

# OMNI<sup>®</sup>

Weil jedes Leben zählt



# Therapeutische Flexibilität

Warum sich mit weniger zufrieden geben? Die OMNI® bietet alle gebräuchlichen kontinuierlichen Nierenersatzverfahren (CRRT) und Antikoagulationsmodi.

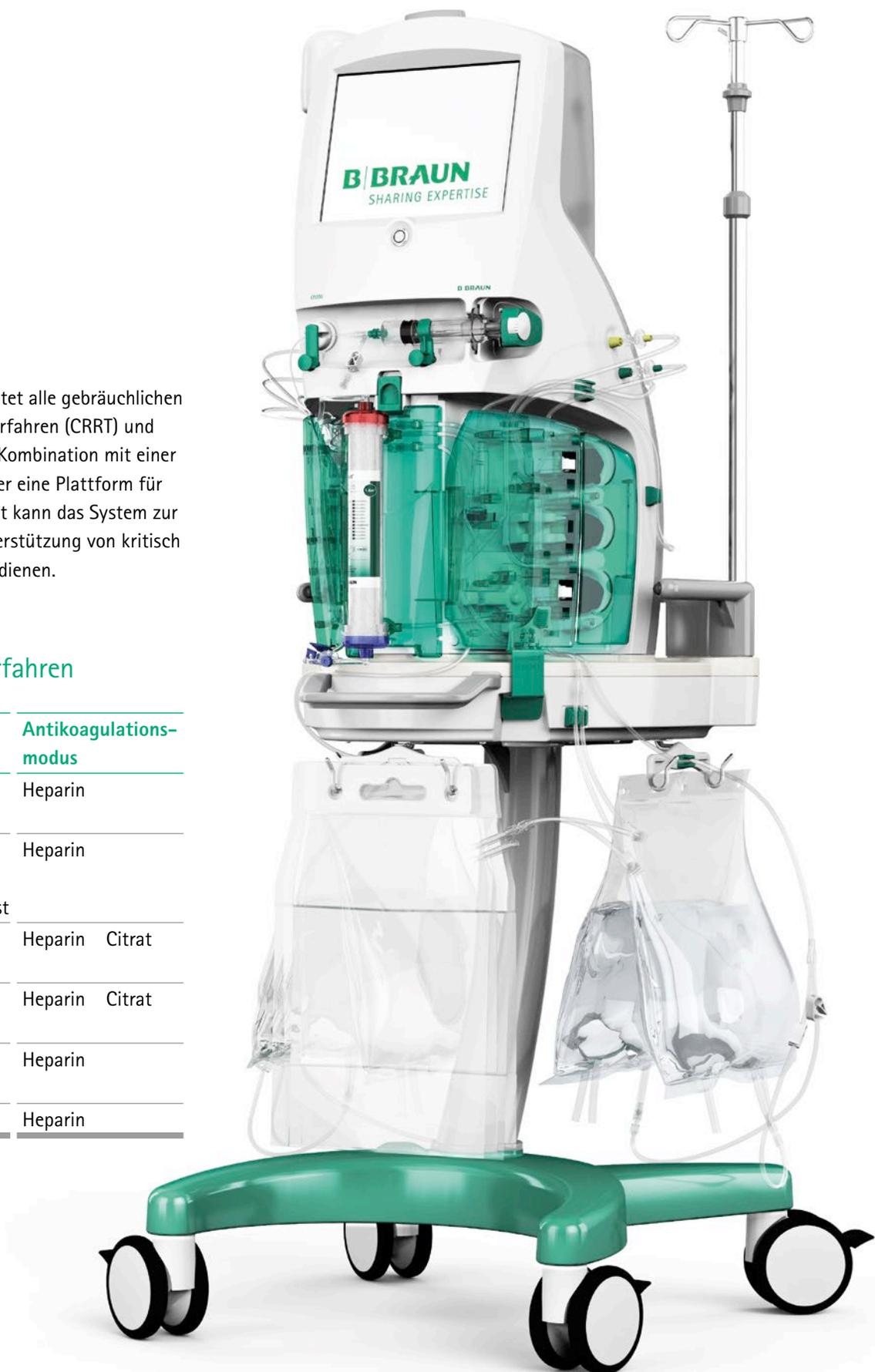




Das OMNI® Akutdialysegerät bietet alle gebräuchlichen kontinuierlichen Nierenersatzverfahren (CRRT) und Antikoagulationsmodi sowie in Kombination mit einer zweiten Kartusche oder Adsorber eine Plattform für andere Therapieverfahren. Somit kann das System zur extrakorporalen Multiorganunterstützung von kritisch oder schwerkranken Menschen dienen.

