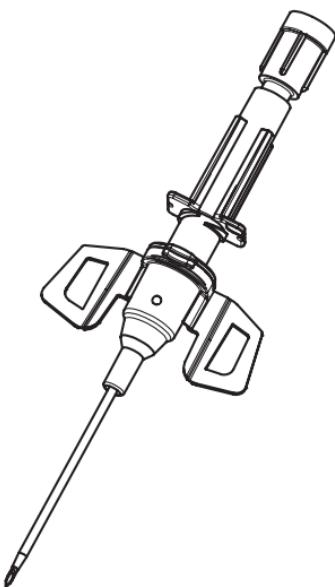


Introcan Safety® 3

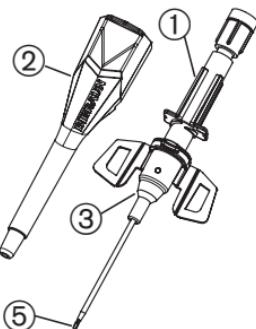


B|BRAUN

LLDorder 6029 - grunewald 221544

- en** Fig. 1: Before needle removal
de Abb. 1: Vor dem Entfernen der Kanüle
bg Фиг. 1: Преди изваждане на иглата
cs Obr. 1: Před vytážením jehly
da Fig. 1: Inden fjernelse af kanylen
el Σχ. 1: Πριν από την αφαίρεση της βελόνας
es Fig. 1: antes de la extracción de la aguja
et Joon. 1: Enne nõela eemaldamist
fi Kuva 1: Ennen neulan poistamista
fr Fig. 1 : Avant le retrait de l'aiguille
hr Slika 1: prije uklanjanja igle
hu 1. ábra: A tű eltávolítása előtt
it Fig. 1: Prima della rimozione dell'ago
lt 1 pav.: prieš nuimant adatą
lv 1. att. Pirms atadas noņemšanas
nl Afb. 1: Voor verwijderen van de naald
no Fig. 1: For fjerning av nål
pl Ryc. 1: Przed wyjęciem igły
pt Fig. 1: Antes da remoção da agulha
pt_BR Fig. 1: Antes da remoção da agulha
ro Fig. 1: înainte de scoaterea acului
ru Рис. 1. До извлечения иглы
sk Obr. 1: Pred vytiahnutím ihly
sl Slika 1: Pred odstranitvijo igle

- sr** Sl. 1: Pre uklanjanja igle
sv Fig. 1: Innan nälen tas bort
tr Şek. 1: İğneyi çıkarmadan önce
vi Hình 1: Trước khi tháo kim
zh 图 1: 撤出针芯之前

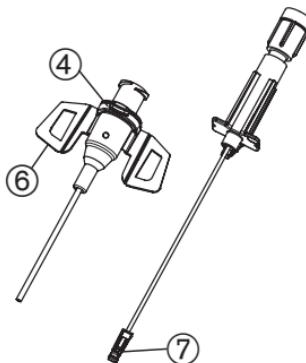


- en** ① Flashback Chamber, ② Protective Guard,
 ③ Catheter Hub, ④ Push-Off Plate,
 ⑤ Needle Bevel, ⑥ Stabilization Platform,
 ⑦ Passive Safety Shield
de ① Blutrückflusssammer, ② Schutzkappe,
 ③ Katheteransatz, ④ Schiebesteg,
 ⑤ Kanülenenschliff, ⑥ Fixierflügel,
 ⑦ Passiver Sicherheitsmechanismus
bg ① Камера за аспириране, ② Предпазител,
 ③ Катетърно съединение, ④ Избутваща плас-
 тина, ⑤ Скосяване на иглата, ⑥ Стабилизираща
 платформа, ⑦ Пасивен предпазен механизъм

