



SONG HONG
TECHNICAL & SERVICE

**CÔNG TY TNHH
KỸ THUẬT VÀ DỊCH VỤ SÔNG HỒNG**
SONG HONG TECHNICAL & SERVICE CO., LTD



Allmed

Allmed Medical GmbH

Allmed Medical GmbH

Allmed Medical GmbH – Đức là công ty hàng đầu thế giới về các sản phẩm dành cho bệnh nhân thận nhân tạo. Trong suốt quá trình nghiên cứu phát triển các sản phẩm về lọc máu Allmed Medical GmbH đã được đội ngũ nhân viên y tế và các bệnh nhân rất tin tưởng và bình chọn là một trong những sản phẩm tốt nhất không chỉ trong thị trường Châu Âu mà cả toàn thế giới về các giải pháp sáng tạo và phương pháp điều trị chất lượng cao về thận nhân tạo.

Công ty TNHH Kỹ Thuật Và Dịch Vụ Sông Hồng là nhà phân phối các dòng sản phẩm Biorema và Quartz của hãng Allmed - Đức tại Việt Nam Chúng tôi luôn tự hào với đội ngũ cán bộ, kỹ sư, chuyên gia dày dặn kinh nghiệm nhiệt huyết, có tâm, có tầm mang tới cho khách hàng những sản phẩm chất lượng tốt nhất và dịch vụ chăm sóc khách hàng hoàn hảo nhất.

Bộ sản phẩm màng lọc BIOREMA® và QUARTZ® của Allmed là thế hệ mới nhất, có hiệu suất cao nhất và chất lượng tốt nhất hiện nay. Với lưu lượng lọc từ thấp đến cao, diện tích màng lọc đa dạng từ 1m²– 2.6m², phương pháp tiệt trùng bằng hơi nước có thể đáp ứng với tất cả các nhu cầu điều trị của bệnh nhân.

Trong mỗi dòng sản phẩm BIOREMA® và QUARTZ® luôn cho thấy hiệu suất vượt trội so với tất cả các đối thủ về lưu lượng thanh thải và độ thẩm thấu khuếch tán. Các công nghệ hiện đại nhất trên thế giới đang được ứng dụng trong các sản phẩm BIOREMA® và QUARTZ® để làm lên cấu trúc sợi độc đáo cho các màng lọc.

Quả lọc Biorema® L – Allmed Low Flux sử dụng màng lọc nổi tiếng PUREMA® Polyethersulfone. Mang lại kết quả tuyệt vời trong lọc máu và lọc máu thông số cao.

Biorema® L: Có cả công nghệ tăng cường hiệu suất và công nghệ tăng cường lọc (P.E.T.), (S.E.T.)

Biorema® L: Hoàn thành danh mục đầu tư của quả lọc Allmed với một loạt các bề mặt hoàn chỉnh cho hầu hết lựa chọn lâm sàng

