

FRACTIOsmart™

FRAZIONATORI
CON MEMBRANA

 Versatile-PES®

INTERVENIRE DOVE CONTA DAVVERO

VANTAGGI DELLA FILTRAZIONE A CASCATA

- Ampia gamma di applicazioni
- Perdita minima di sostanze non patogene come l'albumina
- Aferesi selettiva dei componenti plasmatici in base al peso molecolare



 Versatile-PES® S M L

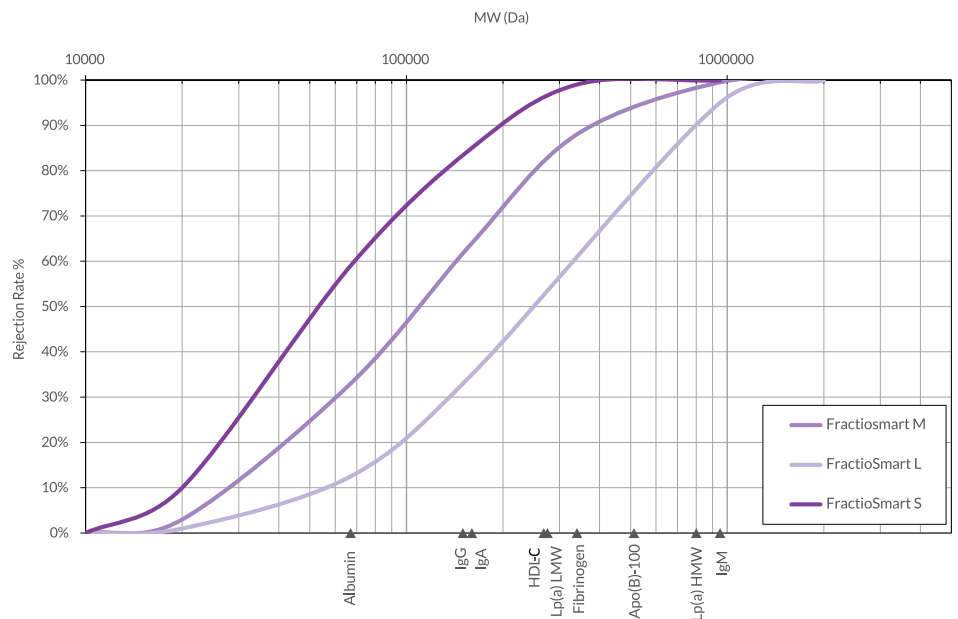
è la membrana a fibra cava di MEDICA sviluppata
specificamente per la separazione del plasma

MEDICA
SEAMLESS INNOVATION FOR LIFE QUALITY

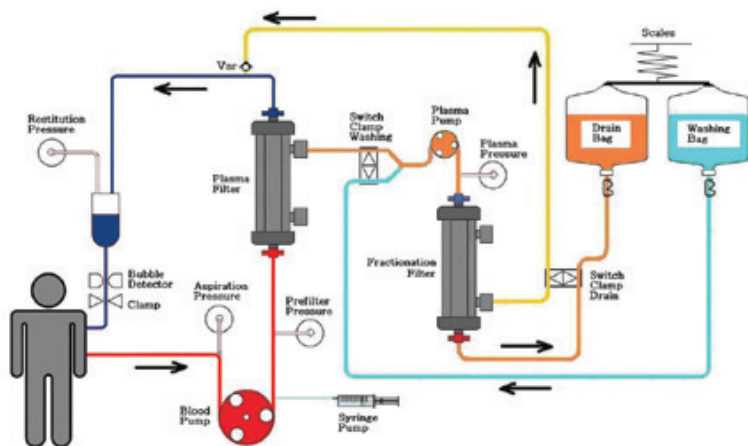
APPLICAZIONI DELLA DOPPIA FILTRAZIONE A CASCATA

FRACTIOsmart™ rimuove le componenti ad alto peso molecolare dal plasma: immunoglobuline, crioglobuline, lipoproteine a bassa densità, virus coinvolti in malattie infiammatorie e autoimmuni, e forme similari con decorsi acuti o cronici.

We recommend the use of FRACTIOsmart™ with our



DOPPIA FILTRAZIONE A CASCATA



La filtrazione a cascata consiste in un sistema a doppio filtro che offre i vantaggi di una rimozione selettiva senza l'infusione di sostanze esogene.

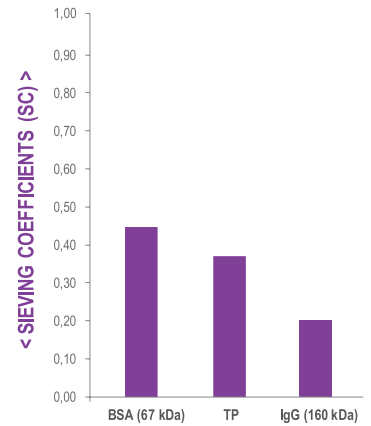
Il plasma separato viene inviato in un filtro a fibre cave con diverso cut-off nominale.

