

OMNIset®



OMNIset®

OMNIset®* is a pre-connected Plug & Play set designed to provide full flexibility for healthcare professionals to reduce preparation time and workload during the set-up, loading and priming process.

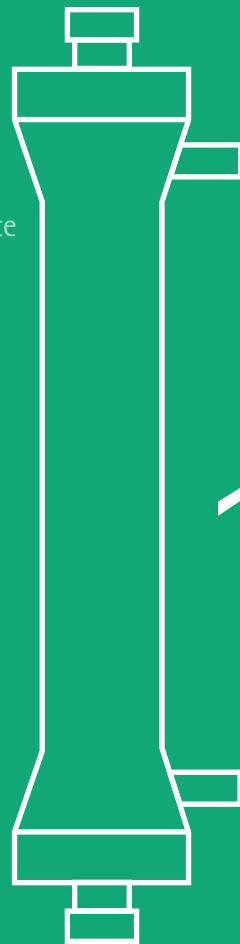
The new OMNIset® has a higher KUF compared to the outgoing model, including a new polysulfone membrane.

96^h
operation with regional citrate anticoagulation

0.0001
albumin sieving coefficient for OMNIset®

0.7_{β2}
microglobulin sieving coefficient

From 143 ml
extracorporeal blood volume



85
ml/h/mmHg ultrafiltration
coefficient for OMNIset®

1.3 m²
new size

10
Priming in
minutes

3 year
shelf-life

Product description

①

Color coded pressure transducer:

simpler connection with Luer-Lock caps

②

Polysulfone filter:

included and pre-connected

③

Warmer bag:

included and pre-connected

④

Pre-connected lines:

easy installation

⑤

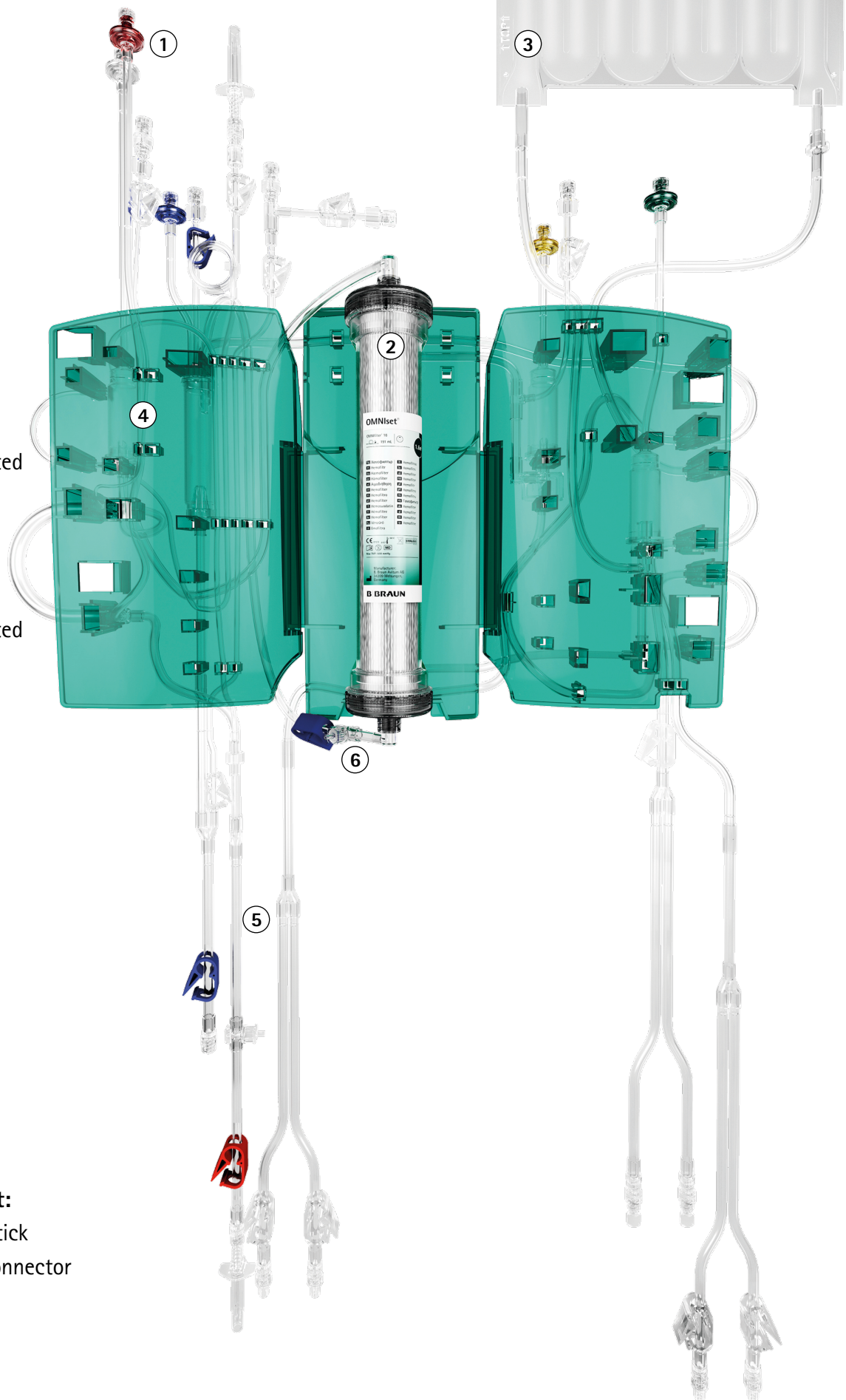
Longer arterial and venous lines:

more flexibility when positioning OMNI® in the ICU

⑥

Needle-free sample port:

eliminates risk of needlestick injuries with Luer-Lock connector



OMNIset® therapy modalities

Kit description	CVVH Pre, Post, Pre-Post and Post-Post Dilution		CVVHD		CVVHDF Post Dilution		SCUF
	Heparin	RCA	Heparin	RCA	Heparin	RCA	Heparin
OMNIset® 0.8	✓		✓		✓		✓
OMNIset® 1.3	✓		✓		✓		✓
OMNIset® 1.6	✓		✓		✓		✓
OMNIset® Pro 0.8			✓	✓	✓		✓
OMNIset® Pro 1.3			✓	✓	✓		✓
OMNIset® Pro 1.6			✓	✓	✓	✓	✓
OMNIset® Plus 1.6			✓	✓	✓	✓	
OMNIset® ECCO2R 1.6	✓		✓		✓		

Kit description	Therapeutic Plasma Exchange
OMNIset® TPE 0.5	✓
OMNIset® TPE 0.7	✓



Therapeutic Flexibility

- The fully pre-connected OMNIsset® and the easy step-by-step on-screen instructions make setting up the OMNI® simple and fast
- Auto-priming of only 10 minutes for CRRT modalities

Handling & Design

- Fully pre-connected tubing set (including Integrated Warmer bag), color coded lines and connectors, with additional written indication on the Citrate & Calcium lines help to prevent mistakes during set-up

OMNIsset®*

Product	Range
OMNIsset®	0.8 m ² – 1.6 m ²
OMNIsset® Pro	0.8 m ² – 1.6 m ²
OMNIsset® TPE	0.5 m ² – 0.7 m ²
OMNIsset® L validated for up to 96h	1.6 m ²
OMNIsset® Plus	1.6 m ²
OMNIsset® ECCO2R	1.6 m ²

OMNIBag®

Product	Size
OMNIBag®	7000 ml Effluent Bag standard
OMNIBag®	7000 ml Effluent Bag with drainage function

OMNIset Plus
Descriere Tehnico-Funcțională (B. Braun)
Cod produs 7211427

OMNISET Plus este un *kit de linii și filtrare pentru terapii de hemofiltrare/hemofiltrare și dializă continuă (CRRT)* realizat de **B. Braun Avitum AG** (Germania/Italia), destinat utilizării împreună cu sistemul de tratament extracorporeal **OMNI** pentru pacienți critici cu insuficiență renală acută sau alte indicații de purificare continuă a sângelui.



1. Scop și utilizare

OMNISET este un **set pre-conectat de unică folosință** conceput pentru a reduce timpul de pregătire și riscurile de conectare/eroare în terapia de purificare a sângelui, compatibil cu toate modalitățile CRRT (*Continuous Renal Replacement Therapy*), inclusiv în combinație cu hemoperfuzia prin dispozitive adiționale, conform instrucțiunilor de utilizare ale fiecărui cartridge.