- cs** ① Komůrka zpětného toku krve, ② Ochranný kryt, ③ Konus katétru, ④ Posuvná destička,
 ⑤ Hrot jehly, ⑥ Fixační křídélka,
 ⑦ Pasivní bezpečnostní kryt
da ① Flashback-kammer, ② Beskyttelseskappe,
 ③ Katetermuffte, ④ Frigørelsespade, ⑤ Skräpids,
 ⑥ Stabiliseringsgreb, ⑦ Passivt sikkerhedsskjold
el ① Θάλαμος επιστροφής, ② Προστατευτικό κάλυμμα,
 ③ Πλήμνη καθετήρα, ④ Περιβήμνη προώθησης,
 ⑤ Λοξοτομή βελόνας, ⑥ Σύστημα σταθεροποίησης,
 ⑦ Προστατευτικός μηχανισμός παθητικής ασφάλειας

- en** Fig. 2: After needle removal
de Abb. 2: Nach dem Entfernen der Kanüle
bg Фиг. 2: След изваждане на иглата
cs Obr. 2: Po vytážení jehly
da Fig. 2: Efter fjernelse af kanylen
el Σχ. 2: Μετά την αφαίρεση της βέλονας
es Fig. 2: después de la extracción de la aguja
et Joon. 2: Pärast nöela eemaldamist
fi Kuva 2: Neulan poistamisen jälkeen
fr Fig. 2 : Après le retrait de l'aiguille
hr Slika 2: nakon vodenja igle
hu 2. ábra: A tú eltávolítása után
it Fig. 2: Dopo la rimozione dell'ago
lt 2 pav.: nuėmus adatą
lv 2. att. Pēc adatas noņēmšanas
nl Afb. 2: Na verwijderen van de naald
no Fig. 2: Etter fjerning av nål
pl Ryc. 2: Po wyjęciu igły
pt Fig. 2: Após a remoção da agulha
pt-BR Fig. 2: Depois da remoção da agulha
ro Fig. 2: după scoaterea acului
ru Рис. 2. После извлечения иглы
sk Obr. 2: Po vytiahnutí ihly
sl Slika 2: Po odstranitvi igle

- sr** Sl. 2: Posle uklanjanja igle
sv Fig. 2: Nålen borttagen
tr Şek. 2: İğneyi çıkardıktan sonra
vi Hình 2: Sau khi tháo kim
zh 图 2: 撤出针芯之后



- es** ① Cámara de retorno, ② Cubierta protectora, ③ Conector del catéter, ④ Placa de empuje, ⑤ Bisel de la aguja, ⑥ Plataforma de estabilización, ⑦ Protector de seguridad pasiva
et ① Tagasilaskekamber, ② Kaitsekate, ③ Kateetri jaotur, ④ Mahalükksamispiaat, ⑤ Nöela kaldenurk, ⑥ Stabiliseerimisalus, ⑦ Passiivne ohutustoke
fi ① Takaisinvirtauskamio, ② Suoja, ③ Katetrin keskiosa, ④ Työntölevy, ⑤ Neulan viiste, ⑥ Vakautussiiveke, ⑦ Passiivinen neulansuojuus

- fr** ① Chambre de reflux, ② Couvre-aiguille, ③ Embout du cathéter, ④ Onglet de poussée, ⑤ Biseau, ⑥ Ailettes de stabilisation, ⑦ Protection de securité passive
hr ① Komora za povrat, ② štitnik, ③ čvoriste katetera, ④ pločica za guranje, ⑤ kosa ploha igle, ⑥ stabilizacijska platforma, ⑦ pasivnom sigurnosnom zaštitom
hu ① Visszaáramlási kamra, ② Védőtok, ③ Katéterdugó, ④ Kónusz, ⑤ Metszett tűhegy, ⑥ Rögzítő szárny, ⑦ Onmagatol aktivalodo biztonsagi vedőelem

