

Sản phẩm phù hợp giúp tăng mức Hemotocrit cho bệnh nhân

Dòng sản phẩm quả lọc máu rút nước (Quả lọc rút nước) đầy đủ kích cỡ giúp tăng hematocrit, số lượng tiểu cầu và các thành phần huyết tương.



Technology inspired for life.™

MEDICA

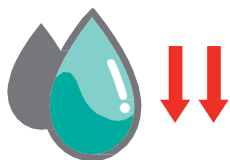
TERUMO
CARDIOVASCULAR

Quả lọc máu rút nước và/hoặc bộ quả lọc kèm dây dẫn



Quả lọc được mời dịch trước

Quả lọc đã được mời trước, có thể được sử dụng ngay, lý tưởng cho các tình huống khẩn cấp trong phẫu thuật.



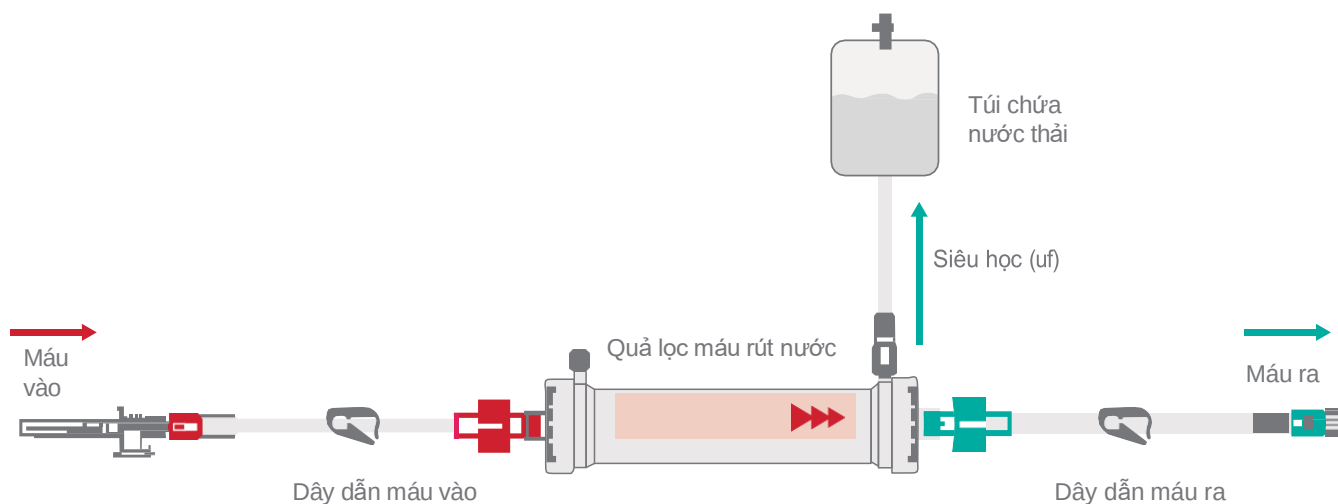
Thể tích mời thấp

Giảm pha loãng máu, tương tự như bộ phổi nhân tạo Terumo Capiiox[®]. Thể tích mời chỉ 21 mL cho bộ trẻ em và 49 mL cho bộ người lớn.



Hiệu quả cao

Màng lọc Purema[®] và Polysulfone membranes Cung cấp tốc độ siêu lọc (Ultrafiltration Rate - UFR) cao để cô đặc máu hiệu quả.



Quả lọc máu với thể tích môi dịch thấp

Quả lọc cỡ người lớn

Quả lọc dùng cho người lớn với thể tích môi chỉ 49 mL với diện tích màng lọc 0.7m²

	Capiox	Medica
Mã sản phẩm	HC11	DP07HC
Diện tích màng lọc	1.1 m ²	0.7 m ²
Thể tích môi	67 mL	49 mL

Quả lọc cỡ sơ sinh/trẻ em

Quả lọc dùng cho trẻ sơ sinh/trẻ em với thể tích môi chỉ 21mL với diện tích màng lọc 0.3m²