Indicații clinice incluse în set (în combinație cu aparatul OMNI):

- Insuficiență renală acută (AKI)
- Suprasarcină de fluide
- Sepsis și hemoperfuzie combinată
- Îngrijire post-operatorie critică
- CVVHD + HP și alte combinații terapeutice cu CRRT/HP

2. Componente principale

Setul include următoarele elemente integrate într-o placă suport pentru montare automată pe sistemul OMNI:

- Linie arterială, cu linii auxiliare pentru anticoagulare cu citrate/heparină și spike de conectare
- Linie venoasă, cu linie auxiliară pentru infuzie de calciu și sac de deșeuri pentru priming (~2 L)
- Linie de dializat, cu sac încălzitor integrat
- Linie de evacuare (efluent)

- Linie de substituție/pre-diluție
- Sac colector pentru efluent – 7 L
- Hemofilter OMNIfilter cu membrană din polietersulfonă
- 5 filtre de protecție pentru porturile de presiune (0.2 μm)
- Accesorii de conectare și securizare (conexiuni Luer-Lock, cleme)
- Sterilizare: oxid de etilenă
- Ambalare pentru unică folosință

3. Specificații tehnice

Membrană și fluxuri

- Suprafață membrane filtrante: 1,6 m² (hemofilter)
- Material membrane: Polietersulfonă cu înalt flux
- Grosime membrană: ~30 μm
- Diametru intern tubular: ~200 μm
- Flux maxim dializat: 8 000 ml/h
- Flux maxim de sânge: 500 ml/min (limitat la ~250 ml/min pentru anticoagulare regională cu citrat)

Performanțe de clarificare (exemplu)

(QB = 300 ml/min, QD = 500 ml/min)

- Clearance Uree: ~280 ml/min
- Clearance Creatinină: ~260 ml/min
- Clearance Fosfat: ~242 ml/min
- Clearance Vitamina B12: ~180 ml/min
- Sieving Coefficient (Cytochrome C): ~90 %
- β 2-microglobulin: ~0.7
- Albumină: ~0.49

Date hidraulice și presiuni

- Presiune sângelui (range): până la +500 mmHg / –400 mmHg
- Coeficient de ultrafiltrare: ~97 ml/h/mmHg
- Volum extracorporeal de sânge (tub + membrană): ~192 ml

Caracteristici de material

- Carcasă: Policarbonat
- Montare tuburi: Poliuretan
- O-ring: Silicon
- Tuburi de sânge: *DEHP-free, latex-free*

4. Avantaje practice

- ✓ Plug & Play – set complet pre-conectat pentru instalare simplificată și rapidă;
- ✓ Reducerea timpului de pregătire – priming automatizat (~10 min);
- ✓ Riscuri mici – codare pe culori și conexiuni Luer-Lock pentru prevenirea greșelilor de conectare;
- ✓ Compatibil cu terapii multiple CRRT – dializă, hemofiltrare, hemofiltrare continuă, cu sau fără anticoagulare la echipamentul Omni BBraun.

