

## 9. Concentrate pentru dializă



### Terapie optimizată pentru pacient

Gama vastă de concentrate lichide acide și alcaline pe bază de bicarbonat folosite pentru hemodializă în diferite compoziții oferite de B. Braun permite ca tratamentul de hemodializă pe bază de soluție tampon de bicarbonat să fie în mod optim adaptat nevoilor individuale ale pacienților.

Hidrogenocarbonatul de sodiu pudră furnizat în cartușe și pungi și kiturile preambalate pentru prepararea individuală a concentratelor acide pentru hemodializă întregesc gama de produse.

### Sisteme de recipiente orientate spre modul de aplicare

Sistemele noastre de recipiente pentru concentrate, care cuprind o gamă largă de bidoane, kituri pentru preparare individuală și cartușe, îndeplinesc cerințele complexe specifice unităților de dializă moderne. Acestea reprezintă exemple concludente ale angajamentului B. Braun pentru fabricarea de produse ecologice:

- Cartușe în loc de bidoanele convenționale
- Kit-urile pentru preparare individuală reduc logistica și elimină nevoia de transportare a bidoanelor în jurul unității

### 9.1 Concentrate acide pentru hemodializă pe bază de bicarbonat concentrate 1+34, 1+44

Pentru a prepara lichide de dializă gata de utilizare, concentratele acide pentru hemodializă pe bază de bicarbonat sunt amestecate de aparatul de dializă. Raportul standard de diluare este de 1+34 sau 1+44. Concentratele sunt amestecate cu concentrat alcalin pentru hemodializă pe bază de bicarbonat 8,4 % și apă tratată corespunzător (apă pentru hemodializă).

#### Beneficiile concentratelor acide pe bază de bicarbonat la un raport de amestec de 1+44:

- Reducere a volumului de concentrat necesar pentru tratament
- Reducere a spațiului de depozitare necesar
- Nevoie redusă de înlocuire a recipientelor

			Unitate de ambalare
Sodiu	135 - 140	mmol/l	Bidoane: 6, 10 l
Potasiu	0 - 4	mmol/l	
Calciu	0 - 1,75	mmol/l	
Magneziu	0.5 – 1	mmol/l	
Clorură	100 – 116	mmol/l	
Bicarbonat	32 – 36	mmol/l	
Acetat	2 – 3	mmol/l	
Glucoză	0 - 2	mmol/l	

### Spectru larg pentru tratamente individualizate

Unitate de ambalare	Bidoane per palet
bidoane de 6 l	90
bidoane de 10 l	60

- Termen de valabilitate: 36 luni

### Concentrate acide 1+34

Gama de produse standard, dimensiuni de ambalare suplimentare și compoziții disponibile la cerere

			Compoziția lichidului de dializă gata de utilizare: 1 litru concentrat acid SW xxx A și 32,775 litri apă pentru hemodializă + 1,225 litri concentrat pe bază de bicarbonat 8,4 % formează o soluție pentru hemodializă gata de utilizare cu următoarele concentrații electrolitice:									
Potasiu 0 mmol/l – 1 mmol/l												
Nr. art. 6 l	Nr. art. 10 l	Denumire conc.	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	Acetat mmol/l	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mmol/l	Glc g/l	Osmol. mOsm/l	
	124	SW 241 A	140	0	1.5	0.5	109	2.5	32.5	1	294	
	117	SW 284 A	138	1	1	0.5	107	3	32	1	290	
7775	7575	SW 375 A	138	1	1.25	0.5	107.5	3	32	1	290	
7776	7576	SW 376 A	138	1	1.5	0.5	108	3	32	1	292	
8473	3203	SW 163 A	138	1	1.75	0.5	108.5	3	32	1	293	

Potasiu 2 mmol/l

Nr. art. 6 l	Nr. art. 10 l	Denumire conc.	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	Acetat <sup>-</sup> mmol/l	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mmol/l	Glc g/l	Osmol. mOsm/l
7299		SW 415 A	138	2	0	0.5	106	3	32	1	288
7777	136	SW 262 A	138	2	1	0.5	108	3	32	1	292
3251	3273	SW 196 A	138	2	1.25	0.5	108.5	3	32	0	287
7778	7578	SW 127 A	138	2	1.25	0.5	108.5	3	32	1	293
8475	335	SW 166 A	138	2	1.25	0.75	109	3	32	1	294
	349	SW 93 A	140	2	1.5	0.5	111	2	33	0	292
7780	7580	SW 380 A	138	2	1.5	0.5	109	3	32	1	294
7379	7597	SW 397 A	138	2	1.5	1	110	3	32	1	296
	147	SW 102 A	140	2	1.5	0.5	111	2	33	1	298
3424	223	SW 230 A	140	2	1.5	0.75	111.5	3	32	2	304
17	149	SW 95 A	138	2	1.75	0.5	109.5	3	32	0	289
7724	7524	SW 139 A	138	2	1.75	0.5	109.5	3	32	1	295