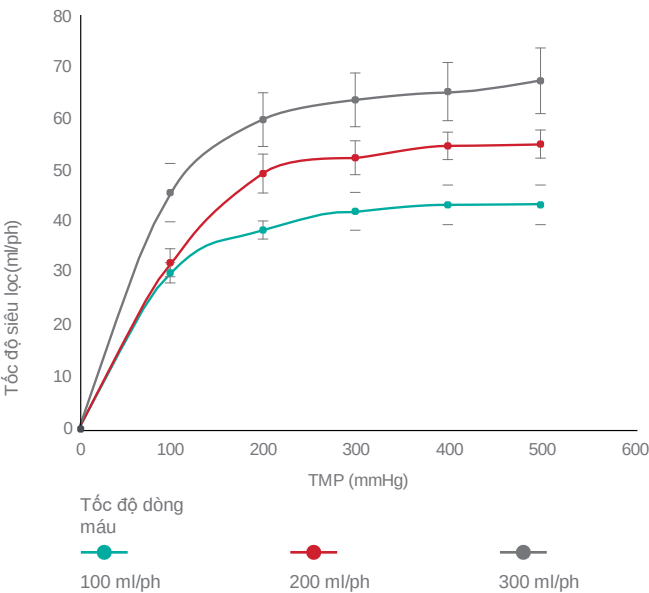
	Capiox	Medica
Mã sản phẩm	HC05	DP03HC
Diện tích màng lọc	0.5 m ²	0.3 m ²
Thể tích môi	34 mL	21 mL

Hiệu suất lọc

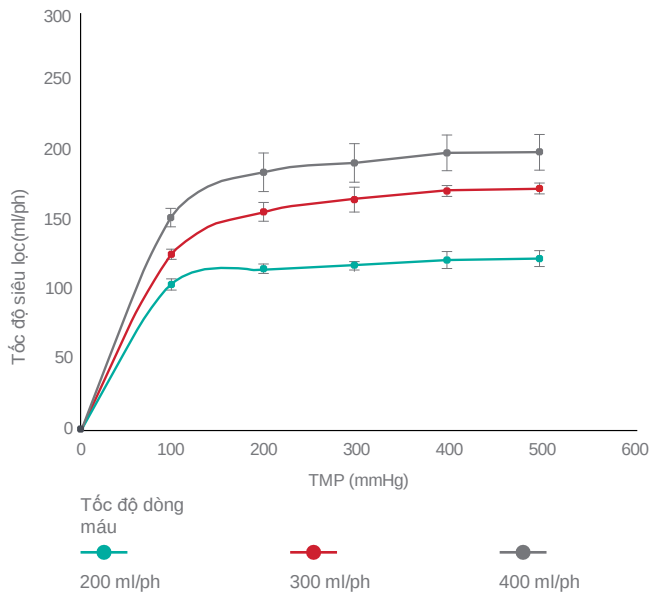
Lọc	DP03				DP12			
Phân tử chất	Urea	Creatinine	Phosphate	Vit. B12	Urea	Creatinine	Phosphate	Vit. B12
Hiệu quả lọc với Qb = 100 ml/ph; Qd 500 = ml/ph; Quf = 10 ml/ph								
Trung bình	70,8	63,4	55,4	48,1	-	-	-	-
Độ lệch chuẩn	2,9	2,1	1,9	1,7	-	-	-	-
Hiệu quả lọc với Qb = 200 ml/ph; Qd 500 = ml/ph; Quf = 10 ml/ph								
Trung bình	114,4	100,2	84,2	58,0	184,0	175,4	163,0	112,6
Độ lệch chuẩn	3,0	4,2	3,2	5,5	4,6	5,0	3,7	3,7
Hiệu quả lọc với Qb = 300 ml/ph; Qd 500 = ml/ph; Quf = 10 ml/ph								
Trung bình	132,7	110,0	93,8	68,8	246,6	219,2	200,8	131,0
Độ lệch chuẩn	2,9	3,5	3,8	3,0	5,1	3,4	3,1	3,0
Hiệu quả lọc với Qb = 400 ml/ph; Qd 500 = ml/ph; Quf = 10 ml/ph								
Trung bình	-	-	-	-	276,4	242,9	218,9	157,5
Độ lệch chuẩn	-	-	-	-	3,9	3,1	2,2	3,2

Qb ml/ph = Tốc độ dòng máu; Qd ml/ph = Tốc độ dòng dịch lọc; QUF = Tốc độ siêu lọc

DP03HC



DP12HC



Thông số kỹ thuật

Quả lọc sơ sinh/trẻ em

Mã sản phẩm	D050	D150	DP03HC*
Đối tượng sử dụng	Sơ sinh	Trẻ em	Trẻ em
Chất liệu sợi lọc	Polysulfone	Polysulfone	Purema® Polyethersulfone
Diện tích màng lọc (m²)	0.075 m²	0.25 m²	0.3 m²
Thể tích mỗi dịch (ml)	5	19	21
Kiểu kết nối với dây dẫn máu	MLL	Twist Lock	Twist Lock
Hệ số siêu lọc KUF (ml/h/mmHg)	1.3	5.5	14
Bộ quả lọc rút nước (kèm dây dẫn, túi thải)			
Chiều dài dây dẫn vào/ra (mm)	500		
Đường kính dây dẫn (mm)	Ø 3.5 (int) x Ø 5.5 (ext)	Ø 4,3 (int) x Ø 6,8 (ext)	Ø 4,3 (int) x Ø 6,8 (ext)
Chiều dài dây dẫn thải (mm)	900 (uf)		
Túi chứa nước thải (ml)	500		