OMNIset® Plus

OMNIfilter® 16

192 mL

REF 7211427

LOT 25D01880

2025-04-01

2027-03-31

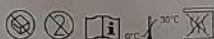


GTIN: 04046955317301
Set Version 3.00



CE 0123

STERILEEO



1.6m²

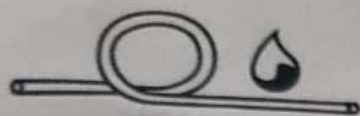
1. Комплект крвни линии, вкл. хемофилтър за CVVHD, CVVHDF.
2. Set pro vedení krve vč. hemofiltru pro CVVHD, CVVHDF.
3. Blodlinjesæt med hemofilter til CVVHD, CVVHDF.
4. Blutschlauchsystem einschl. Hämofilter für CVVHD, CVVHDF.
5. Σετ γραμμής αίματος περιλαμβανομένου φίλτρου αίματος για CVVHD, CVVHDF.
6. Bloodlines set incl. A: mofilter for CVVHD, CVVHDF.
7. Equipo de hemofiltrais con hemofiltro para CVVHD, CVVHDF.
8. Vereenigde komplekt koos verefiltriga CVVHD-, CVVHDF.
9. Verifiaarja plasmavoodatimella CVVHD-, CVVHDF.
10. Lignes à sang comprenant un hemofiltre pour CVVHD, CVVHDF.
11. Komplet krvnih linija uklj. hemofiltr za CVVHD, CVVHDF.
12. Veszálítóvezeték-készlet vérsűrítővel CVVHD-hez, CVVHDF-hez.
13. Set di linee ematiche con emofiltro per CVVHD, CVVHDF.
14. Yzdkiia kypetamyp-kaktamyp apalayk hemocayagineyre (CVVHD), yzdkiia kaktamyp apalayk hemodializidk cyagineyre (CVVHDF), apalayk hemocayagini kamitiny dan jeliio jonyntyly.
15. Kraujo magistralių rinkinys, įskaitant hemofiltrą skirtas CVVHD, CVVHDF.
16. Asins caurulišu sistēma ar hemofiltru, kas paredzēta CVVHD, CVVHDF.
17. Bloedlijnsset incl. hemofilter voor CVVHD, CVVHDF.
18. Bloedlijnsset incl. hemofilter til CVVHD, CVVHDF.
19. Zestaw linii krwi z filtrem krwi do CVVHD, CVVHDF.
20. Conjunto de linhas de sangue, incl. hemofiltro para CVVHD, CVVHDF.
21. Set linie de sange, inclusiv hemofiltru pentru CVVHD, CVVHDF.
22. Набор кровопроводящих магистралей, включающий гемофилтър для CVVHD, CVVHDF.
23. Súprava dialyzačných hadičiek vrátane hemofiltra na CVVHD, CVVHDF.
24. Set pretočných červ za kři, vklj. s hemofiltru: za CVVHD, CVVHDF.
25. Set med blodslang inklusive hemofilter for CVVHD, CVVHDF.
26. Hemofiltre igren kan hatti seti (CVVHD, CVVHDF).

1. Importado y distribuido por: Drogueria INTI S.A. c. Lucas Jaimes 1959, La Paz-Bolivia.
RS: DI-74730/2020
2. OMNIset Plus - Linhas de Sangue com conexão aberta, incluindo hemofiltro OMNIfilter® para CVVHD e CVVHDF.
Detentor do Registro: Laboratórios B. Braun S.A.
Av. Eugénio Borges, 1092 e Av. Jequitibá, 09,
São Gonçalo - RJ - Brasil CEP: 24751-000.
Resp. Tec.: Aline Ruiz - CREA-RJ-2023/108599
Registro ANVISA n.º B0136900954, CNPJ: 31.673.254/0001-02
Indústria Brasileira, SAC:0800-0227286
Estéril - Esterilizado por Óxido de Etileno - Proibido Reprocessar
3. Importado por B. Braun Medical S.A.
CARRERA 19 No. 100-45, Piso 6 (BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA)
Reg. San: INVIMA 2021DM-0023817
4. Reg. San: Ecuador No: 13757-DME-1122
5. Authorised representative:
B. Braun Medical Industries Sdn. Bhd.
Bayan Lepas Free Industrial Zone, 11900 Penang, Malaysia.
Reg. no.: GC3519120-39345
www.bbraun.com
6. Imported and Distributed by:
B. Braun Avitum Philippines, Inc.
15th Floor Sun Life Centre, 8th Ave. cor. Rizal Drive,
Bonifacio Global City, Taguig City
Reg. No.: CMOR-2022-00449
7. Tên sản phẩm: Quả lọc máu kèm hệ thống dây dẫn máu trong lọc máu liên tục và hấp phụ
Số lưu hành: 2300543DKLHBYT-HTTB
Chủ sở hữu số lưu hành, nhà nhập khẩu: Công ty TNHH B. Braun Việt Nam
Địa chỉ: Cụm công nghiệp Thanh Oai, Xã Bích Hòa, Huyện Thanh Oai, Hà Nội
Chủ sở hữu sản phẩm: B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 79-79,
34212 Melsungen, Đức
Sản xuất tại: B. Braun Avitum Italy S.p.A., Via XXV Luglio, 11, 41037 Mirandola (MO), Ý
Xuất xứ: Ý
Hạn sử dụng: Xem "i" trên nhãn (theo "năm-tháng" nếu trên nhãn ghi là "xxxx-xx", "năm-tháng-ngày" nếu trên nhãn ghi là "xxxx-xx-xx")
Số lot: Xem "iii" trên nhãn
Hướng dẫn sử dụng, cảnh báo và các thông tin khác: xem tại đường link bên dưới
Bảo quản ở nhiệt độ từ 0°C đến 30°C
<https://www.bbraun.com.vn/vl/products-and-therapies/instruction-of-use.html>