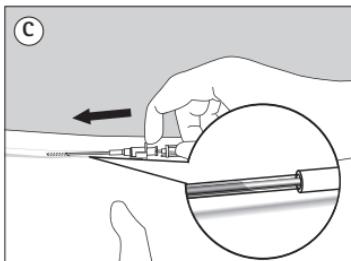
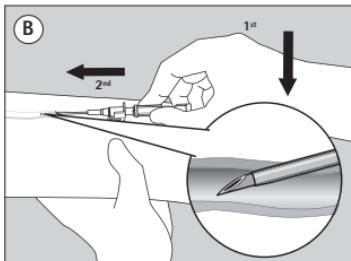
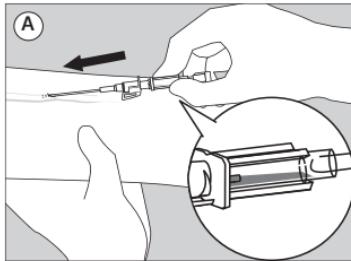
it	① Camera di reflusso, ② Custodia protettivo, ③ Connettore del catetere, ④ Linguetta d'avanzamento, ⑤ Smussa-tura dell'ago, ⑥ Alette di stabilizzazione, ⑦ Protezione di sicurezza passiva	pt BR	① Câmara de visualização do refluxo , ② Capa protetora, ③ Canhão do cateter, ④ Aleta de inserção, ⑤ Bisel da agulha, ⑥ Plataforma de estabilização "asas", ⑦ Tampa de segurança
lt	① Grįžimo kamera, ② apsauga, ③ kateterio įvorė, ④ nustumama plokšteliė, ⑤ adatos kampainis, ⑥ stabilizavimo platforma, ⑦ Savaime užsidengiantis apsauginis dangtelis	ro	① Cameră de reflux, ② Capac protector, ③ Amboul cateterului, ④ Grip de fixare, ⑤ Bizou ac, ⑥ Aripioare de fixare, ⑦ Dispozitiv de siguranță pasiv
lv	① Asins uztvērējs, ② Aizsargs, ③ Katetra uzgalis, ④ Fiksēšanas plāksnīte, ⑤ Adata ar slīpējumu, ⑥ Atbalsta pamatne, ⑦ Pasīvas drošības aizsargs	ru	① Камера обратного тока крови, ② Защитный колпачок, ③ Павильон катетера, ④ Устройство открывания мембранны, ⑤ Игла-проводник, ⑥ Стабилизационная платформа, ⑦ Пассивный защитный экран
nl	① Terugslagkamer, ② Beschermende rand, ③ Katheterhub, ④ Afsluipplaat, ⑤ Geslepen naaldpunt, ⑥ Stabilisatieplatform, ⑦ Passief veiligheidsmechanisme	sk	① Komôrka na sledovanie toku krvi, ② Ochranný kryt, ③ Pripojka katétra, ④ Posuvná platnička, ⑤ Hrot ihly, ⑥ Fixačné kriekľká, ⑦ Pasívny bezpečnostný mechanizmus
no	① Flashback-kammer, ② Beskyttelsesplate, ③ Kateter-koblingspunkt, ④ Avskyrrningsplate, ⑤ Nåleskråkant, ⑥ Stabiliserings-plattform, ⑦ Passiv sikkerhetsskjerm	si	① Nastavek kanile, ② Zaščita, ③ Prikluček za kateter, ④ Potisna ploščica, ⑤ Poševna konica igle, ⑥ Platforma za stabilizacijo, ⑦ Pasivni varnostni ščitnik
pl	① Komora kontrolna, ② Nasadka ochronna, ③ Gniazdo kanuili, ④ Płytki typu push-off, ⑤ Ostrze igły, ⑥ Platforma stabilizująca, ⑦ Pasywna osłona	sr	① Povratna komora ② Štitnik, ③ Čvoriste katetera, ④ Potisna ploča, ⑤ Vrh igle, ⑥ Stabilizaciona platforma, ⑦ Pasivni bezbednosni štit
pt	① Câmara de refluxo, ② Capa protectora, ③ Conexão do cateter, ④ Placa de separação, ⑤ Bisel da agulha, ⑥ Plataforma de estabilização, ⑦ Dispositivo de proteccao passivo	sv	① Backflödeskammare, ② Skyddskåpa, ③ Katetermittstycke, ④ Tryckplatta, ⑤ Nålavfasning, ⑥ Stabiliseringssplattform, ⑦ Passiv sakerhetsskold