### Verfügbare Therapieverfahren

Therapeutische Vielfalt	Antikoagulationsmodus
Slow Continuous Ultrafiltration (SCUF)	Heparin
Continuos Veno-Venous Hemofiltration (CVVH) Prä - Post - Prä/Post - Post/Post	Heparin
Continuos Veno-Venous Hemodialysis (CVVHD)	Heparin Citrat
Continuos Veno-Venous Hemodiafiltration (CVVHDF)	Heparin Citrat
Therapeutic Plasma Exchange (TPE)	Heparin
CO <sub>2</sub> -Elimination	Heparin



# Behandlungseffektivität

Die OMNI® kann Ihnen die Freiheit und Möglichkeit geben, Ihren Patient\*innen die passende Therapieform anzubieten.

Als einer der weltweit führenden Anbieter im Bereich der extrakorporalen Blutbehandlung steht B. Braun für Qualität und Zuverlässigkeit.



98%ige Erreichung der angestrebten renalen Dosis mit weniger als 6% Ausfallzeit in CVVHD RCA<sup>1</sup> durch Kompensation von Therapieunterbrechungen.



Smarte Beutel-Bewegungserkennung, um Fehlalarme und Therapieunterbrechungen zu reduzieren.



Pflegemodus für zeitweise Therapiepausen



Die automatisierte Blutflussregulierung bei kurzfristigen Unterbrechungen und die intelligente Beutel-Bewegungserkennung dienen zur Vermeidung von Alarmen.





# Handling & Design

OMNI® wurde mit Blick auf die Bedürfnisse seiner Benutzer entwickelt. Dank des kompakten Designs und des geringen Gewichts lässt sich das Gerät leicht innerhalb der Intensivstation bewegen. Das vollständig vormontierte Plug & Play OMNIset® kann den Arbeitsaufwand für Aufbau und Priming reduzieren und den Aufwand und die Zeit für die Einarbeitung verkürzen.



Automatisches Priming dauert ungefähr 10 Minuten für CRRT und 11 Minuten für TPE



Intuitive Benutzeroberfläche mit Schritt-für-Schritt Anleitung leitet durch den Therapieprozess





Leichtes (ca. 62 kg) und mobiles Gerät mit geringer Stellfläche unterstützt mühelosen Transport und Positionierung auf der Intensivstation



Barcode-Scanner ermöglicht Kontrolle zur Verwendung des richtigen OMNiset® für die richtige Therapie



Anpassbarer Bildschirmschoner ermöglicht eine Sichtbarkeit sogar aus 10 Meter Entfernung



Einstellbare Bildschirmhelligkeit und Alarmlautstärke ermöglichen eine Anpassung an die Bedürfnisse auf der Intensivstation „Silent ICU“

# OMNIset®

Vollständig vorkonfektionierte Plug & Play Sets

OMNIset® ist ein vorkonfektionsiertes Behandlungsset und wurde entwickelt, um dem Pflegepersonal einen einfachen und schnellen Aufbau sowie Systemwechsel zu ermöglichen.



## Barcode auf Set-Verpackung

- Ermöglicht eine Überprüfung der Set-Auswahl, um mögliche Einrichtungsfehler zu vermeiden
- Reduziert Eingabeaufwand für den Anwender, da Daten über Barcode eingelesen werden

## Aufbau in nur 3 Schritten

- 1. Schritt: Set scannen und auspacken
- 2. Schritt: OMNIset® einsetzen
- 3. Schritt: Automatisches Priming für CRRT in 10 Minuten



## Handling & Design

- Vorkonfektionierte Sets (inkl. Wärmebeutel), gefärbte Leitungen und Konnektoren, zusätzliche Beschriftung der Citrat & Calcium Leitung können helfen, Fehler beim Aufbau zu vermeiden
- Rückschlagventile helfen das Rückfluss- und Kontaminationsrisiko zu reduzieren
- Weniger als 200 ml extrakorporales Blutvolumen für das gesamte OMNIset® Portfolio