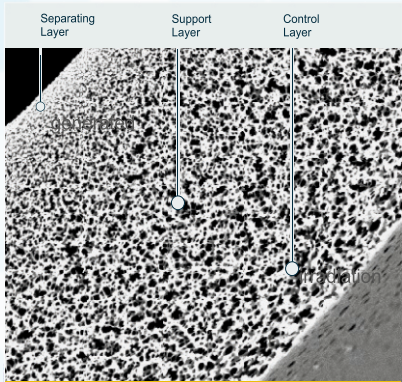


ILLUSTRATION OF THREE LAYER ASYMMETRIC STRUCTURE

Biorema		13L	16L	18L	20L	22L
Độ thanh thải thực nghiệm (ml/phút) QB = 200 ml/phút QD = 500 ml/phút QF = 0 ml/phút T = 37°C TMP tối đa = 500 mmHg	Urea	187	192	194	195	197
	Creatinine	174	181	184	188	190
	Phosphate	151	162	170	174	178
	Vitamin B12	106	121	128	133	139
	Inulin					
Độ thanh thải thực nghiệm (ml/phút) QB = 300 ml/phút QD = 500 ml/phút QF = 0 ml/phút T = 37°C TMP tối đa = 500 mmHg	Urea	247	258	262	267	273
	Creatinine	219	237	241	249	255
	Phosphate	182	197	210	223	228
	Vitamin B12	118	139	148	156	160
	Inulin					
Độ thanh thải thực nghiệm (ml/phút) QB = 400 ml/phút QD = 500 ml/phút QF = 0 ml/phút T = 37°C TMP tối đa = 500 mmHg	Urea	278	296	304	313	332
	Creatinine	244	266	273	289	296
	Phosphate	198	219	232	248	266
	Vitamin B12	127	148	155	165	173
	Inulin					
Diện tích bề mặt (m ²)		1.3	1.6	1.8	2.0	2.2
Hệ số UF (ml/hr*mmHg)		17	20	22	25	28
Thể tích nhồi máu (ml)		73	90	108	115	128
Đường kính trong của sợi		200 µm				
Độ dày thành sợi		35 µm				
Loại màng		PUMERA Polyethersulfone				
Chất liệu vỏ màng		Polycarbonate				
Công nghệ tăng cường hiệu suất		P.E.T (Performance Enhancing Technology)				
Chất liệu gắn kết		Polyurethane				
Công nghệ tăng cường lọc		S.E.T (Sieving Enhancing Technology)				
Tiệt khuẩn		Bằng hơi nước				

Quả lọc Biorema® H—Allmed High Flux sử dụng màng lọc nổi tiếng PUREMA® Polyethersulfone. Mang lại kết quả tuyệt vời trong lọc máu và lọc máu thông số cao.

Biorema® : Có cả công nghệ tăng cường hiệu suất và công nghệ tăng cường lọc (P.E.T.) (S.E.T.)

P.E.T. : Công nghệ tăng cường hiệu suất

P.E.T. : Đảm bảo sự phân bố tối ưu các chất thẩm tách thông qua quả lọc bằng cách tích hợp sợi đa năng spacer vào trong bó sợi, làm tăng giá trị lọc và kết quả hằng định trong suốt quá trình điều trị

S.E.T. : Công nghệ tăng cường lọc

S.E.T. : là một quy trình công nghệ độc đáo được cấp bằng sáng chế, nó đảm bảo quản lý bề mặt tích cực hỗ trợ cho đường cong ngâm lọc, cải thiện đặc tính loại bỏ có chọn lọc và giảm sự hấp thụ protein với sự siêu lọc không đổi



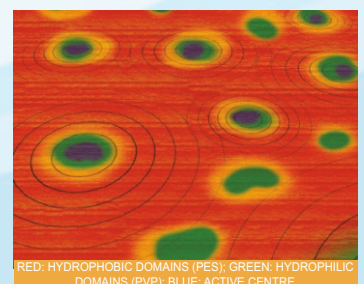
ILLUSTRATION OF P.E.T.

