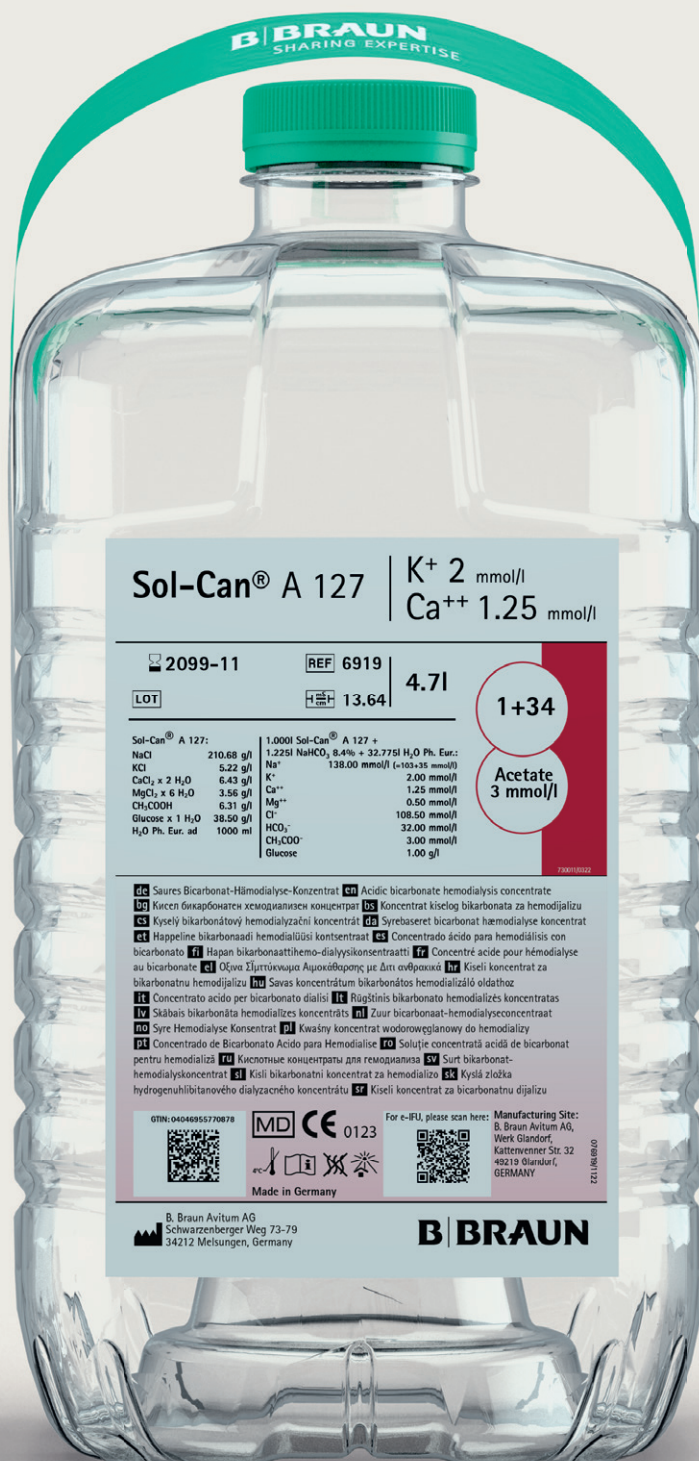


# Sol-Can<sup>®</sup> A

Kwaśny koncentrat wodorowęglanowy  
do hemodializy



Prowadzenie stacji dializ wiąże się z szeregiem wyzwań. Usprawnianie przebiegu pracy, optymalizacja procesów i kontrola kosztów to zaledwie kilka przykładów. Ale kolejnym z nich jest zrozumienie, że leczenie dializacyjne pochłania dużo zasobów i wywiera znaczny wpływ na środowisko.

A gdyby istniał sposób na to, żeby proces dializy stał się łatwiejszy, wygodniejszy i wydajniejszy? Rozwiązanie, które pomaga nie tylko oszczędzać czas i energię, ale również znacznie obniżyć ślad węglowy i wpływ na środowisko? Firma B. Braun rozumie te wyzwania i nieustannie poszukuje nowych sposobów doskonalenia całego procesu leczenia na wielu poziomach.



# Sol-Can<sup>®</sup> A

Gdy szczegóły mają znaczenie.