## Vorkonfektionierte Behandlungssets

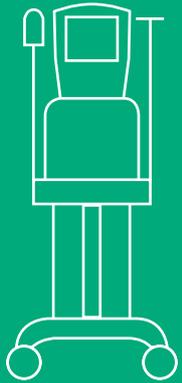
Produkt	Art.Nr.	VE	Beschreibung
OMNIset®L	7211367 (Filter 1,6 m <sup>2</sup> )	4 Sets	Blutschlauch-Set einschl. Hämofilter (1,6 m <sup>2</sup> OMNIfilter®) für CVVHD, CVVHDF für Heparin- und regionale Citratantikoagulation geeignet
OMNIset®	7211370 (Filter 1,6 m <sup>2</sup> ) 7211369 (Filter 1,2 m <sup>2</sup> ) 7211368 (Filter 0,8 m <sup>2</sup> )	4 Sets	Blutschlauchsystem einschl. Hämofilter (0,8 m <sup>2</sup> – 1,2 m <sup>2</sup> – 1,6 m <sup>2</sup> OMNIfilter®) für CVVH, CVVHD, CVVHDF, SCUF; für die Heparinantikoagulation geeignet.
OMNIset®Pro	7211373 (Filter 1,6 m <sup>2</sup> ) 7211372 (Filter 1,2 m <sup>2</sup> ) 7211371 (Filter 0,8 m <sup>2</sup> )	4 Sets	Blutschlauchsystem einschl. Hämofilter (0,8 m <sup>2</sup> – 1,2 m <sup>2</sup> – 1,6 m <sup>2</sup> OMNIfilter®) für CVVHD, CVVHDF, SCUF; für die Heparin- und Citratantikoagulation geeignet.
OMNIset®Plus	7211427 (Filter 1,6 m <sup>2</sup> )	4 Sets	Blutschlauch-Set mit offenem Anschluss einschl. Hämofilter (1,6 m <sup>2</sup> OMNIfilter®) bei CVVHD, CVVHDF; zur Antikoagulation mit Heparin und Citrat geeignet.
OMNIset®ECCO2R	7211413 (Filter 1,6 m <sup>2</sup> )	1 Set	Blutschlauch-Set mit offenem Anschluss einschl. Hämofilter (1,6 m <sup>2</sup> OMNIfilter®) für CVVH, CVVHD, CVVHDF und zusätzlich anzuschließenden Blutreinigungsgerät/-kartusche; zur Antikoagulation mit Heparin
OMNIset®TPE	7211153 (Filter 0,5 m <sup>2</sup> ) 7211154 (Filter 0,7m <sup>2</sup> )	4 Sets	Blutschlauch-Set einschl. Plasmafilter (0,5 m <sup>2</sup> /0,7 m <sup>2</sup> OMNIplasmafilter®); Therapeutischer Plasmaaustausch



## Nutzen Sie den Vorteil

### Innovative Produkte kombiniert mit umfangreichen Serviceleistungen

Wenn es um die Behandlung und Sicherheit von Patient\*innen geht, können innovative Geräte und Verbrauchsmaterialien eine wertvolle Basis bilden. Ein Akutdialysegerät soll absolut zuverlässig funktionieren. Daher unterstützen wir Sie mit unseren umfangreichen Serviceleistungen und arbeiten mit Ihnen gemeinsam daran, eine hohe Versorgungsqualität sicherzustellen.



## Geräte und Verbrauchsmaterial

Das 360° Portfolio ermöglicht die Behandlung mit nur einem Gerät. Als einer der weltweit führenden Anbieter auf dem Gebiet der extrakorporalen Blutbehandlung steht B. Braun für Qualität und Zuverlässigkeit der Produkte.



## Schulung und Wissenstransfer

Wir teilen unser Wissen über Produkte, ihre Anwendung und Instandhaltung sowie Therapieprozesse mit unseren Kunden. Sowohl für Anwender als auch für Medizinproduktebeauftragte und Techniker bieten wir Schulungskonzepte an. Gern erstellen wir mit Ihnen gemeinsam ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Schulungsprogramm.



## Service rund um die Nierenersatztherapie

Wir begleiten und unterstützen Sie mit Serviceleistungen rund um die Nierenersatztherapie. Neben Hilfestellungen durch Therapieprotokollen und Schemata zur Therapieanpassung bieten wir auch eine Begleitung der Nierenersatztherapie durch unsere Anwendungsberater auf der Intensivstation an. Über eine 24 Stunden Telefonhotline ist am Wochenende ein Anwendungsberater erreichbar.