Biorema		10H	13H	16H	18H	20H	22H	24H
Độ thanh thải thực nghiệm (ml/phút) QB = 200 ml/phút QD = 500 ml/phút QF = 0 ml/phút T = 37°C TMP tối đa = 500 mmHg	Urea	186	192	194	195	197	198	199
	Creatinine	172	184	188	192	193	195	196
	Phosphate	164	179	186	189	191	193	195
	Vitamin B12	123	139	149	154	162	166	172
	Inulin	83	98	103	107	115	119	129
Độ thanh thải thực nghiệm (ml/phút) QB = 300 ml/phút QD = 500 ml/phút QF = 0 ml/phút T = 37°C TMP tối đa = 500 mmHg	Urea	244	261	270	276	280	284	290
	Creatinine	215	242	250	259	264	268	277
	Phosphate	198	228	238	246	258	263	266
	Vitamin B12	141	162	175	186	198	207	216
	Inulin	93	111	116	122	129	138	151
Độ thanh thải thực nghiệm (ml/phút) QB = 400 ml/phút QD = 500 ml/phút QF = 0 ml/phút T = 37°C TMP tối đa = 500 mmHg	Urea	275	304	312	321	336	341	355
	Creatinine	239	270	284	303	305	316	330
	Phosphate	221	255	275	282	294	303	310
	Vitamin B12	150	173	191	203	215	228	237
	Inulin	98	118	121	129	138	149	159
Diện tích bề mặt (m²)		1.0	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4
Hệ số UF (ml/hr*mmHg)		36	54	62	74	78	86	88
Thể tích nhồi máu (ml)		59	72	89	108	115	128	139
Đường kính trong của sợi		200µm						
Độ dày thành sợi		30µm						
Loại màng		PUREMA Polyethersulfone						
Chất liệu vỏ màng		Polycarbonate						
Công nghệ tăng cường hiệu suất		P.E.T(Performance Enhancing Technology)						
Chất liệu gắn kết		Polyurethane						
Công nghệ tăng cường lọc		S.E.T(Sieving Enhancing Technology)						
Tiệt khuẩn		Bằng hơi nước						

Hấp tiệt trùng bằng hơi nước: Tốt nhất cho bệnh nhân và môi trường

- **Không có chất nguy hiểm** tiềm tàng được tạo ra trong quá trình khử trùng bằng hơi nước
- **Yêu cầu môi trường** thấp hơn so với các phương pháp khử trùng khác cho cùng một sản phẩm
- **Tối ưu hóa lưu biến lọc** trong sử dụng lâm sàng
- **Ít ảnh hưởng đến môi trường** so với chiếu xạ và ethylene oxide
- **Hấp tiệt trùng bằng hơi nước** là phương pháp tiệt trùng bằng hơi duy nhất được công nhận bởi dược điển quốc tế.

(Methods of Sterilisation—VI Edition)



RED: HYDROPHOBIC DOMAINS (PES); GREEN: HYDROPHILIC DOMAINS (PVP); BLUE: ACTIVE CENTRE

QUARTZ: Dòng sản phẩm Low Flux

Quartz - Allmed Polyethersulfone low flux dialyser series có công nghệ tăng cường hiệu suất (P.E.T.) mang lại kết quả cao và ổn định trong mỗi lần lọc máu.

Giảm độ dày thành sợi cho thông lượng tối ưu hóa và kết quả cao

Quartz series có ba lớp không đối xứng dày 35 µm, bao gồm:

- Lớp tách cho tối ưu hệ số lọc
- Lớp hỗ trợ cho độ bền cao
- Lớp điều khiển cho các đặc tính thủy lực được tối ưu hóa

Trong khi ngăn chặn sự chuyển nội độc tố do cấu trúc hình học và khả năng hấp thụ



Quartz		140	160	180
Độ thanh thải thực nghiệm (ml/phút) QB = 200 ml/phút QD = 500 ml/phút QF = 0 ml/phút T = 37°C TMP tối đa = 500 mmHg	Urea	183	188	191
	Creatinine	172	178	183
	Phosphate	153	158	163
	Vitamin B12	112	117	124
	Inulin			
Độ thanh thải thực nghiệm (ml/phút) QB = 300 ml/phút QD = 500 ml/phút QF = 0 ml/phút T = 37°C TMP tối đa = 500 mmHg	Urea	234	244	253
	Creatinine	213	224	234
	Phosphate	180	188	199
	Vitamin B12	125	131	141
	Inulin			
Độ thanh thải thực nghiệm (ml/phút) QB = 400 ml/phút QD = 500 ml/phút QF = 0 ml/phút T = 37°C TMP tối đa = 500 mmHg	Urea	264	279	288
	Creatinine	236	248	264
	Phosphate	196	202	214
	Vitamin B12	131	137	148
	Inulin			
Diện tích bề mặt (m²)		1.4	1.6	1.8
Hệ số UF (ml/hr*mmHg)		11.3	12.1	13.7
Thể tích nhồi máu (ml)		77	90	104
Đường kính trong của sợi		200µm		
Độ dày thành sợi		35µm		
Loại màng		Polyethersulfone LF		
Chất liệu vỏ màng		Polycarbonate		
Chất liệu gắn kết		Polyurethane		
Tiệt khuẩn		Bằng hơi nước		