La filtrazione a cascata è utilizzata con successo nei seguenti casi:

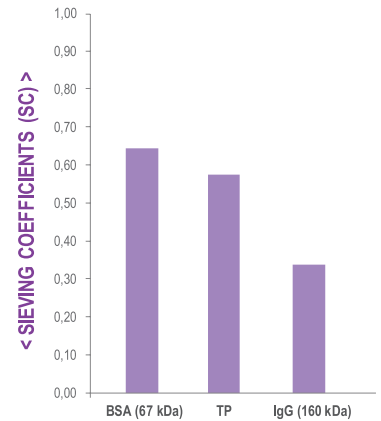
- sindrome di Guillain-Barrè (GBS),
- Miastenia Gravis (MG),
- ipercolesterolemia,
- glomerulosclerosi segmentaria e focale (FSCS)
- degenerazione maculare senile (AMD),
- lupus eritematoso, nella Rabdomiolisi, nell'insufficienza renale acuta
- e altri.



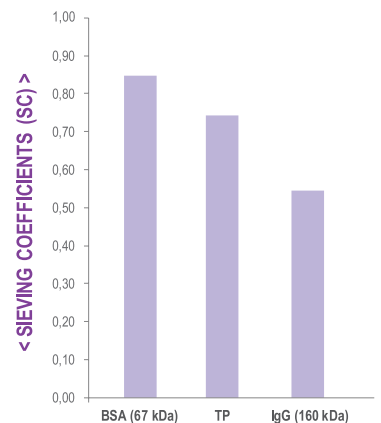
FRACTIOsmart™ Small è indicato per l'aferesi delle immunoglobuline IgG e IgA per trattare malattie immunologiche. Eventualmente, è necessario somministrare liquido di sostituzione (soluzione albuminata) riferendosi al grafico delle prestazioni.




FRACTIOsmart™ Medium è indicato per l'aferesi delle immunoglobuline IgM.



FRACTIOsmart™ Large è la nostra proposta per l'aferesi delle lipoproteine a bassa densità LDL e Lp(a). È indicato per il trattamento di malattie caratterizzate da una elevata concentrazione di LDL e Lp(a) come l'ipercolesterolemia familiare omozigote, quando la forma eterozigote non risponde al trattamento medico, o quando il trattamento porta a pericolosi effetti collaterali (come la rabdomiolisi).



DATI E SPECIFICHE TECNICHE

	FRACTIOsmart Small 1.0	FRACTIOsmart Small 2.0	FRACTIOsmart Medium 1.0	FRACTIOsmart Medium 2.0	FRACTIOsmart Large 1.0	FRACTIOsmart Large 2.0
Materiale della membrana	 Versatile-PES® Polietersulfone (PES) + Polivinilpirrolidone (PVP)					
Superficie di filtrazione (m ²)	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0
Diametro interno membrana (µm)	210 ± 10					
Diametro esterno membrana (µm)	290 ± 20					
Spessore parete membrana (µm)	40 ± 5					
Max TMP (mmHg)	500					
Diametro interno cartuccia (mm)	32	44	32	44	32	44
Materiale potting	Poliuretano (PU)					
Materiale housing e ghiera	Policarbonato (PC)					
Lunghezza totale del filtro (mm)	290					
Sterilizzazione	Beta rays					
Codice prodotto	M90149	M90099	M90150	M90100	M90151	M90101
Codice identificativo ordine Spindial	A511-M90149	A511-M90099	A511-M90150	A511-M90100	A511-M90151	A511-M90101
Q.tà/box	28	20	28	20	28	20
Codice UDI-DI	8033772327930	8033772327947	8033772327954	8033772327961	8033772327978	8033772327985
Senza DEHP Senza lattice						

I dettagli tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.

BRO-FRA-FRACTIOSMART-ITA REV004 - CDP260126C

Distribuito da



Spindial S.p.A.

Strada Nazionale, 18 - 43044

Collecchio (PR), Italia

Tel: +39 0521 339611

Email: info@spindial.it

www.spindial.it

PRODUTTORE

MEDICA S.p.A. | Via degli Artigiani, 7 | 41036, Medolla (MO) Italia

Tel: +39 0535 51159 | Fax: +39 0535 52605 | Email: info@medica-spa.com | www.medica-spa.com

MEDICA

SEAMLESS INNOVATION FOR LIFE QUALITY



CE 0476 UNI EN ISO 9001:2015 UNI CEI EN ISO 13485:2021