## Czasami mniej znaczy więcej

Oczywiście nefrolog skupia się głównie na dobrostanie pacjenta. Ale dużą częścią jego pracy jest poszukiwanie sposobów na zwiększanie wydajności przy jednoczesnym zmniejszaniu wpływu na środowisko.

Dla zespołu leczenie pacjentów poddawanych dializom może być wymagającą pracą pod względem nie tylko emocjonalnym, ale także fizycznym. Dużą część dnia pracy personelu zajmuje dbanie o porządek w magazynie i jego pełne zaopatrzenie w różne stosowane roztwory. Nieustanne rozpakowywanie i przenoszenie ciężkich kanistrów oraz zajmowanie się gospodarowaniem odpadami to wyczerpujące, a czasem wręcz niewygodne obowiązki. Wszystko, co umożliwi zmniejszenie obciążenia związanego z logistyką, pozwoli personelowi skupić się w większym stopniu na pacjentach i ich potrzebach.

Dlatego uważnie przyjrzelśmy się konstrukcji kanistra. Postanowiliśmy myśleć nieszablonowo i mieliśmy na uwadze szereg konkretnych celów. W efekcie uzyskaliśmy bardziej zwartą konstrukcję o wyjątkowym kształcie, dzięki której codzienna praca pielęgniarek może stać się wygodniejsza. W miarę możliwości zmniejszyliśmy ilość materiałów opakowaniowych i poprawiliśmy oznakowanie, tak aby umożliwić łatwe wyszukanie, zrozumienie i korzystanie z informacji. W ten sposób możemy nie tylko ułatwić pracę pielęgniarek, ale także sprawić, że cały proces dializy będzie bardziej zrównoważony.





**Zmniejszanie obciążenia** | Czasami małe zmiany mogą mieć ogromny wpływ. Produkt Sol-Can® A został opracowany w celu ułatwienia pracy pielęgniarek – nowa łatwo otwierana nakrętka wymaga użycia o 30% mniejszej siły.

**Sol-Can® A 806** |  $K^+$  2 mmol/l  
 $Ca^{++}$  1.25 mmol/l

2026-01

REF 6904

LOT 2308393315

13.73

4.71

Sol-Can® A 806:  
NaCl 270.87 g/l  
KCl 6.71 g/l  
 $CaCl_2 \times 2 H_2O$  8.27 g/l  
 $MgCl_2 \times 6 H_2O$  4.58 g/l  
 $CH_3COOH$  8.11 g/l  
Glucose  $\times 1 H_2O$  48.50 g/l  
 $H_2O$  Ph. Eur. ad 1000 ml

1.000l Sol-Can® A 806 +  
1.575l  $NaHCO_3$  8.4% + 42.425l  $H_2O$  Ph. Eur.:  
138.00 mmol/l (+10.35 mmol/l)  
 $K^+$  2.00 mmol/l  
 $Ca^{++}$  1.25 mmol/l  
 $Mg^{++}$  0.50 mmol/l  
 $Cl^-$  168.50 mmol/l  
 $HCO_3^-$  32.50 mmol/l  
 $CH_3COO^-$  3.00 mmol/l  
Glucose

1+44

Acetate  
3 mmol/l

# Sol-Can® A

Kanister Sol-Can® ma szereg właściwości i elementów konstrukcyjnych, które mogą ułatwić leczenie dializacyjne i zwiększyć jego bezpieczeństwo, a jednocześnie zmniejszyć zajmowaną przestrzeń magazynową i wyeliminować zbędne materiały opakowaniowe.



## Łatwe wprowadzanie końcówki ssącej

Nowa konstrukcja ułatwia wprowadzanie końcówki ssącej i umożliwia osiągnięcie objętości pozostającej w kanistrze poniżej 50 ml.