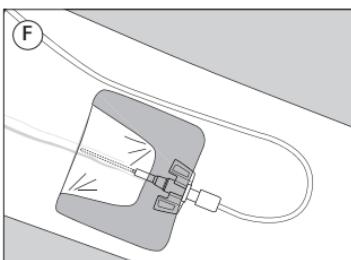
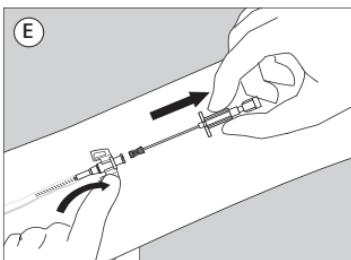
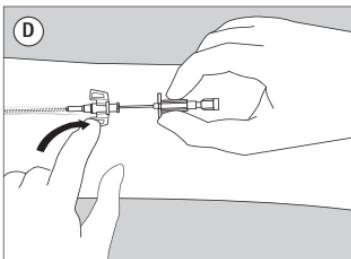
tr ① Kan tutucu ve Odacığı, ② Koruyucu Parça, ③ Kateter Göbeği, ④ Basma Plakası,
⑤ İğne ucu, ⑥ Sabitleme Platformu,
⑦ Pasif Emniyet Kili

vi ① Đầu bảo, ② Bộ phận bảo vệ,
③ Trục ống thông, ④ Tâm dây tháo kim,
⑤ Mặt vát của kim, ⑥ Tâm cố định,
⑦ Đầu bảo vệ an toàn

zh ① 回血密封腔, ② 保护鞘, ③ 针座,
④ 推送板, ⑤ 针尖斜面, ⑥ 固定翼,
⑦ 被动式针头护罩

- en** Directions:
de Anwendungshinweise:
bg Указания:
cs Postup:
da Anvisninger:
el Οδηγίες:
es Instrucciones:
et Juhised:
fi Ohjeet:
fr Instructions :
hr Upute:
hu Leírás:
it Istruzioni:
lt Nuorodomai:
lv Norādījumi
nl Instructies:
no Instruksjoner:
pl Wskazówki:
pt Instruções de uso:
pt BR Instruções:
ro Instrucțiuni:
ru Указания:
sk Pokyny:
sl Navodila:
sr Uputstva:
sv Anvisningar:
tr Talimatlar:
vi Hướng dẫn:
zh 说明:





da Brugsanvisning

Beskrivelse

Introcan Safety® 3 lukket intravenøst kateter er et indlagt perifert kateter, som giver intravaskulær og subkutan vævsadgang og er beregnet til kortvarig brug. Det er designet til at:

- Minimere utilsigtede nælestiksader med et passivt sikkerhedsskjold
- Forbedre kateterstabilitet med en integreret stabiliséringsplatform, der er designet til at minimere bevægelse i karret
- Kontrolere blodstrømmen fra katetermuffen efter fjernelse af kanylen og under efterfølgende afbrydelser/tislslutninger af Luer-adgangsanordninger, hvilket hjælper med at reducere eksponering for blod.

Introcan Safety® 3 lukket intravenøst kateter kan bruges med Luer-adgangsanordninger, som overholder ISO 80369-7.

Dette produkt er kun til engangsbrug. Det leveres sterilt og ikke-pyrogent.

Anvendte materialer

- PUR, PP, ABS, chrom-nikkel-stål, POM, elastomer
- FEP, PP, ABS, chrom-nikkel-stål, POM, elastomer

Komponenterne er ikke fremstillet med naturlig gummilatex, PVC eller DEHP.

Indikation

- Introcan Safety® 3 lukket intravenøst kateter indføres i en patients vaskulære system til kortvarig brug for at
 - tage prøver af vene- eller arterieblod
 - overvåge blodtrykket, eller
 - administrere infusionsopløsninger, blodprodukter eller lægemidler (f.eks. i eller uden bærebopløsninger) i henhold til lægemidlets/ oplosningens produktresumé.
- Introcan Safety® 3 lukket intravenøst kateter er også indiceret til subkutane infusionsbehand-

linger ifølge lægemidlets/vækvens/oplösningens produktresumé.

- 14-24 gauge-katetrene kan bruges med power-injektor-sættet ved et maksimalt tryk på 325 psi og en anbefalet maksimal strømningshastighed. Brug kun Luer-lock-tislslutning.

Tabellen nedenfor indeholder de anbefalede maksimale strømningshastigheder ved brug af en power-injektor. Test er udført ved stuetemperatur (22°C / 72°F). Opvarmning af kontraststof i henhold til producentens anbefalinger kan reducere det tryk, der skal til for at opnå de anbefalede strømningshastigheder.

