ	
Cổng khí vào	1/4" (6.4mm)	
Cảm biến nhiệt kết nối chuẩn xoay (luer)	Trên cổng máu ra	
Cổng dẫn nước	1/2" (12.7mm) đầu nối nhanh chuẩn Hansen	
Bơm ly tâm		
Tốc độ quay tối đa	3,000 vòng/phút	
Áp lực giải phóng tối đa	800 mmHg (107 kPa)	

Công ty đại diện



TERUMO CORPORATION

2-44-1 Hatagaya, quận Shibuya-ku, Tokyo, 151-0072, Japan

Terumo Asia Holdings Pte. Ltd.
Phòng C405, tầng 4, Centre Tower, tòa nhà The Concourse, Singapore 199555

Terumo Korea Corporation
Tầng 23, tòa nhà GT Tower, góc đường Opal – Topaz – Ruby, khu Ortigas Center, thành phố Pasig, Metro Manila, Philippines

Terumo Vietnam Medical Equipment Co., Ltd.
Tầng 14, tòa nhà Geleximco, 36 phố Hoàng Cầu, phường Ô Chợ Dừa, quận Đống Đa, Hà Nội, Việt Nam

Terumo (Thailand) Co., Ltd.
Số 88, tòa nhà The PARQ, căn 8W9-16, tầng 8, đường Ratchadaphisek, phường Klongtoey, quận Klongtoey, Bangkok 10110, Thái Lan

PT. Terumo Indonesia
Tầng 5, tòa nhà Wisma Kelai, đường Jl. Jend. Sudirman, lô 3, Jakarta 10220, Indonesia

Terumo Malaysia Sdn. Bhd.
Phòng C405, tầng 4, Centre Tower, tòa nhà Wisma Conplant 1, số 2 Jalan SS 16/4, 47500 Subang Jaya, bang Selangor, Malaysia

Terumo Marketing Philippines Inc
Tầng 8, tòa nhà Glas Tower, góc đường Opal – Topaz – Ruby, khu Ortigas Center, thành phố Pasig, Metro Manila, Philippines

Terumo Australia Pty Limited
Tầng 4, Tòa nhà A, số 5 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Úc

Terumo India Private Limited
Tầng 7 & 8, Tower 1, WorldMark, khu Sector 65, Gurgaon 122001, bang Haryana, Ấn Độ

Terumo Taiwan Medical Co., Ltd.
Tầng 8, số 4, đoạn 1, đường Zhongxiao West, quận Zhongzheng, TP. Đài Bắc 100405, Đài Loan

Chủ sở hữu số đăng ký lưu hành: Công ty TNHH Thiết bị y tế Terumo Việt Nam
Địa chỉ: Tầng 14, tòa nhà GELEXIMCO, số 36 Hoàng Cầu, P. Ô Chợ Dừa, TP. Hà Nội, Việt Nam.

Tất cả các tên thương hiệu đều là nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký thuộc sở hữu của TERUMO CORPORATION, các công ty liên kết của TERUMO hoặc các bên thứ ba không liên quan.
© TERUMO CORPORATION. Tháng 1 năm 2026.

Bản in nội Nhật Bản
CVE-129KJCN-00129JA