

Apherese-Therapie-Systeme

## **GLOBAFFIN®**

Der synthetische Breitband-Immunadsorber



**FRESENIUS  
MEDICAL CARE**

# GLOBAFFIN®

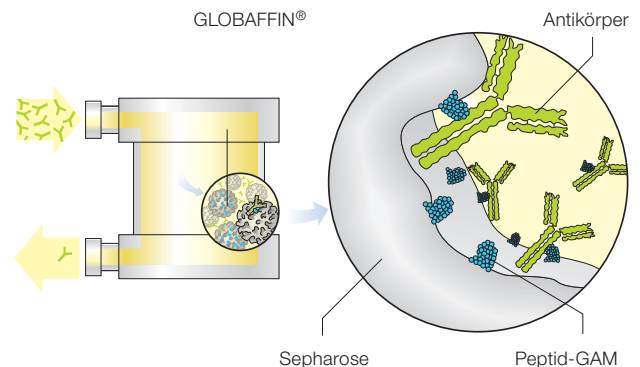
## Der synthetische Breitband-Immunsorber

### Selektiv und effektiv

- Entfernt Immunglobuline und Immunkomplexe selektiv und effektiv<sup>1</sup>
- Im Duo effektiver: regenerierbares Doppel-Immunsorptionsystem
- Mehrfache Wiederverwendung am selben Patienten
- Behandlung des patientenindividuellen Plasmavolumens (z.B. 10 L Plasma pro Behandlung möglich)
- Die Gabe von ACE-Inhibitoren stellt keine Kontraindikation dar (bitte beachten Sie die Warnhinweise in der Gebrauchsanleitung)<sup>2</sup>
- Regelmäßige Kostenerstattung: krankenhaushausindividuelle Zusatzentgelte im Rahmen des DRG-Systems (OPS Codes: 8-821.10 Ersteinsatz; 8-821.11 weitere Anwendung<sup>3</sup>)

### Starke Bindungseigenschaften

In GLOBAFFIN®-Adsorbern wird der synthetische Ligand Peptid-GAM® zur gruppenspezifischen Bindung von Antikörpern eingesetzt. Peptid-GAM® ist kovalent an eine unlösliche Sepharose-Trägermatrix gebunden und hat eine starke Bindungsaffinität zum konstanten Teil (Fc-Teil) von IgG-Antikörpern der Subklassen 1, 2 und 4. Mit geringerer Affinität bindet Peptid GAM® auch IgG der Subklasse 3, sowie IgM- und IgA-Antikörper.



### Die Immunadsorption mit GLOBAFFIN®

Zur Entfernung der Antikörper wird das vom Patientenblut getrennte Plasma (kontinuierliche Plasmatrennung) jeweils einem der beiden GLOBAFFIN®-Adsorbern zugeführt. Während in dem einen Adsorber die Antikörper gebunden werden, wird zeitgleich der zweite Adsorber regeneriert, d.h. die gebundenen Antikörper werden eluiert. Diese Vorgänge wiederholen sich im Wechsel über die gesamte Behandlungszeit. Das behandelte Plasma wird mit den Blutzellen zusammengeführt und dem Patienten reinfundiert.

### Produktinformation

- Füllvolumen des Adsorbergehäuses: 67 ml
- Bindungskapazität pro Adsorber: 1,2 g Immunglobulin (bei vollständiger Sättigung)
- Volumen des Adsorbermaterials: 60 ml
- Maximale Durchflussrate: 55 ml/min
- Konservierungslösung: PBS + 0,01 % NaN<sub>3</sub>
- Haltbarkeit: 24 Monate nach Erststerilisation

1 Eming et al, Prolonged Clinical Remission of Patients with Severe Pemphigus upon Rapid Removal of Desmoglein-Reactive Autoantibodies by Immunoabsorption. *Dermatology* 2006; 212: 177-187

2 F00004856 Gebrauchsanleitung GLOBAFFIN®

3 [www.dimdi.de](http://www.dimdi.de)

Die mit „®“ markierten Zeichen/Namen sind in ausgewählten Ländern registrierte Marken des Fresenius Konzerns.



Firmensitz: Fresenius Medical Care Deutschland GmbH · 61346 Bad Homburg v. d. H. · Deutschland  
Telefon: +49 (0) 6172-609-0 · Fax: +49 (0) 6172-609-2191

Deutschland: Fresenius Medical Care GmbH · Else-Kröner-Straße 1 · 61352 Bad Homburg v. d. H.  
Telefon: +49 (0) 6172-609-0 · Fax: +49 (0) 6172-609-8740 · E-mail: [marketing.deutschland@fmc-ag.com](mailto:marketing.deutschland@fmc-ag.com)

Österreich: Fresenius Medical Care Austria GmbH · Lundenburgergasse 5 · 1210 Wien  
Telefon: +43 (0) 1-2923501 · Fax: +43 (0) 1-292350185 · E-mail: [fmc.austria@fmc-ag.com](mailto:fmc.austria@fmc-ag.com)

Schweiz: Fresenius Medical Care (Schweiz) AG · Aawasserstrasse 2 · 6370 Oberdorf NW  
Telefon: +41 (0) 41-6195050 · Fax: +41 (0) 41-6195080 · E-mail: [info.ch@fmc-ag.com](mailto:info.ch@fmc-ag.com)

[www.FreseniusMedicalCare.com](http://www.FreseniusMedicalCare.com) · [www.fmc-austria.at](http://www.fmc-austria.at) · [www.fresenius.ch](http://www.fresenius.ch)