	Kontraststof [mPa*s]	Strømningshastighed (ml/sec)
24 gauge*	2,3	5,0
	27,5	2,5
22 gauge*	2,3	8,0
	27,5	3,5
20 gauge*	2,3	10,5
	27,5	4,0
18 gauge*	2,3	14,0
	27,5	5,0
16 gauge*	2,3	15,5
	27,5	5,5
14 gauge*	2,3	16,5
	27,5	5,5

* gælder for alle længder

Ovenstående strømningshastigheder er testet under laboratorieforhold og er de maksimale strømningshastigheder, som vores intravenøse katetre kan opnå. De udgør ikke garantier eller forudsiger vedrørende udfald. Under alle omstændigheder er det brugerens ansvar at tilpasse strømningshastighederne til den enkelte patients forhold og/eller den nødvendige behandling.

Patientpopulation og tilsigted bruger

Kateteret kan anvendes til alle patientpopulationer, under hensyntagen til den vaskulære anatomis tilstrækkelighed og egnethed til den procedure, der skal udføres, den væske/oplosning, der skal infunderes, samt varigheden af behandlingen.

Den tilsigtede bruger af kateteret er kvalificeret sundhedspersonale, som er oplært i brugen af perifere intravenøse katetre ifølge nationale bestemmelser.

Kontraindikationer

- Introcan Safety® 3 lukket intravenøst kateter må ikke anvendes til patienter med kendt overfølsomhed over for nogen af de anvendte materialer.
- Introcan Safety® 3 lukket intravenøst kateter er ikke beregnet til at blive brugt til at lette anlæggelse af anordninger til vaskulær adgang som for eksempel guidewirer, indlagte centralvenøse katetre (CVC), perifert indsatte centrale katetre (PICC) og midtlinjekatetre i det vaskulære system.

Forholdsregler og advarsler

- Der skal træffes standardforholdsregler for alle patienter. Aseptisk teknik, korrekt hudklargøring og vedvarende beskyttelse af anlæggelsesstedet er afgørende.
- Ved anlæggelse eller vedligeholdelse af et hvilket som helst intravenøst kateter skal der træffes standardforholdsregler i henhold til standarderne fra Centers for Disease Control and Prevention/ Occupational Safety and Health Administration (CDC/ OSHA) vedrørende blodbårne patogener for at forebygge risikoen for eksponering for kontamineret blod.
- Må kun bruges, hvis emballagen er intakt. Dette produkt er steril, medmindre emballagen er åbnet eller beskadiget.
- Det må ikke genbruges. Genanvendelse af engangsremedier medfører en potentiel risiko for

patienten og brugeren. Det kan føre til kontamineret og/eller reduceret funktion. Kontaminering af og/eller reduceret funktion i remediet kan medføre skade, sygdom eller død for patienten.

- Hvis det intravenøse kateter ikke kan anlægges, skal kanylen fjernes først, så sikkerhedsmekanismen aktiveres, inden kateteret fjernes fra patienten, og kanylen og kateteret bortskaffes.
- Indsæt aldrig kanylen i kateteret igen, efter at den er blevet helt eller delvist fjernet, da dette kan gennemøre og/eller ødelægge kateteret.
- Forsøg ikke at omgå sikkerhedsmekanismen.
- I det usandsynlige tilfælde at sikkerhedsmekanismen ikke er blevet udlost/aktiveret, skal kanylespidsen holdes væk fra kroppen og fingrene på alle tidspunkter, og det intravenøse kateter skal bortskaffes i en egnet kanylebøtte. Der skal træffes forholdsregler for at undgå nælestiksader.
- Indberet nælestiksader med det samme, og følg institutionens fastlagte protokoller.
- Brug af konnektorer med ISO Luer-slip og Luer-lock alene sikrer korrekt funktion.
- Efterlad aldrig Luer-slip-tilslutninger uden opsyn på grund af risikoen for afbrydelse af tilslutningen.
- Vær meget omhyggelig med at sikre, at kateteret ikke beskadiges, stikkies hul i eller skæres eller klippes over. Således må kateteret og/eller kanylen ikke bojes under indføring, fremføring eller fjernelse af kanylen.
- Brug ikke sakse eller skarpe instrumenter på eller nær indføringsstedet.
- Hvis der er blod til stede, skal anordningen skyldes i henhold til institutionens protokoller.
- Mærk altid arterieslanger tydeligt for at forebygge utilsigtet injektion.
- Kontroller, at den kollaterale cirkulation er tilstrækkelig inden arteriepunktur.
- Kontroller, at kateteret ikke er blokeret umiddelbart inden power-injektion.