## Kundenspezifischer Support und Wartungsmanagement

Mit unserem deutschlandweit tätigen Serviceteam bieten wir Ihnen eine technische Unterstützung für die Geräte. Den Umfang der Service- und Wartungsleistungen können Sie selbst bestimmen. Benötigen Sie kurzfristig ein weiteres Akutdialysegerät, stellen wir Ihnen dies innerhalb von 24 Stunden zur Verfügung.



# Unser Portfolio an Verbrauchsmaterialien



## Duosol® Hämofiltrationslösung

Die gebrauchsfertige Lösung ist zur Anwendung bei Patienten mit akutem Nierenversagen jeglicher Genese, bei denen eine kontinuierliche Hämofiltration erforderlich ist.

## Duosol® Hämofiltrationslösung

### Zusammensetzung der gebrauchsfertigen Lösungen

Duosol®	Na <sup>+</sup> mmol/l	K <sup>+</sup> mmol/l	Ca <sup>++</sup> mmol/l	Mg <sup>++</sup> mmol/l	Cl <sup>-</sup> mmol/l	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mmol/l	Glucose mmol/l	Theoret. Osmolarität mOsm/l
ohne Kalium	140	0	1,5	0,5	109	35,0	5,6	292
mit 2 mmol/l Kalium	140	2	1,5	0,5	111	35,0	5,6	296
mit 4 mmol/l Kalium	140	4	1,5	0,5	113	35,0	5,6	300

## B. Braun Kalziumfreie Bikarbonatlösung

Die kalziumfreie Lösung von B. Braun ist eine Dialyselösung für die Citratantikoagulation.



## Citrasol 4%

Eine Lösung für die regionale Citratantikoagulation, die Trinatriumcitrat enthält.



## B. Braun Kalziumfreie Bikarbonatlösung

### Zusammensetzung der gebrauchsfertigen Lösungen

Kalziumfreie Bikarbonatlösung	Na <sup>+</sup> mmol/l	K <sup>+</sup> mmol/l	Ca <sup>++</sup> mmol/l	Mg <sup>++</sup> mmol/l	Cl <sup>-</sup> mmol/l	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mmol/l
mit 2 mmol/l Kalium	136	2	0	0,75	114,5	25
mit 4 mmol/l Kalium	136	4	0	0,75	116,5	25

## Citratlösung (Citrasol 4%, 2 Liter)

### Zusammensetzung der Lösungen

Citratlösung	Na <sup>+</sup> mmol/l	Citrate mmol/l	pH	Theoret. Osmolarität mOsm/l
Citrasol 4%	404,6	136,4	~ 7	541

# Lösungen für die akute Nierenersatztherapie

Duosol® Hämofiltrationslösung, B. Braun Kalziumfreie Bikarbonatlösung und Citrasol®

Produkt	Art.Nr.	VE	Beschreibung
<b>Hämofiltrationslösung</b>			
Duosol® ohne Kalium Hämofiltrationslösung	4387	2 x 5.000 ml	Sterile Bikarbonat-Lösung für intravenöse Infusionen bei kontinuierlichen Nierenersatztherapien, kaliumfrei
Duosol® mit 2 mmol/l Kalium Hämofiltrationslösung	4386	2 x 5.000 ml	Sterile Bikarbonat-Lösung für intravenöse Infusionen bei kontinuierlichen Nierenersatztherapien, Kaliumgehalt 2 mmol/l
Duosol® mit 4 mmol/l Kalium Hämofiltrationslösung	4390	2 x 5.000 ml	Sterile Bikarbonat-Lösung für intravenöse Infusionen bei kontinuierlichen Nierenersatztherapien, Kaliumgehalt 4 mmol/l
<b>Dialysierlösung – Kalziumfrei</b>			
B. Braun Kalziumfreie Bicarbonatlösung mit 2 mmol/l Kalium	4581	2 x 5.000 ml	Sterile kalziumfreie Bicarbonatlösung als Dialysat; Kaliumgehalt 2 mmol/l Kalium
B. Braun Kalziumfreie Bicarbonatlösung mit 4 mmol/l Kalium	4580	2 x 5.000 ml	Sterile kalziumfreie Bicarbonatlösung als Dialysat; Kaliumgehalt 4 mmol/l Kalium
<b>Antikoagulanzen</b>			
Citrasol 4%	601023	5 x 2.000 ml	Sterile Antikoagulationslösung des 4% Natrium-citrats Dihydrats (Natrii citras 4%)
Heparin-Natrium Braun 25000IE/5 ml	2147217	10 x 5 ml	Lösung zur Antikoagulation bei Behandlung oder Operation mit extrakorporalem Kreislauf
<b>Physiologische Kochsalzlösung</b>			
Isotone Kochsalz-Lösung 0,9% Braun	3200950	10 x 500 ml	Isotone Kochsalzlösung 0,9% im Ecoflac plus
Isotone Kochsalz-Lösung 0,9% Braun	3200970	10 x 1000 ml	Isotone Kochsalzlösung 0,9% im Ecoflac plus
<b>Duosol® Adapter</b>			
Duosol® Adapter	602060	1 Stück	Adapter für die Verbindung von Standard Luer-Lock Konnektoren (weiblich) an Dialock/Safe-Lock Systeme (weiblich)