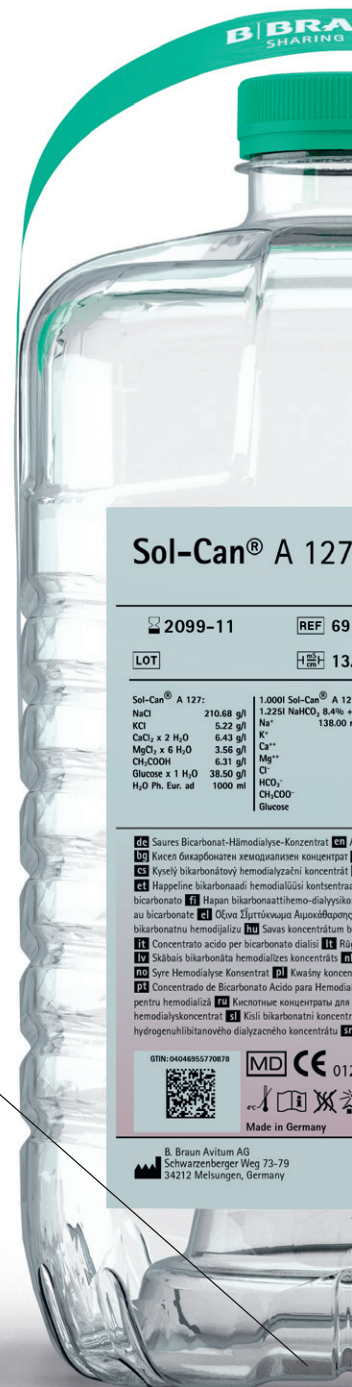
## Łatwe ustawianie

Kanistry produktu Sol-Can® A można łatwo przemieszczać i stabilnie ustawić na podstawie aparatu do dializy.



## Wklęsła podstawa

Wklęsła podstawa przekłada się na możliwość układania kanistrów jeden na drugim w trzech warstwach po 40 kanistrów. Zapewnia to optymalizację transportu. Zamiast tektury, która zajmuje dużo miejsca, kanistry są pakowane przy użyciu minimalnej ilości lekkiej folii opakowaniowej.





### Ergonomiczny, symetryczny uchwyt

Ergonomiczny, symetryczny uchwyt dobrze pasuje do każdej dłoni i umożliwia pielęgniarkę niesienie dwóch kanistrów w jednej ręce.



### Łatwo otwierana nakrętka

Nowa, łatwo otwierana nakrętka zmniejsza potrzebną siłę o ponad 30%, dzięki czemu pozwala ciężko pracującym dłoniom na zasłużony odpoczynek.



# 30%

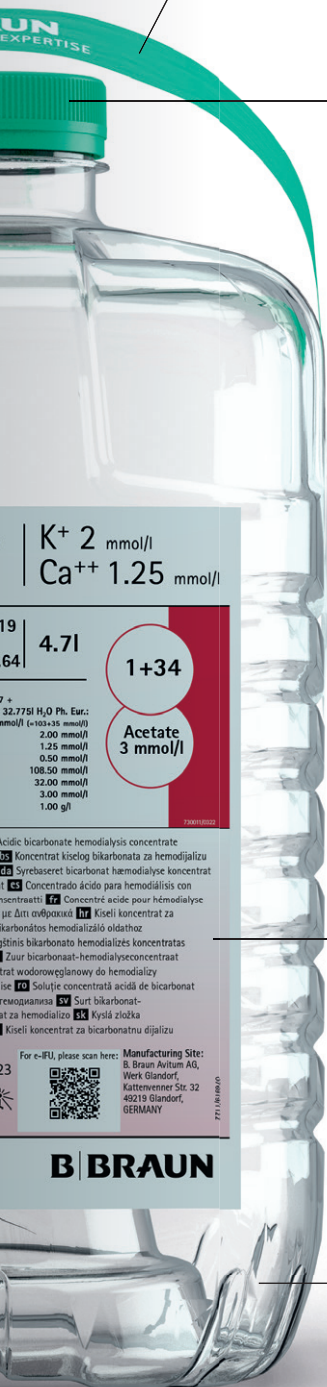
## mniej siła wymagana do otwarcia

### Poprawiony układ etykiety

Poprawiony układ etykiety jest czytelnie uporządkowany i umożliwia szybką, łatwą identyfikację oraz dokumentowanie istotnych danych. Nowy materiał etykiety zapewnia lepszą czytelność.

### Pełna przezroczystość

Zupełnie przezroczysty kanister produktu Sol-Can® A pozwala pielęgniarkom kontrolować poziom napełnienia.



# Poszanowanie środowiska

## Zmniejszenie śladu węglowego związanego z dializą

Produkt Sol-Can® A nie tylko ułatwia pracę pielęgniarek.  
Dzięki niemu proces dializy jest bardziej ekologiczny.

