

SELECTBAG CITRATE

SelectBag Citrate ist ein citrathaltiges, acetatfreies Konzentrat, das alle Vorteile von Citrat aufweist. Mit dem BiCart Select Citrate-System ist es ein Leichtes, die Zusammensetzung der Dialysierflüssigkeit zu optimieren. Natrium- und Bicarbonat-spiegel werden anhand der von Ihnen festgelegten Einstellungen genauestens kontrolliert. Mit SelectBag Citrate können Sie die Zusammensetzung von Calcium, Kalium und Glucose ganz einfach anpassen.

- Bessere Behandlungsverträglichkeit*^{1-7,12,13}
- Verbessertes Säure-Basen-Gleichgewicht*^{1,8,11,13}
- Weniger thrombogene Dialyse*^{1,9,10}
- Minimierte Heparin-gabe mit Evodial (heparin-beschichtete Membran) für Patienten mit hohem Blutungsrisiko*¹⁴⁻¹⁶



* Haftungsausschluss: im Vergleich zu Konzentrat mit Acetat.

BiCart Select Citrate-System – Technische Daten

SPEZIFIKATIONEN	SELECTBAG CITRATE BEUTEL	BICART SELECT COMBI [1 BICART KARTUSCHE + 1 SELECTCART KARTUSCHE]
Beschreibung	SelectBag Citrate ist für die Verwendung als Citratkonzentrat zusammen mit der BiCart Kartusche und der SelectCart Kartusche vorgesehen. SelectBag Citrate ist für die Online-Vorbereitung von Hämodialyse-, Hämodiafiltration- und Hämofiltrationsflüssigkeiten auf kompatiblen Gambro oder Baxter Dialysesystemen bestimmt.	BiCart und SelectCart sind für die Herstellung von Hämodialyselösungen und, wenn sie auf kompatiblen Gambro oder Baxter Dialysesystemen verwendet werden, für die Hämodiafiltration und Hämofiltrationsflüssigkeiten bestimmt. BiCart und SelectCart müssen immer zusammen mit einem geeigneten A-Konzentrat verwendet werden.
Verpackungseinheit	6	8
Inhalt:	1000 ml konzentrierte Lösung	BiCart Kartusche: 720 g NaHCO ₃ SelectCart Kartusche: 1200 g NaCl
Verdünnungsverhältnis:	1:200	
Kapazität:	200 Liter Dialysierflüssigkeit	Bei Na ⁺ /HCO ₃ ⁻ Einstellung von 140/34 können 190 Liter Dialysierflüssigkeit aufbereitet werden.
Dauer:	6 Std 40 Min basierend auf einem Q _D von 500 ml/min	BiCart Kartusche: 6 Std 45 Min SelectCart Kartusche: 6 Std 15 Min
Lagertemperatur:	+4 °C bis +30 °C	Unter +40 °C lagern
Haltbarkeit:	2 Jahre ab Herstellungsdatum Ablaufdatum siehe Produktetikett	2 Jahre ab Herstellungsdatum Ablaufdatum siehe Produktetikett
Material des Behälters:	Polyethylen mit geringer Dichte (LDPE)	Polyolefin medical grade
Maße des Kartons:	H 320 mm x L 258 mm x B 182 mm	H 298 mm x L 198 mm x B 322 mm
Gewicht des Kartons:	Ca. 7 kg	Ca. 9 kg

SelectBag Citrate

Zusätze von A zur Dialysierflüssigkeit

ARTIKEL-NUMMER	PRODUKT-NAME	K ⁺ mmol/l	CA ²⁺ mmol/l	Mg ²⁺ mmol/l	CITRAT mmol/l	GLUKOSE g/l
115227	CX140G	1.00	1.40	0.50	1	1
114683	CX150G	1.00	1.50	0.50	1	1
114845	CX165G	1.00	1.65	0.50	1	1
114684	CX175G	1.00	1.75	0.50	1	1
115228	CX240G	2.00	1.40	0.50	1	1
114685	CX250G	2.00	1.50	0.50	1	1
114846	CX265G	2.00	1.65	0.50	1	1
114686	CX2550G	2.50	1.50	0.50	1	1
114694	CX2565G	2.50	1.65	0.50	1	1
114687	CX260G	2.00	1.60	0.50	1	1
114688	CX275G	2.00	1.75	0.50	1	1
115229	CX340G	3.00	1.40	0.50	1	1
114689	CX350G	3.00	1.50	0.50	1	1
114693	CX365G	3.00	1.65	0.50	1	1
114690	CX375G	3.00	1.75	0.50	1	1