Manufacturing facility:
B. Braun Avitum Italy S.p.A.
Via XXV Luglio, 11

OMNIset® Plus

OMNIfilter® 16



192 mL

REF 7211427

LOT 25E29880

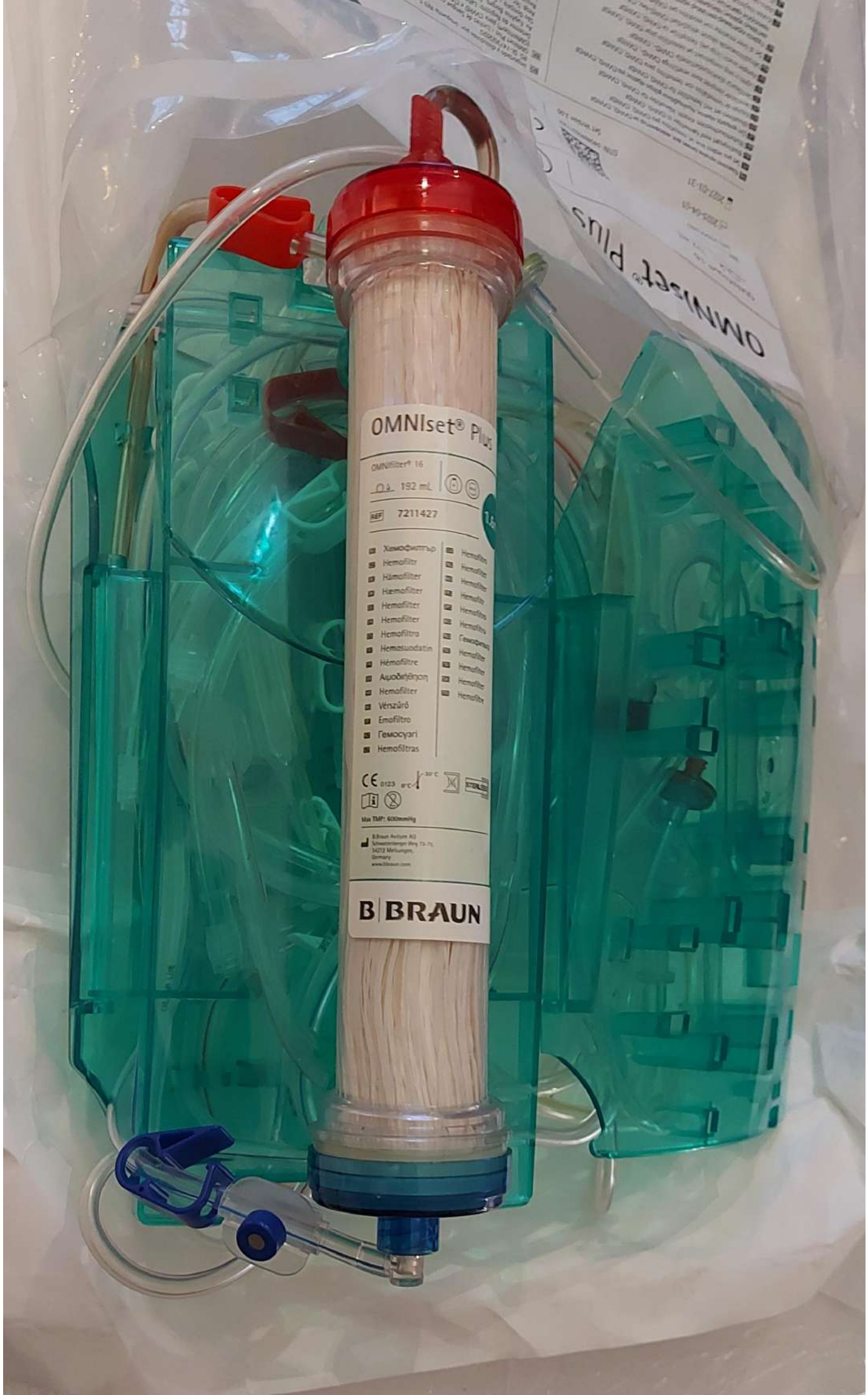
 2025-05-01

 2027-04-30

GTIN: 04

Se

- bg** Комплект кръвни линии, вкл. хемофилтър за CVVHD, CVVH
- cs** Set pro vedení krve vč. hemofiltru pro CVVHD, CVVHDF
- da** Blodlinjesæt med hæmofilter til CVVHD, CVVHDF
- de** Blutschlauchsystem einschl. Hämofilter für CVVHD, CVVH
- el** Σετ γραμμής αίματος περιλαμβάνον φίλτρο αίματος για CVV
- en** Bloodlines set incl. hemofilter for CVVHD, CVVHDF
- es** Equipo de hemodiálisis con hemofiltro para CVVHD, CVVH
- et** Vereliinide komplekt koos verefiltriga CVVHD-, CVVHDF
- fi** Veritiesarja plasmasuodattimella CVVHD-, CVVHDF
- fr** Lignes à sang comprenant un hémofiltre pour CVVHD, CV
- hr** Komplet krvnih linija uklj. hemofiltar za CVVHD, CVVHDF
- hu** Vérszállítóvezeték-készlet vérszűrővel CVVHD-hez, CVVH
- it** Set di linee ematiche con emofiltro per CVVHD, CVVHDF
- kk** Үздіксіз күретамыр-көктамыр аралық гемосүзгілеуге көктамыр аралық гемодиализдік сүзгілеуге (CVVHDF) гемосүзгіні қамтитын қан желісі жиынтығы
- lt** Kraujo magistralių rinkinys, įskait
- lv** Asins caurules komplekts, iekļaujot



