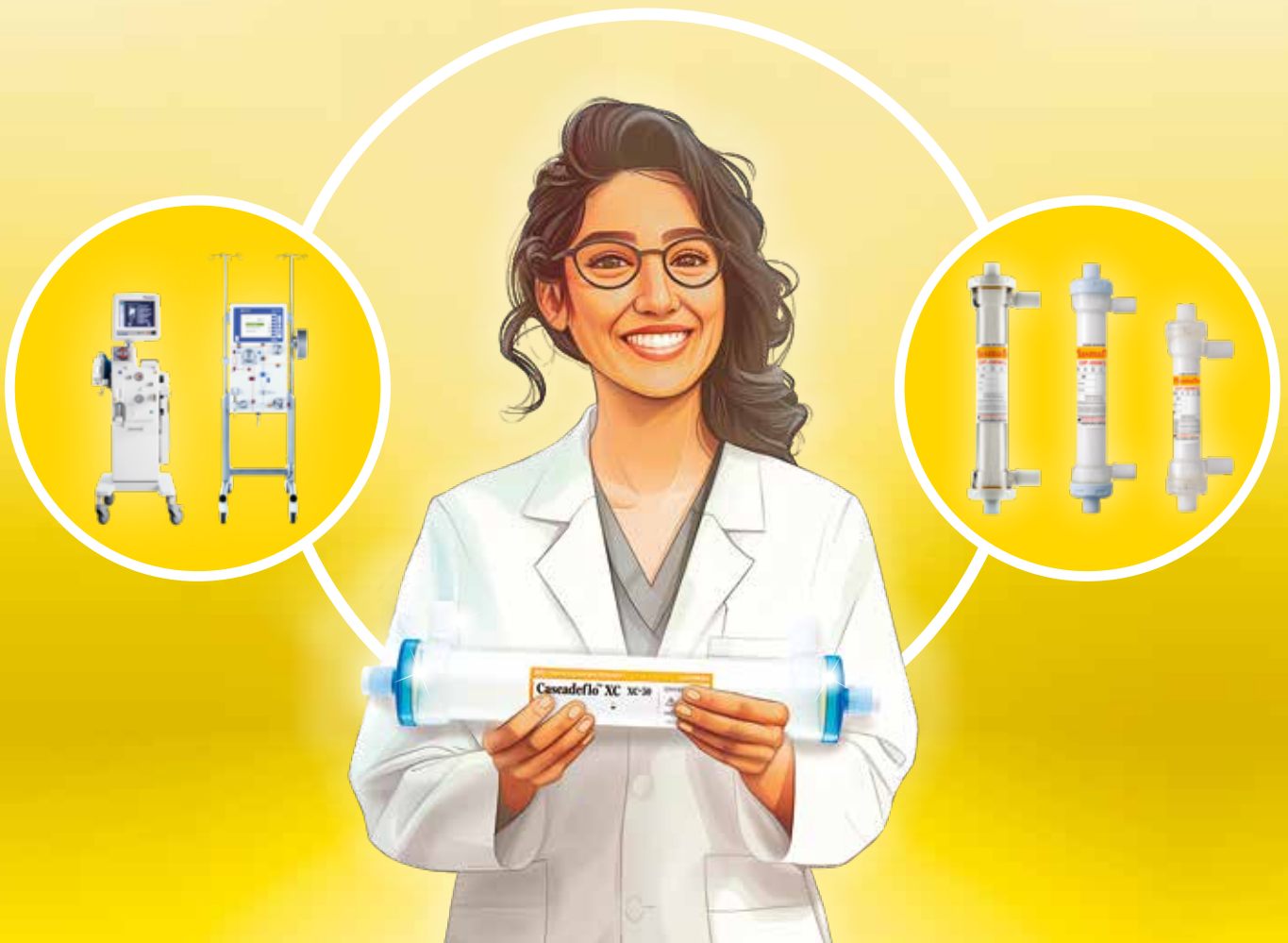


Das neue Verfahren

LipoClear XC

Neue Maßstäbe in der Lipidfiltration

Lange Filterstandzeiten - Hohe Flexibilität - Ressourcenschonend -
Bisphenol A frei



Mit Herzblut und Verstand für das Leben

LipoClear XC

Neue Maßstäbe in der Lipidfiltration

LipoClear XC erweitert die Vorteile der langjährig bewährten Lipidfiltration in Bezug auf Leistungsfähigkeit, Biokompatibilität, Nachhaltigkeit und Effizienz.