- Sørg for at træffe foranstaltninger til at forebygge, at kateteret får knæk eller blokeringer under power-injektion, for at undgå at produktet svigter.
- Inden brug med power-injektorer skal det sikres, at der er en sikker tilslutning mellem kateteret og power-injektoren. Brug kun Luer-lock-tilslutning.
- I tilfælde af en okklusion eller manglende åbenhed kan power-injektorens trykbegrænsende funktion måske ikke forhindre katetersvigt og/eller infiltration.
- Kontroller løbende tilspændingen af alle forbindelser under hele infusionsproceduren.

Restrisici og bivirkninger

- Generelle risici i forbindelse med intravenøse katetre omfatter: infiltration, ekstravasation, lækkage, luftembolisme, fiebitis, tromboflebitis, trombose, kateterrelateret infektion i blodbanen, lokal infektion, inflammation, kateterokklusion, knækket kateter og dannelse af propoper.
- Risici ved arteriel kateterisering omfatter lædering af tilstødende strukturer under indføring, infektion, vaskulær spasme og trombotiske eller emboliske komplikationer, som kan føre til okklusion af arterien, hvilket kan medføre iskemi.
- Ikke-iskæmiske komplikationer ved arteriel kateterisering eller gentagne forsøg på kateterisering omfatter blødning, pseudoaneurismer, arteriovenøse fistler, nervelammelse, infektion og skader på senesekader og tilstødende strukturer under anlæggelse.
- Risici i forbindelse med subkutan infusionsbehandling omfatter:
 - systemiske bivirkninger: akut hjerteinsufficiens og hyponatriæmi
 - lokale bivirkninger: ødem, inflammation, blødning, cellulitis, erytem og smører.

Anvendelse

Brug aseptisk teknik. Roter ikke katetermuffen, efter at den er anlagt.

1. Find alle nødvendige genstande til indføring og stabilisering frem.
2. Udvælg og desinfcér ifølge institutionens protokol.
3. Påsæt et stasebånd.
4. Bøj stabiliseringsvingerne, inden de returneres til vandret position. Fjern beskyttelseskoldet med en lige, uadgående bevægelse. Kontroller anordningen, og bekræft, at katetermuffen sidder korrekt på flashback-kammeret.
5. Fikser karret ved at strække huden forsigtigt, og skab adgang til karret. Observer, at der løber blod tilbage i flashback-kammeret, for at bekræfte, at der er adgang til karret (se figur A).
6. Sænk og fremfør hele kateter- og kanyleenheden en smule for at sikre, at kateterispidsen er i karret (se figur B).
7. Brug pladen til at føre kateteret frem og væk fra kanylen (ca. 3 mm). Du kan observere, at der strømmer blod retur mellem kanylen og kateteret for at bekræfte, at kateteret er i karret (se figur C). Efter denne bekræftelse føres kateteret videre væk fra kanylen og ind i karret.
8. Losn stasebåndet.
9. Tryk forsigtigt stabiliseringssplatformen mod huden for at stabilisere kateteret (se figur D). Træk kanylen lige ud med en kontrolleret og vedvarende bevægelse (minimer rotation eller bøjning af kanylen). Metalsikkerhedskoldet sættes automatisk på kanylespidsen, når kanylespidsen forlader katetermuffen (se figur E). Blodstrømmen fra katetermuffen er begrænset, når kanylen fjernes.
10. Kassér straks kanylen med beskyttelsesanordningen i en kanylebøtte.
11. Tilslut infusionsslangen eller andet tilbehør med det samme, og tildæk punkturstedet med en steril og gennemsigtig forbinding (se figur F) ifølge institutionens protokol.