OMNiset® Plus

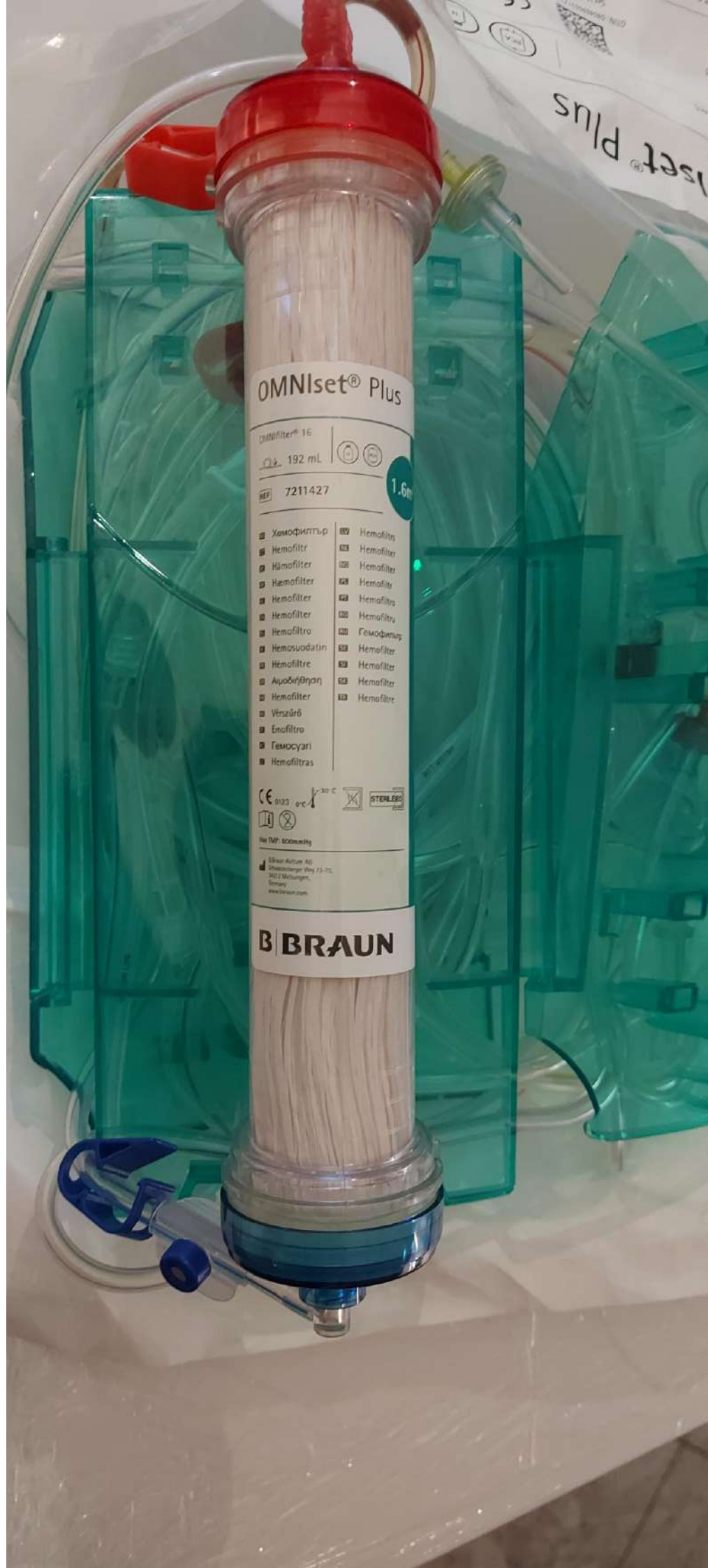
OMNifilter® 16
Q₀ 192 mL
REF 7211427

- | | |
|----------------|----------------|
| ■ Хемофилтър | ■ Hemofilter |
| ■ Hemofilter | ■ Hemofilter |
| ■ Hämofilter | ■ Hemofilter |
| ■ Hämofilter | ■ Hemofilter |
| ■ Hemofilter | ■ Hemofilter |
| ■ Hemofilter | ■ Hemofilter |
| ■ Hemofilter | ■ Hemofilter |
| ■ Hemofilter | ■ Hemofilter |
| ■ Hemosuodatin | ■ Hemosuodatin |
| ■ Hämofilter | ■ Hämofilter |
| ■ Αιμοδιήθηση | ■ Αιμοδιήθηση |
| ■ Hemofilter | ■ Hemofilter |
| ■ Vénzsűrő | ■ Vénzsűrő |
| ■ Emofiltro | ■ Emofiltro |
| ■ Γεμοκύρι | ■ Γεμοκύρι |
| ■ Hemofiltrat | ■ Hemofiltrat |

CE 0123 0°C - 30°C
Max TMP: 600mmHg

B. Braun Active All
Schwaninger Weg 73-75
54273 Marlungen
Germany
www.bbraun.com

B | BRAUN



OMNIset® Plus

OMNIfilter® 16

192 mL

REF 7211427

LOT 25D01880

2025-04-01

2027-03-31



GTIN: 04046955317301
Set Version 3.00



CE 0123