FISTULA NEEDLES - KIM CHẠY THẬN NHÂN TẠO.

Đưa vào mạch máu trong thận nhân tạo

- Kim chạy thận nhân tạo động tĩnh mạch (AFV) của Allmed thể hiện giải pháp lâu bền tối ưu đường vào mạch máu trong nhân tạo, cả hai loại kim được sản xuất dựa trên quan điểm lưu lượng máu và các biến chứng có thể gặp.

- Kích cỡ: từ 14 gauge đến 17 gauge
- Thành kim siêu mỏng và ống cất vát
- Thân ống bằng silicon mềm
- Ống dẫn dài 15cm hoặc 30cm
- Cánh thô ráp cho phép cầm chắc và dễ dàng điều khiển khi cắm kim
- Cọ hoặc không cọ lỗ đầu kim
- Mã màu quy ước động mạch/tĩnh mạch (xanh/đỏ)
- Hai cách tiệt khuẩn: Gamma hoặc ETO



BLOOD TUBING SETS: DÂY MÁU THẬN NHÂN TẠO

Đạt tiêu chuẩn và điều chỉnh được

Dây máu có các loại thiết kế đa dạng, phù hợp với từng nhu cầu của khách hàng. Ống dây máu được làm bằng vật liệu PVC theo tiêu chuẩn y tế với nhiều loại khác nhau về độ cứng và độ trong suốt tùy theo yêu cầu của khách hàng.

- Vị trí bơm vào: Có bảo vệ ngón tay, không dùng nhựa cao su
- Kẹp: Kẹp nhỏ và lớn với đặc tính cơ sinh học lý tưởng
- Đầu nối với màng lọc: đầu nối cứng dạng cánh đảm bảo khớp chặt với cổng ống lọc, các nút đẩy có thể được sử dụng như nút bảo vệ của cốc lọc
- Đầu nối với bệnh nhân: Tăng độ bám của các bộ phận xoay để kết nối dễ dàng và chắc chắn với mạch máu của bệnh nhân
- Ống chia giọt: Có tất cả các kích cỡ và kiểu dáng, cứng hoặc mềm, một hoặc nhiều đầu vào/ra hình nón hoặc hình ống, phù hợp với từng nhu cầu của khách hàng.
- Đầu nối tuần hoàn: Có thể nối tĩnh mạch với động mạch cho tái tuần hoàn
- Có thể sử dụng như móc gắn
- Có thể sử dụng để cản trở lưu lượng nội dòng trong khi mồi (ống thông được nắp kín)
- Là rào chắn an toàn chống lại sự nhiễm bẩn ở đầu nối với bệnh nhân trước khi kết nối
- Các chi tiết có màu không tiếp xúc trực tiếp với máu
- Hai cách tiệt khuẩn: Gamma- ETO
- Các phụ kiện như dây truyền, túi mồi,... được lắp sẵn hoặc không theo yêu cầu.



CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT VÀ DỊCH VỤ SÔNG HỒNG

Địa chỉ : Số 5, ngõ 68/17/6 Lưu Hữu Phước, Phường Cầu Diễn, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội
Hotline : 0989755275
Web: www.qualocthan.com
Mail : tbytsonghong@gmail.com
MST: 0107744435
STK : 936258869688 Ngân hàng TMCP Á Châu ACB, Chi nhánh Hồ Tùng Mậu - PGD
Lê Đức Thọ - Hà Nội