Quả lọc cho người lớn – Đầu kết nối dây dẫn dạng xoay, chuẩn cái (Female luer lock) *

Mã sản phẩm	DP07HC	DP09HC	DP12HC	DP15HC
Chất liệu sợi lọc	Purema® Polyethersulfone	Purema® Polyethersulfone	Purema® Polyethersulfone	Purema® Polyethersulfone
Diện tích màng lọc (m²)	0.7	0.9	1.2	1.5
Thể tích mỗi dịch (ml)	49	57	75	87
Hệ số siêu lọc KUF ml/h/mmHg	32	41	55	63
Chiều dài quả lọc (mm)	180	180	265	265
Bộ quả lọc rút nước (kèm dây dẫn, túi thải)				
Chiều dài dây dẫn vào/ra (mm)	1000			
Đường kính dây dẫn (mm)	Ø 4,3 (int) x Ø 6,8 (ext)			
Chiều dài dây dẫn thải (mm)	900 (uf)			
Waste Bag (ml)	2000			

Quả lọc cho người lớn – Đầu kết nối chuẩn Hansen**

Mã sản phẩm	DP60HC	DP120HC	DP150HC	DP190HC	DP230 HC
Chất liệu sợi lọc	Purema® Polyethersulfone	Purema® Polyethersulfone	Purema® Polyethersulfone	Purema® Polyethersulfone	Purema® Polyethersulfone
Diện tích màng lọc (m²)	0.6	1.2	1.5	1.9	2.3
Thể tích mỗi dịch (ml)	39	69	87	115	133
Hệ số siêu lọc KUF ml/h/mmHg	28	55	63	75	87
Chiều dài quả lọc (mm)	180	300	300	300	300
Bộ quả lọc rút nước (kèm dây dẫn, túi thải)					
Chiều dài dây dẫn vào/ra (mm)	1000				
Đường kính dây dẫn (mm)	Ø 4,3 (int) x Ø 6,8 (ext)				
Chiều dài dây dẫn thải (mm)	900 (uf)				
Túi chứa nước thải (ml)	2000				

Tất cả quả lọc có áp lực xuyên màng tối đa (Max TMP) 600 mmHg. Tốc độ dòng máu 100-400 mL/ min.

* Độ dày sợi lọc 30 µm. Đường kính trong sợi lọc 200µm

** Độ dày sợi lọc 30 µm. Đường kính trong sợi lọc 200µm

Thông tin đặt hàng



Quả lọc sơ sinh

Mã đặt hàng	Mô tả sản phẩm	Kiểu tiết trùng	Số lượng/thùng
M03665	D050 0.075m ² Quả lọc rút nước	Ray sterile	120

Quả lọc trẻ em

Mã đặt hàng	Mô tả sản phẩm	Kiểu tiết trùng	Số lượng/thùng
M03098	D150 0.25m ² Quả lọc rút nước	Ray sterile	48
M03967	DP03HC 0.3m ² Quả lọc rút nước	Ray sterile	80
M03957	DP03HC 0.3m ² Quả lọc rút nước	EO	80

Quả lọc cho người lớn – Đầu kết nối dây dẫn dạng xoay, chuẩn cái (Female luer lock)

Mã đặt hàng	Mô tả sản phẩm	Kiểu tiết trùng	Số lượng/thùng
M03968	DP07HC 0.7m ² Quả lọc rút nước	Ray sterile	48
M03958	DP07HC 0.7m ² Quả lọc rút nước	EO	6
M03969	DP09HC 0.9m ² Quả lọc rút nước	Ray sterile	48
M03959	DP09HC 0.9m ² Quả lọc rút nước	EO	6
M03970	DP12HC 1.2m ² Quả lọc rút nước	Ray sterile	48
M03960	DP12HC 1.2m ² Quả lọc rút nước	EO	6
M03971	DP15HC 1.5m ² Quả lọc rút nước	Ray sterile	48
M03961	DP15HC 1.5m ² Quả lọc rút nước	EO	6