STERILE EO



1.6m²

RU Комплект кровяни линии, вкл. хемофилтър за CVVHD, CVVHDF

CS Set pro vedení krve včetně hemofiltru pro CVVHD, CVVHDF

DE Blutlinienset mit Hämofilter für CVVHD, CVVHDF

EL Σύστημα αγωγής αίματος περιλαμβανομένου φίλτρου αίματος για CVVHD, CVVHDF

EN Bloodlines set incl. hemofilter for CVVHD, CVVHDF

ES Equipo de hemodíalisis con hemofiltro para CVVHD, CVVHDF

ET Vereeliniinde komplekt koos verefiltriga CVVHD-, CVVHDF

FI Veritiesarja plasmasuodattimella CVVHD-, CVVHDF

FR Lignes à sang comprenant un hémofiltre pour CVVHD, CVVHDF

HR Komplet krvnih linija uklj. hemofiltr za CVVHD, CVVHDF

HU Vércsálítóvezeték-készlet vérszűrővel CVVHD-hez, CVVHDF-hez

IT Set di linee ematiche con emofiltro per CVVHD, CVVHDF

UK Уздіксія куретамыр-кэктамыр аралык гемосузілеуре (CVVHD), уздіксія кэктамыр аралык гемодіалізідзік сүзілеуре (CVVHDF), арналган гемосузіліні қамтитын қан желісі жиынтығы