# Unser Portfolio an Verbrauchsmaterialien

Weiteres Zubehör rund um die Nierenersatztherapie mit der OMNI®

Produkt	Art.Nr.	VE	Beschreibung
<b>Verwurfsbeutel</b>			
OMNIbag®	7211065	50 Stück	Verwurfsbeutel für die Akutdialyse, Einmalartikel, mit Rückschlagsventil zur Reduzierung von Rückfluss- oder Kontaminationsrisiken; 7000 ml
OMNIbag®	7211431	50 Stück	Verwurfsbeutel für die Akutdialyse mit Ablasshahn, Mehrfachverwendung, mit Rückschlagsventil zur Reduzierung von Rückfluss- oder Kontaminationsrisiken, 7000 ml
<b>Spritzen</b>			
Omnifix® 50 ml	4617509F	100 Stück	Spritze mit Luer-Lock Ansatz
Omnifix® 30 ml	4617304F	100 Stück	Spritze mit Luer-Lock Ansatz
Original Perfusor® Spritze 50 ml	8728810F	100 Stück	Original Perfusor® Spritze 50 ml mit Aspirationskanüle
<b>Gebrauchsfertige Desinfektionstücher für alkoholempfindliche Flächen</b>			
Meliseptol® Wipes sensitive Flowpack 100	19894	6 Stück	Flowpack mit 100 Tüchern (18 x 20 cm)
Meliseptol® Wipes sensitive Flowpack XL	19893	6 Stück	Flowpack mit 42 Tüchern (24 x 30 cm)
<b>Gebrauchsfertiger Desinfektionsschaum für alkoholempfindliche Flächen</b>			
Meliseptol® Foam pure	19796	12 Stück	750 ml-Schaumsprühflasche
	19288	1 Stück	5 Liter-Kanister
<b>Wässriges Konzentrat zur Flächendesinfektion zum Verdünnen</b>			
Melsept® SF	18906	10 Stück	1000 ml-Flasche
	18907	1 Stück	5 Liter-Kanister

## Hinweis:

Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

# Pflichttexte nach HWG

## Duosol ohne Kalium / mit 2 mmol/l Kalium / mit 4 mmol/l Kalium Hämofiltrationslösung

### Zusammensetzung:

#### Duosol ohne Kalium Hämofiltrationslösung:

Wirkstoffe:	Kleine Kammer Elektrolytlösung		Große Kammer Bicarbonatlösung	
	555 ml enthalten	pro 1000 ml	4445 ml enthalten	pro 1000 ml
Natriumchlorid	2,34 g	4,21 g	27,47 g	6,18 g
Calciumchlorid-Dihydrat	1,10 g	1,98 g	-	-
Magnesiumchlorid-Hexahydrat	0,51 g	0,91 g	-	-
Glucose-Monohydrat	5,49 g	9,90 g	-	-
entsprechend Glucose, wasserfrei	5,0 g	9,0 g	-	-
Natriumhydrogencarbonat	-	-	15,96 g	3,59 g
<b>Elektrolyte:</b>	<b>[mmol/Kammer]</b>	<b>[mmol/l]</b>	<b>[mmol/Kammer]</b>	<b>[mmol/l]</b>
Na <sup>+</sup>	40,0	72	660	149
Ca <sup>2+</sup>	7,5	13,5	-	-
Mg <sup>2+</sup>	2,5	4,5	-	-
Cl <sup>-</sup>	75,0	135	470	106
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	-	-	190	42,8
Theoretische Osmolarität [mOsm/l]	275		297	