Hohe Leistungsfähigkeit bei kürzerer Therapiezeit



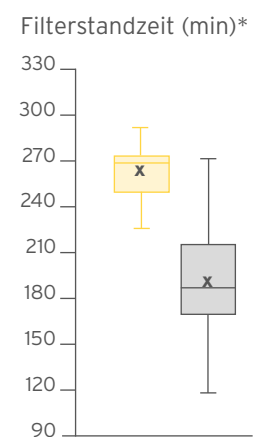
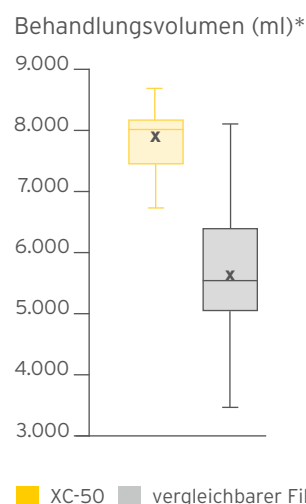
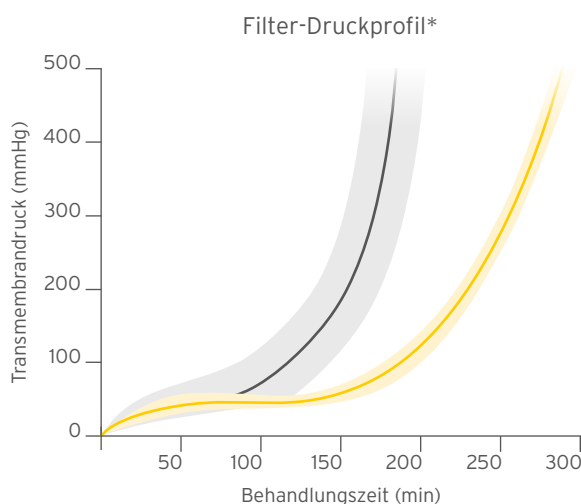
Die konsequente Weiterentwicklung des Membranmaterials in Kombination mit verbesserter Gehäusegeometrie resultiert in der neuen Lipidfilter-Generation XC-50. Durch die einzigartige Membranstruktur werden lange Filterstandzeiten und somit auch die Behandlung großer Plasmavolumina ermöglicht. In der Therapie überzeugt der XC-50 durch ein verbessertes Druckprofil während der gesamten Therapiezeit.

In-vitro Tests haben eine Erhöhung der Absenkrate relevanter Lipoproteine um bis zu 10 % gegenüber einem vergleichbaren Filter gezeigt.

Insbesondere in Kombination mit dem Plasma-separator Plasmaflo OP-08 verbessert der XC-50 die Effizienz bei der Behandlung von u. a. kräftigen Patienten mit erhöhten Lipoproteinwerten.

Ihr Nutzen mit LipoClear XC im Vergleich zu herkömmlichen Doppelfiltrationsverfahren:

Ihr Vorteil	Ihr Nutzen
Lange Filterstandzeiten	➤ Spezifische und hohe Absenkung relevanter Lipoproteine
Behandlung großer Plasmavolumina	➤ Zielgerechte Therapie von kräftigen Patienten
Hohe Plasmaflüsse bis zu 33% des Blutflusses	➤ Verkürzte Behandlungszeiten
Erhöhte Flexibilität bei Plasmaseparatoren	➤ Patienten-individuell therapieren



■ XC-50 ■ vergleichbarer Filter

Das optimierte Therapieverfahren führt zur Entlastung des Personals.
Die Effizienz im Alltag steigt und ermöglicht eine bessere Patientenbetreuung.