Quả lọc cho người lớn có chuẩn kết nối Hansen

Mã đặt hàng	Mô tả sản phẩm	Kiểu tiết trùng	Số lượng/thùng
M03972	DP60HC 0.6m ² Quả lọc rút nước	Ray sterile	40
M03962	DP60HC 0.6m ² Quả lọc rút nước	EO	5
M03973	DP120HC 1.2m ² Quả lọc rút nước	Ray sterile	28
M03963	DP120HC 1.2m ² Quả lọc rút nước	EO	28
M03974	DP150HC 1.5m ² Quả lọc rút nước	Ray sterile	28
M03964	DP150HC 1.5m ² Quả lọc rút nước	EO	28
M03975	DP190HC 1.9m ² Quả lọc rút nước	Ray sterile	20
M03965	DP190HC 1.9m ² Quả lọc rút nước	EO	28
M03976	DP230HC 2.3m ² Quả lọc rút nước	Ray sterile	20
M03966	DP230HC 2.3m ² Quả lọc rút nước	EO	20

Thông tin đặt hàng



Bộ quả lọc rút nước cho sơ sinh và trẻ em

Mã đặt hàng	Mô tả sản phẩm	Kiểu tiết trùng	Số lượng/thùng
M03738	D050 SET 0.075m ² Bộ quả lọc rút nước (kèm dây dẫn, túi thải)	Ray sterile	40
M03320	D150 SET 0.25m ² Bộ quả lọc rút nước (kèm dây dẫn, túi thải)	Ray sterile	25
M90006	DP03SET 0.3m ² Bộ quả lọc rút nước (kèm dây dẫn, túi thải)	Ray sterile	25

Bộ quả lọc rút nước cho người lớn, chuẩn kết nối xoay

Mã đặt hàng	Mô tả sản phẩm	Kiểu tiết trùng	Số lượng/thùng
M90007	DP07 SET 0.7m ² Bộ quả lọc rút nước (kèm dây dẫn, túi thải)	Ray sterile	25
M90008	DP09 SET 0.9m ² Bộ quả lọc rút nước (kèm dây dẫn, túi thải)	Ray sterile	25
M90009	DP12 SET 1.2m ² Bộ quả lọc rút nước (kèm dây dẫn, túi thải)	Ray sterile	12
M90010	DP15 SET 1.5m ² Bộ quả lọc rút nước (kèm dây dẫn, túi thải)	Ray sterile	12

Bộ quả lọc rút nước cho người lớn, chuẩn kết nối hansen

Mã đặt hàng	Mô tả sản phẩm	Kiểu tiết trùng	Số lượng/thùng
M90011	DP60 SET 0.6m ² Bộ quả lọc rút nước (kèm dây dẫn, túi thải)	Ray sterile	25
M90012	DP120SET 1.2m ² Bộ quả lọc rút nước (kèm dây dẫn, túi thải)	Ray sterile	12
M90013	DP150 SET 1.5m ² Bộ quả lọc rút nước (kèm dây dẫn, túi thải)	Ray sterile	15
M90014	DP190SET 1.9m ² Bộ quả lọc rút nước (kèm dây dẫn, túi thải)	Ray sterile	12
M90015	DP230 SET 2.3m ² Bộ quả lọc rút nước (kèm dây dẫn, túi thải)	Ray sterile	12

Giá đỡ quả lọc

Mã đặt hàng	Mô tả sản phẩm	Số lượng/thùng
M26521-SP	Giá đỡ quả lọc	1

Phân phối

Sản xuất



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, Phường Ô Chợ Dừa, TP. Hà Nội, Việt Nam.

Technology inspired for life.™

©2023 Terumo Cardiovascular Systems Corporation. Tháng 11 năm 2023. XXXXXX
Terumo® và CAPIOX® là các nhãn hiệu đã đăng ký, và Xcoating™ là nhãn hiệu của Tập đoàn Terumo.

TERUMO ASIA HOLDINGS PTE. LTD.
300 Đường Beach, Tầng 33-03,
Tòa nhà The Concourse, Singapore 199555
Điện thoại: +65.6.295.1792
Fax: +65.6.294.2329
<https://terumo-asia-pacific.com>

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ Y TẾ TERUMO VIỆT NAM
Tầng 14, Tòa nhà Geleximco, 36 Hoàng Cầu,
phường Ô Chợ Dừa, TP Hà Nội, Việt Nam.
Điện thoại: +84 24 3936 1643
Fax: +84 24 3936 1641

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ Y TẾ TERUMO VIỆT NAM
Chi nhánh TP. HCM
Phòng 4, Tầng 4, Tháp A, Tòa nhà Viettel, 285 Cách
Mạng Tháng Tám, phường 12, quận 10, TPHCM,
Việt Nam.
Điện thoại: +84 28 6660 0326