SelectBag Citrate

Zusätze von A zur Dialysierflüssigkeit

ARTIKEL-NUMMER	PRODUKT-NAME	K ⁺ mmol/l	CA ²⁺ mmol/l	Mg ²⁺ mmol/l	CITRAT mmol/l	GLUKOSE g/l
115230	CX440G	4.00	1.40	0.50	1	1
114691	CX450G	4.00	1.50	0.50	1	1
114848	CX465G	4.00	1.65	0.50	1	1
114692	CX475G	4.00	1.75	0.50	1	1
114695	CX150	1.00	1.50	0.50	1	0
114850	CX165	1.00	1.65	0.50	1	0
115362	CX240	2.00	1.40	0.50	1	0
114696	CX250	2.00	1.50	0.50	1	0
114851	CX265	2.00	1.65	0.50	1	0
114697	CX275	2.00	1.75	0.50	1	0
114698	CX350	3.00	1.50	0.50	1	0
114582	CX365	3.00	1.65	0.50	1	0
114699	CX375	3.00	1.75	0.50	1	0

BiCart Select Combi

ARTIKELNUMMER

EU 107617 / WW 109574

Zusätze von A zur Dialysierflüssigkeit

NATRIUM mmol/l	CHLORID mmol/l	BICARBONAT mmol/l
140	108-111.5	34

- Grundström G et al. Replacement of acetate with citrate in dialysis fluid: a randomized clinical trial of short term safety and fluid biocompatibility. BMC Nephrology 2013, 14:216.
- Bryland A et al. Citrate treatment reduces endothelial death and inflammation under hyperglycaemic conditions. Diab Vasc Dis Res 2012;9(1):42-51.
- Huang S et al. Low concentrations of citrate reduce complement and granulocyte activation in vitro in human blood. Clin Kidney J (2014) 0: 1-7.
- Guido G et al. Citrate-based dialysis buffers are more biocompatible in comparison to standard bicarbonate buffers and could prevent the progression of dialysis vasculopathy. Nephrol Dial Transplant 2013;28 [suppl1]:i490.
- Matsuyama K et al. Acetate-free blood purification can impact improved nutritional status in hemodialysis patients. J Artif Organs 2011;14(2):112-9.
- Daimon S et al. Comparison of acetate-free citrate hemodialysis and bicarbonate hemodialysis regarding the effect of intra-dialysis hypotension and post-dialysis malaise. Ther Apher Dial 2011;15(5):460-5.
- Amore A et al. Bicarbonate dialysis, unlike acetate-free biofiltration, triggers mediators of inflammation and apoptosis in endothelial and smooth muscle cells. J Nephrol 2006;19(1):57-64.
- Kuragano T et al. Effects of acetate-free citrate-containing dialysate on metabolic acidosis, anemia, and malnutrition in hemodialysis patients. Artif Organs 2012;36(3):282-90.
- Sands JJ et al. Effects of citrate acid concentrate on heparin N requirements and hemodialysis adequacy: a multicenter, prospective noninferiority trial. Blood Purif 2012;33(1-3):199-204.
- Kossmann RJ et al. Increased efficiency of hemodialysis with citrate dialysate: a prospective controlled study. Clin J Am Soc Nephrol 2009;4(9):1459-64.
- De Sequera Ortiz P et al. Acute effect of citrate bath on postdialysis alkalaemia. Nefrologia [English Version].2015;35:164-71.
- Molina Nuñez M et al. Citrate versus Acetate-Based Dialysate in On-Line Haemodiafiltration. A Prospective Cross-Over Study. Blood Purif 2015;39:181-187.
- De Sequera P et al. Prospective randomized multicenter study to demonstrate the benefits of haemodialysis without acetate (with citrate): ABC-treat Study. Acute effect of citrate. Nefrologia 2019 in press.
- Meijers B et al. A noninferiority trial comparing a heparin-grafted membrane plus citrate-containing dialysate versus regional citrate anticoagulation: results of the CITED study. Nephrol Dial Transplant (2017) 32: 707-714.
- Karlén F et al. Avoidance of systemic anticoagulation during intermittent haemodialysis with heparin-grafted polyacrylonitrile membrane and citrate-enriched dialysate: a retrospective cohort study.
- Skagerlind M & Stegmayr B. An evaluation of four modes of low-dose anticoagulation during intermittent haemodialysis. European Journal of Clinical Pharmacology (2018) 74:267-274.

Hinweise zur sachgerechten Handhabung des Produkts entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung.

Dieses Produkt erfüllt die geltenden Bestimmungen in Anhang I [Grundlegende Anforderungen] und Anhang II [Vollständiges Qualitätssicherungssystem] der Richtlinie 93/42/EWG des Rates vom 14. Juni 1993 über Medizinprodukte.

Baxter, Gambro, BiCart Select, SelectBag, BiCart und SelectCart sind Marken von Baxter International Inc. oder seinen Tochterunternehmen.

DCHZ/G29/20-0004 // HDGB0076VBM0920

Deutschland

Baxter Deutschland GmbH
Edisonstraße 4
85716 Unterschleißheim
Tel +49 89 317 010
info_de@baxter.com
www.baxter.de

Österreich

Baxter Healthcare GmbH
Stella-Klein-Löw-Weg 15
1020 Wien
Tel +43 1 71120 0
renal_austria@baxter.com
www.baxter.at

Schweiz

Baxter AG
Thurgauerstrasse 130
8152 Glattpark (Opfikon)
Tel +41 44 908 50 50
info_ch@baxter.com
www.baxter.ch