12. Når kateteret er fjernet, skal det kasseres ifølge lokale retningslinjer og/eller institutionens protokoller.

Anvendelsesvarighed

- Anvendelsesvarigheden afhænger af den anvendte behandling i henhold til lægemidlets eller oplosningens produktresumé og bør følge nationale retningslinjer og/eller hospitalets protokoller.
- Indføringsstedet skal kontrolleres hyppigt og regelmæssigt. Kateteret skal fjernes i tilfælde af lokale eller systemiske tegn på infektion.

Bortskaffelse

Bortskaffes i henhold til lokale retningslinjer og/eller institutionens protokoller.

Hvis der forekommer en alvorlig hændelse, enten under anvendelse af dette produkt eller som følge af anvendelse af det, skal hændelsen indberettes til producenten og/eller dennes autoriserede repræsentant samt til den nationale myndighed.



en	Do not re-use
de	Nicht wiederverwenden
bg	Да не се използва повторно
cs	Nepoužívat opětovně
da	Må ikke genbruges
el	Να μην επαναχρησιμοποιείται
es	No reutilizable
et	Mitte korduvkasutada
fi	Ei saa käyttää uudelleen
fr	Ne pas réutiliser
hr	Nemojte ponovno upotrebjavati
hu	Ne használja fel újra
it	Non riutilizzare
lt	Negalima naudoti kartotinai
lv	Neizmantot atkārtoti
nl	Niet opnieuw gebruiken
no	Skal ikke gjenbrukes
pl	Nie używać ponownie
pt	Não reutilizar
pt	Não reutilizar
BR	A nu se reutiliza
ru	Не использовать повторно
sk	Opäťovne nepoužívať
sl	Samo za enkratno uporabo
sr	Не користити поново
sv	Får ej återanvändas
tr	Yeniden kullanmayınız
vi	Không tái sử dụng
zh	不得二次使用



Caution
Achtung
Внимание
Pozor (výstraha)
Forsiktig
Проохрή
Просигти
Atención
Ettevaatust
Huomio
Attention
Oprez
Figyelme!
Attenzione
Atsargiai
UZMANİBU!
Let op
Viktig
Uwaga
Cuidado
Cuidado
Atenção
Внимание!
Varovanie
Previdno
Oprez
Obs
Dikkat
Thân trọng
警告



Consult instruction for use
Gebrauchsanweisung beachten
Вижте инструкциите за употреба
Čtěte návod k použití
Læs brugsanvisningen
Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης
Consulte las instrucciones de uso
Vt kasutusjuhendit
Katsos käytöohje
Consulter les instructions d'utilisation
Pogledajte upute za uporabu
Nézze meg a használati utasítást
Consultare le istruzioni per l'uso
Žr. naudojimo instrukcijas
Lasīt lietošanas instrukciju
Raadpleeg gebruikersinformatie
Se i bruksanvisningen
Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją
Consulte as instruções de utilização
Consulte as instruções de uso
Consultați instrucțiunile de utilizare
См. руководство по эксплуатации
Pozri návod na použitie
Glejte navodila za uporabo
Pogledajte uputstvo za upotrebu
Se bruksanvisningen
Kullanma kılavuzuna bakınız
Tham khảo hướng dẫn sử dụng
查阅使用说明