Potasiu 3 mmol/l – 4 mmol/l

Nr. art 6 l	Nr. art. 10 l	Denumire conc.	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	Acetat <sup>-</sup> mmol/l	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mmol/l	Glc g/l	Osmol. mOsm/l
7782	116	SW 285 A	138	3	1.25	0.5	109.5	3	32	1	295
7435	3227	SW 184 A	138	3	1.25	0.75	110	3	32	1	29
7781	7581	SW 381 A	138	3	1.5	0.5	110	3	32	1	29
	253	SW 154 A	140	3	1.5	0.75	112.5	2.5	32.5	1	30
	226	SW 231 A	140	3	1.5	0.75	112.5	3	32	2	30
133	137	SW 178 A	138	3	1.75	0.5	110.5	3	32	1	29
7975	118	SW 286 A	138	4	1.25	0.5	110.5	3	32	1	29
7793	7593	SW 393 A	138	4	1.5	0.5	111	3	32	1	29
8481	131	SW 195 A	138	4	1.75	0.5	111	3	32	1	29

## Concentrate acide 1+44

Gama de produse standard, dimensiuni de ambalare suplimentare și compoziții disponibile la cerere

Compoziția lichidului de dializă gata de utilizare: 1 litru concentrat acid SW xxx A și 32,775 litri apă pentru hemodializă + 1,755 litri concentrat pe bază de bicarbonat 8,4 % formează o soluție pentru hemodializă gata de utilizare cu următoarele concentrații electrolitice:

### Potasiu 0 mmol/l – 1 mmol/l

Compoziția lichidului de dializă gata de utilizare: 1 litru concentrat acid SW xxx A și 32,775 litri apă pentru hemodializă + 1,755 litri

Nr. art. 6 l	Nr. art. 10 l	Denumire conc.	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	Acetat <sup>-</sup> mmol/l	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mmol/l	Glc g/l	Osmol. mOsm/l
	7530	SW 443 A	139	0	1.5	0.5	104	3	36	1	292
7971		SW 441 A	139	1	1.25	0.5	104	3	36	1	293
	7532	SW 444 A	139	1	1.5	0.5	105	3	36	1	294
	7969	SW 418 A	139	1	1.75	0.5	114	3	36	1	294

### Potasiu 2 mmol/l

Nr. art. 6 l	Nr. art. 10 l	Denumire conc.	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	Acetat <sup>-</sup> mmol/l	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mmol/l	Glc g/l	Osmol. mOsm/l
6809		SW 435 A	139	2	1	0.5	105	3	36	1	294
7715		SW 442 A	139	2	1.25	0.5	105.5	3	36	0	289
7733	7534	SW 445 A	139	2	1.25	0.5	105.5	3	36	1	295
6807	7936	SW 417 A	139	2	1.25	0.75	106	3	36	1	296
7725	7535	SW 446 A	139	2	1.5	0.5	106	3	36	1	296
6805	7985	SW 423 A	139	2	1.5	0.75	106.5	3	36	1	297
	3343	SW 247 A	139	2	1.5	0.75	106.5	3	36	1.5	300
7729	7537	SW 219 A	139	2	1.75	0.5	106.5	3	36	1	297
6806	7988	SW 425 A	139	2	1.75	0.75	107	3	36	1	298

### Potasiu 3 mmol/l – 4 mmol/l

Nr. art. 6 l	Nr. art. 10 l	Denumire conc.	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	Acetat <sup>-</sup> mmol/l	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mmol/l	Glc g/l	Osmol. mOsm/l
7734	7538	SW 448 A	139	3	1.25	0.5	106.5	3	36	1	297
7974		SW 275 A	142	3	1.25	0.75	110	3	36	1	304
7726	7541	SW 449 A	139	3	1.5	0.5	107	3	36	1	298
6827	3342	SW 248 A	139	3	1.5	0.75	107.5	3	36	1.5	302
	7542	SW 450 A	139	3	1.75	0.5	107.5	3	36	1	299
7732	368	SW 436 A	139	4	1.25	0.5	107.5	3	36	1	299
7727	7543	SW 451 A	139	4	1.5	0.5	108	3	36	1	300
6808	6828	SW 434 A	139	4	1.5	0.75	108.5	3	36	1	301
7796		SW 439 A	139	4	1.75	0.5	108.5	3	36	1	301