BRAUN  
SHARING EXPERTISE

Sol-Can® A 127

K<sup>+</sup> 2 mmol/l  
Ca<sup>++</sup> 1.25 mmol/l

2099-11

REF 6919

4.7l

LOT

13.64

1+34

Acetate  
3 mmol/l

Sol-Can® A 127:	1,000l Sol-Can® A 127 +
NaCl	1,225l NaHCO <sub>3</sub> 8.4% + 32,775l H <sub>2</sub> O Ph. Eur.:
KCl	Na <sup>+</sup> 138.00 mmol/l (-100-155 mmol/l)
CaCl <sub>2</sub> x 2 H <sub>2</sub> O	K <sup>+</sup> 2.00 mmol/l
MgCl <sub>2</sub> x 6 H <sub>2</sub> O	Ca <sup>++</sup> 1.25 mmol/l
CH <sub>3</sub> COOH	Mg <sup>++</sup> 0.50 mmol/l
Glucose x 1 H <sub>2</sub> O	Cl <sup>-</sup> 108.50 mmol/l
H <sub>2</sub> O Ph. Eur. ad	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 32.00 mmol/l
1000 ml	CH <sub>3</sub> COO <sup>-</sup> 3.00 mmol/l
	Glucose 1.00 g/l

16 Saures Bicarbonat-Hämodialyse-Konzentrat 17 Acide bicarbonate hemodialyse concentrate  
18 Кислотный бикарбонатный концентрат 19 Концентрат кислого бикарбоната за гемодиализу

## Zmniejszenie PCF

### Zmniejszenie śladu węglowego produktu

Dzięki ulepszonemu procesowi produkcji ślad węglowy produktu Sol-Can® A (product carbon footprint, PCF) jest obecnie o 17% mniejszy niż ślad węglowy naszego wcześniejszego kanistra.

W skali roku<sup>1</sup> odpowiada to ponad 160 lotom z Frankfurtu do Dubaju – to znaczne obniżenie emisji dwutlenku węgla.

<sup>1</sup> W stosunku do ilości produkowanej rocznie przez firmę B. Braun

### W 100% zdatny do recyklingu

Dzięki przejściu na tworzywo PET kanister produktu Sol-Can® A jest teraz prostszy w recyklingu, co zapobiega przedostawaniu się odpadów plastikowych do środowiska.

# 100%

zdatny do  
recyklingu



### Mniej plastiku

Kanister Sol-Can® A jest lżejszy od swojego poprzednika o 56 g. W przypadku przeciętnej stacji<sup>2</sup> oznacza to o ponad 800 kg mniej plastiku rocznie. W skali globalnej to 100 ton plastiku rocznie.

<sup>2</sup> Przy założeniu, że obsługuje 100 pacjentów



# Sol-Can® A

Kwaśny koncentrat do hemodializy wodorowęglanowej  
w stężeniu 1+34 i objętości 4,7 l

poz 1

poz 2

Kwaśny koncentrat do hemodializy wodorowęglanowej 1+34

Proporcje mieszania	Nazwa	K <sup>+</sup> mmol/l	Na <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	Octany mmol/l	Glukoza g/l	Osmolar. mOsm/l	Nr kat.
1+34	SW 375 A	1	138	1,25	0,5	107,5	32	3	1	289	<u>6916</u>
	SW 376 A	1	138	1,5	0,5	108,0	32	3	1	290	<u>6917</u>
	SW 163 A	1	138	1,75	0,5	108,5	32	3	1	290	6918
	SW 127 A	2	138	1,25	0,5	108,5	32	3	1	291	6919
	SW 380 A	2	138	1,5	0,5	109,0	32	3	1	292	6920
	SW 139 A	2	138	1,75	0,5	109,5	32	3	1	292	6921
	SW 285 A	3	138	1,25	0,5	109,5	32	3	1	293	6922
	SW 381 A	3	138	1,5	0,5	110,0	32	3	1	294	6923
	SW 178 A	3	138	1,75	0,5	110,5	32	3	1	294	6924
	SW 286 A	4	138	1,25	0,5	110,5	32	3	1	295	<u>6925</u>
	SW 393 A	4	138	1,5	0,5	111,0	32	3	1	296	<u>6926</u>
	SW 195 A	4	138	1,75	0,5	111,5	32	3	1	296	6927



Pojemność	JM	Kanistrów na palecie	Warstw na palecie	Wys. (mm)	Dł. (mm)	Szer. (mm)
4.7 l	szt.	120	3	290	158	148

Sol-Can® A to płynny koncentrat kwany do hemodializy, który należy stosować w połączeniu z alkalicznym koncentratem wodorowęglanu sodu 8,4% w płynie lub ładunkiem w proszku. Rozcieńczany w odę w procesie hemodializy (HD) lub hemodiafiltracji (HDF) w stężeniu 1+34.