Hohe Biokompatibilität und Bisphenol A frei



Die Verträglichkeit und Sicherheit der Lipidfiltration ist für Sie und Ihre Patienten von höchster Wichtigkeit. Demzufolge wurde für das neue Verfahren LipoClear XC ein Lipidfilter konzipiert, der frei von der Chemikalie Bisphenol A ist. Diese innovative Lösung trägt dazu bei, eine vermutete Gesundheitsbeeinträchtigung infolge der Exposition mit Bisphenol A zu reduzieren.^{1,2}

Ihr Nutzen von biokompatiblen Materialien

- Verminderung von allergischen Reaktionen und Nebenwirkungen
- Hohe Verträglichkeit beim Patienten³
- Erhöht die Befindlichkeit

Nachhaltigkeit im Fokus



Diamed entwickelt das Verfahren der Lipidfiltration kontinuierlich weiter und leistet durch nachhaltige Produktentwicklungen einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz.

LipoClear XC trägt durch den innovativen Lipidfilter XC-50 auf positive Weise zum Umweltschutz bei, indem auf den Einsatz von Bisphenol A während der Fertigung verzichtet wird. Durch die Verwendung eines neuen produktionsoptimierten Gehäuses und einer Reduzierung des Verpackungsmaterials verringert sich die Umweltbelastung. Zudem werden in der Fertigung Synergien genutzt, um Ressourcen zu schonen.

Effizienz im Alltag



Durch einen neuen farbkodierten Geräteaufbau wird die Rüstzeit erheblich verkürzt – das Personal gewinnt wertvolle Zeit. Die Anwender profitieren zudem von der automatisierten Retinatsteuerung – weniger Geräteinteraktionen notwendig. Der Dokumentationsaufwand wird durch abziehbare Filteretiketten erleichtert. Ergebnis ist eine sichere, hoch-effiziente Lipidfiltration mit deutlicher Entlastung des Personals, die auf die individuellen Bedürfnisse jedes einzelnen Patienten eingestellt werden kann.





Unser Beitrag zum Fortschritt

- Reduzierung von Abfall durch optimierte Verpackungen
- Keine Freisetzung von BPA in die Umwelt
- Ressourcenschonende Produktion
- Abziehbare Filteretiketten

LipoClear XC

- Personalentlastung durch verbessertes Lipidfiltrationsverfahren
- Kurze Therapiezeiten durch hohe Plasmaflüsse von bis zu 33% des Blutflusses
- Spezifische und hohe Absenkraten von Lipoproteinen
- Für jeden Patienten der passende Plasmaseparator, auch für Kinder
- Hohe Biokompatibilität für Ihre Patienten
- Erhalt wichtiger Proteine durch automatisierte Retinatsteuerung
- Zeitgewinn für Ihr Personal

Bitte beachten Sie unbedingt die jedem Produkt beiliegende Gebrauchsanweisung.

Literaturverzeichnis

1. Moon et al. Sci Total Environ. 2021; 763: 142941. 2. Cambien et al. Ecotoxicol Environ Saf. 2024; 270: 11588. 3. Roeseler E et al. Arterioscler Thromb Vasc Biol 2016; 36: 2019-27.

Genderhinweis

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform beinhaltet keine Wertung, sondern hat lediglich redaktionelle Gründe.

Markenrechtlicher Hinweis

Octo Nova und LipoClear XC sind eingetragene Marken von DIAMED Medizintechnik GmbH.
Cascadeflo und Plasauto SIGMA sind eingetragene Marken von Asahi Kasei Medical Co.



diamed
MEDIZINTECHNIK

Mit Herzblut und Verstand für das Leben