IE Kraujo magistralių rinkinys, įskaitant hemofiltrą skirtas CVVHD, CVVHDF

LV Asins cauruļu sistēma ar hemofiltru, kas paredzēta CVVHD, CVVHDF

NL Bloedlijnsset incl. hemofilter voor CVVHD, CVVHDF

NO Blodslangesett inkl. hemofilter til CVVHD, CVVHDF

PL Zestaw linii krwi z filtrem krwi do CVVHD, CVVHDF

PT Conjunto de linhas de sangue, incl. hemofiltro para CVVHD, CVVHDF

RO Set de linii de sânge, inclusiv hemofiltru pentru CVVHD, CVVHDF

RU Набор кровопроводящих магистралей, включающий гемофилтёр для CVVHD, CVVHDF

SK Súprava dialyzačných hadičiek vrátane hemofiltra na CVVHD, CVVHDF

SI Set pretočnih cev za kri, vklj. s hemofiltrom za CVVHD, CVVHDF

SV Set med blodslang inklusive hemofilter för CVVHD, CVVHDF

TR Hemofiltre içeren kan hattı seti (CVVHD, CVVHDF)

BO Importado y distribuido por: Droguería INTI S.A. c. Lucas Jaimes 1950, La Paz-Bolivia
RS: DI-74730/2020

BR OMNIset Plus - Linhas de Sangue com conexão aberta, incluindo hemofiltro (OMNIfilter) para CVVHD e CVVHDF.
Detentor do Registro: Laboratórios B. Braun S.A.
Av. Eugênio Borges, 1092 e Av. Jequitibá, 09,
São Gonçalo - RJ - Brasil CEP: 24751-000.
Resp. Tec.: Aline Ruiz - CREA-RJ: 2023109599
Registro ANVISA n.º 80136990954, CNPJ: 31.673.254/0001-02
Indústria Brasileira, SAC:0800-0227286

CO Estéril - Esterilizado por Óxido de Etileno - Prohibido Reprocessar
Importado por B. Braun Medical S.A.
CARRERA 19 No. 100-45, Piso 6 (BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA)
Reg. San: INVIMA 2021DM-0023817

EC Reg. San: Ecuador No: 13757-DME-1122

MY Authorised representative:
B. Braun Medical Industries Sdn. Bhd.
Bayan Lepas Free Industrial Zone, 11900 Penang, Malaysia.
Reg. no.: GC3519120-39345
www.bbraun.com

PH Imported and Distributed by:
B. Braun Avitum Philippines, Inc.
15th Floor Sun Life Centre, 5th Ave. cor. Rizal Drive,
Bonifacio Global City, Taguig City
Reg. No.: CMOR-2022-00449

VN Tên sản phẩm: Quà lọc máu kèm hệ thống dây dẫn máu trong lọc máu liên tục và hấp phụ
Số lưu hành: 2300543DKLH/BYT-HTTB
Chủ sở hữu số lưu hành, nhà nhập khẩu: Công ty TNHH B. Braun Việt Nam
Địa chỉ: Cụm công nghiệp Thanh Oai, Xã Bích Hòa, Huyện Thanh Oai, Hà Nội
Chủ sở hữu sản phẩm: B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79,
34212 Melsungen, Đức
Sản xuất tại: B. Braun Avitum Italy S.p.A., Via XXV Luglio, 11, 41037 Mirandola (MO), Ý
Xuất xứ: Ý

Hạn sử dụng: Xem "i" trên nhãn (theo "năm-tháng" nếu trên nhãn ghi là "xxxx-xx", "năm-tháng-ngày" nếu trên nhãn ghi là "xxxx-xx-xx")
Số lô: Xem "iii" trên nhãn

Hướng dẫn sử dụng, cảnh báo và các thông tin khác: xem tại đường link bên dưới

Bảo quản ở nhiệt độ từ 0°C đến 30°C
<https://www.bbraun.com.vn/vi/products-and-therapies/instruction-of-use.html>

Manufacturing facility:
B. Braun Avitum Italy S.p.A.
Via XXV Luglio, 11
41037 Mirandola (MO) Italy
Made in Italy

B | BRAUN



Manufacturer:
B. Braun Avitum AG
Schwarzenberger Weg 73-79,
34212 Melsungen,
Germany

BC111928
Rev A