Zusammensetzung der gebrauchsfertigen Hämofiltrationslösung nach dem Mischen: 1000 ml gebrauchsfertige Hämofiltrationslösung enthalten: Na<sup>+</sup> 140 mmol/l; Ca<sup>2+</sup> 1,5 mmol/l; Mg<sup>2+</sup> 0,5 mmol/l; Cl<sup>-</sup> 109 mmol/l; HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 35,0 mmol/l; Glucose, wasserfrei 5,6 mmol/l (entspr. 1,0 g).

#### Duosol mit 2 mmol/l Kalium Hämofiltrationslösung:

Wirkstoffe:	Kleine Kammer Elektrolytlösung		Große Kammer Bicarbonatlösung	
	555 ml enthalten	pro 1000 ml	4445 ml enthalten	pro 1000 ml
Natriumchlorid	2,34 g	4,21 g	27,47 g	6,18 g
Kaliumchlorid	0,74 g	1,34 g	-	-
Calciumchlorid-Dihydrat	1,10 g	1,98 g	-	-
Magnesiumchlorid-Hexahydrat	0,51 g	0,91 g	-	-
Glucose-Monohydrat	5,49 g	9,90 g	-	-
entsprechend Glucose, wasserfrei	5,0 g	9,0 g	-	-
Natriumhydrogencarbonat	-	-	15,96 g	3,59 g
<b>Elektrolyte:</b>	<b>[mmol/Kammer]</b>	<b>[mmol/l]</b>	<b>[mmol/Kammer]</b>	<b>[mmol/l]</b>
Na <sup>+</sup>	40,0	72	660	149
K <sup>+</sup>	10,0	18,0	-	-
Ca <sup>2+</sup>	7,5	13,5	-	-
Mg <sup>2+</sup>	2,5	4,5	-	-
Cl <sup>-</sup>	85,0	153	470	106
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	-	-	190	42,8
Theoretische Osmolarität [mOsm/l]	311		297	

Zusammensetzung der gebrauchsfertigen Hämofiltrationslösung nach dem Mischen: 1000 ml gebrauchsfertige Hämofiltrationslösung enthalten: Na<sup>+</sup> 140 mmol/l; K<sup>+</sup> 2,0 mmol/l; Ca<sup>2+</sup> 1,5 mmol/l; Mg<sup>2+</sup> 0,5 mmol/l; Cl<sup>-</sup> 111 mmol/l; HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 35,0 mmol/l; Glucose, wasserfrei 5,6 mmol/l (entspr. 1,0 g).

#### Duosol mit 4 mmol/l Kalium Hämofiltrationslösung:

Wirkstoffe:	Kleine Kammer Elektrolytlösung		Große Kammer Bicarbonatlösung	
	555 ml enthalten	pro 1000 ml	4445 ml enthalten	pro 1000 ml
Natriumchlorid	2,34 g	4,21 g	27,47 g	6,18 g
Kaliumchlorid	1,49 g	2,68 g	-	-
Calciumchlorid-Dihydrat	1,10 g	1,98 g	-	-
Magnesiumchlorid-Hexahydrat	0,51 g	0,91 g	-	-
Glucose-Monohydrat	5,49 g	9,90 g	-	-
entsprechend Glucose, wasserfrei	5,0 g	9,0 g	-	-
Natriumhydrogencarbonat	-	-	15,96 g	3,59 g
<b>Elektrolyte:</b>	<b>[mmol/Kammer]</b>	<b>[mmol/l]</b>	<b>[mmol/Kammer]</b>	<b>[mmol/l]</b>
Na <sup>+</sup>	40,0	72	660	149
K <sup>+</sup>	20,0	36,0	-	-
Ca <sup>2+</sup>	7,5	13,5	-	-
Mg <sup>2+</sup>	2,5	4,5	-	-
Cl <sup>-</sup>	95,0	171	470	106
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	-	-	190	42,8
Theoretische Osmolarität [mOsm/l]	347		297	

Zusammensetzung der gebrauchsfertigen Hämofiltrationslösung nach dem Mischen: 1000 ml gebrauchsfertige Hämofiltrationslösung enthalten: Na<sup>+</sup> 140 mmol/l; K<sup>+</sup> 4,0 mmol/l; Ca<sup>2+</sup> 1,5 mmol/l; Mg<sup>2+</sup> 0,5 mmol/l; Cl<sup>-</sup> 113 mmol/l; HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 35,0 mmol/l; Glucose, wasserfrei 5,6 mmol/l (entspr. 1,0 g).

**Sonstige Bestandteile:** Elektrolytlösung (kleine Kammer): Salzsäure 25% (zur pH-Einstellung), Wasser für Injektionszwecke; Bicarbonatlösung (große Kammer): Kohlendioxid (zur pH-Einstellung), Wasser für Injektionszwecke

**Anwendungsgebiete:** Die gebrauchsfertige Lösung wird angewendet bei Patienten mit akutem Nierenversagen jeglicher Genese, bei denen eine kontinuierliche Hämofiltration erforderlich ist.

#### Gegenanzeigen

**Duosol® ohne Kalium Hämofiltrationslösung/Duosol® mit 2 mmol/l Kalium Hämofiltrationslösung:** Spezifische Gegenanzeigen aufgrund der gebrauchsfertigen Hämofiltrationslösung: Hypokaliämie, metabolische Alkalose. Allgemeine Gegenanzeigen aufgrund der Hämofiltration: Akutes Nierenversagen mit ausgeprägtem Hyperkatabolismus, wenn die urämische Symptomatik mit der Hämofiltration nicht mehr behoben werden kann; unzureichender Blutfluss aus dem Blutgefäßzugang; alle Zustände mit erhöhtem Blutungsrisiko aufgrund systemischer Antikoagulation.

#### Gegenanzeigen

**Duosol® mit 4 mmol/l Kalium Hämofiltrationslösung:** Spezifische Gegenanzeigen aufgrund der gebrauchsfertigen Hämofiltrationslösung: Hypokaliämie, metabolische Alkalose. Allgemeine Gegenanzeigen aufgrund der Hämofiltration: Akutes Nierenversagen mit ausgeprägtem Hyperkatabolismus, wenn die urämische Symptomatik mit der Hämofiltration nicht mehr behoben werden kann; unzureichender Blutfluss aus dem Blutgefäßzugang; alle Zustände mit erhöhtem Blutungsrisiko aufgrund systemischer Antikoagulation.

**Nebenwirkungen:** Es sind keine Nebenwirkungen berichtet worden, die möglicherweise mit der bicarbonatgepufferten Hämofiltrationslösung in Zusammenhang gebracht werden können. Die folgenden Nebenwirkungen könnten jedoch Folge der Behandlung sein oder durch die verwendete Lösung hervorgerufen werden. **Stoffwechsel- und Ernährungsstörungen:** Hyperhydratation oder Dehydratation, Elektrolytstörung, Hypophosphatämie, Hyperglykämie, metabolische Alkalose. **Gefäßberkrankungen:** Hypertonie, Hypotonie. **Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts:** Übelkeit, Erbrechen. **Skelettmuskulatur-, Bindegewebs- und Knochenkrankungen:** Muskelkrämpfe.

**Stand der Informationen:** Februar 2019. **Apothekenpflichtig.**

**Pharmazeutischer Unternehmer:** B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen.

## Isotone Kochsalz-Lösung 0,9% B. Braun Infusionslösung

**Zusammensetzung:** 1000 ml Infusionslösung enthalten: Natriumchlorid 9,0 g; Elektrolyte: Natrium 154 mmol/l, Chlorid 154 mmol/l.

**Anwendungsgebiete:** Flüssigkeits- und Elektrolytsubstitution bei hypochlorämischer Alkalose; Chloridverluste; Kurzfristiger intravasaler Volumenersatz; Hypotone Dehydratation oder isotone Dehydratation; Trägerlösung für Elektrolytkonzentrate und kompatible Medikamente; Extern zur Wundbehandlung und zur Befeuchtung von Tüchern und Verbänden.

**Gegenanzeigen:** Isotone Kochsalz-Lösung 0,9% B. Braun darf nicht angewendet werden bei Hyperhydratation; schwerer Hypernatriämie; schwerer Hyperchlorämie.

**Nebenwirkung:** Bei vorschriftsmäßiger Anwendung keine bekannt.

**Stand der Informationen:** Februar 2016.

**Apothekenpflichtig.**

**Pharmazeutischer Unternehmer:** B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Straße 1, 34209 Melsungen.