REF	LOT	
en Catalog number	Batch number	
de Artikelnummer	Chargennummer	Green dot
bg Каталожен номер	Партиден номер	Grüner Punkt
cs Katalogové číslo	Kód dávky	Зелена точка
da Katalognummer	Batchnummer	Zelený bod
el Αριθμός καταλόγου	Αριθμός παρτίδας	Grøn prik
es Número de catálogo	Número de lote	Πράσινη κουκκίδα
et Katalooginumber	Partiinumber	Punto verde
fi Luettelonnumero	Eränumero	Roheline punkt
fr Numéro de référence	Numéro de lot	Vihreä piste
hr Kataloški broj	Broj serije	Point vert
hu Katalóguszám	Gyártási sorozat száma	Zelena točka
it Numero di catalogo	Numero di lotto	Zöld pont
lt Katalogo numeris	Partijos numeris	Punto Verde
lv Kataloga numurs	Partijas numurs	Žalias taškas
nl Artikelnummer	Lotnummer	Zaļš punkts
no Artikkelnummer	Batch/LOT-nummer	Groene Punt-logo
pl Numer katalogowy	Numer serii	Grønn prikk
pt Número de catálogo	Número do lote	Zielony punkt
pt		Ponto verde
BR		Ponto verde
ro Număr de catalog	Lot nr.	Punct verde
ru Номер по каталогу	Номер серии	Зелёная точка
sk Katalógové číslo	Číslo šarže	Zelený bod
sl Kataloška številka	Številka serije	Zelena pika
sr Kataloški broj	Broj partije	Zelena tačka
sv Katalognummer	Batchnummer	Green dot
tr Katalog numarası	Parti kodu	Yeşil nokta
vi Mã số sản phẩm	Số lô	Chấm màu xanh lá cây
zh 产品编号	批号	绿点标志

en	Use-by date	Manufacturer		Date of manufacture	
de	Verwendbar bis	Hersteller		Herstellungsdatum	
bg	Срок на годност	Производител		Дата на производство	
cs	Použit do data	Výrobce		Datum výroby	
da	Anvendes inden	Producent		Fremstillingsdato	
el	Ανάλωση έως	Κατασκευαστής		Ημερομηνία κατασκευής	
es	Fecha de caducidad	Fabricante		Fecha de fabricación	
et	Kasutada kuni:	Tootja		Tootmiskuupäev	
fi	Viimeinen käyttöpäivä	Valmistaja		Valmistuspäivä	
fr	Date limite d'utilisation	Fabricant		Date de fabrication	
hr	Rok uporabe	Proizvodač		Datum proizvodnje	
hu	Szavatosság idő	Gyártó		Gyártási dátum	
it	Da utilizzarsi entro	Produttore		Data di produzione	
lv	Tinka iki datos	Gamintojas		Pagaminimo data	
nl	Deriguma termiňš	Ražotājs		Izgatavošanas datums	
no	Houdbaarheidsdatum	Fabrikant		Productiedatum	
pl	Data przydatności do użycia	Produsent		Produksjonsdato	
pt	Prazo de validade	Wytwarzca		Data produkcji	
pt	Usar até	Fabricante		Data de fabrico	
BR		Fabricante		Data de fabricação	
ro	Data de expirare	Fabricantul		Data fabricației	
ru	Использовать до	Производитель		Дата изготовления	
sk	Použíteľné do	Výrobca		Dátum výroby	
sl	Rok uporabnosti	Izdelovalec		Datum izdelave	
sr	Rok trajanja	Proizvodač		Datum proizvodnje	
sv	Används före	Tillverkare		Tillverkningsdatum	
tr	Son kullanım tarihi	Üretici		Üretim tarihi	
vi	Hạn sử dụng	Nhà sản xuất		Ngày sản xuất	
zh	有效期	制造商		生产日期	



en	Country of manufacture	Do not use if package is damaged
de	Herstellungsland	Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden
bg	Страна на производство	Не употребявайте, ако опаковката е повредена
cs	Země výroby	Nepoužívat, jestliže je balení poškozeno
da	Fremstillingsland	Må ikke anvendes, hvis pakningen er beskadiget
el	Xύρια κατασκευής	Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν η συσκευασία είναι φθαρμένη
es	País de fabricación	No utilizar si el envase está dañado
et	Tootmisriik	Mitte kasutada, kui pakend on kahjustatud.
fi	Valmistusmaa	Ei saa käyttää, jos pakkaus on vahingoittunut
fr	Pays de fabrication	Ne pas utiliser si l'emballage est abîmé
hr	Država proizvodnje	Nemojte upotrebljavati ako je pakiranje oštećeno
hu	Gyártó ország	Ne használja, ha a csomagolás sérült
it	Paese di produzione	Non utilizzare se la confezione è danneggiata
lt	Pagaminimo šalis	Nenaudoti, jei pakuotė sugadinta
lv	Ražotājvalsts	Nelietojiet, ja iepakojums ir bojāts
nl	Land van productie	Niet gebruiken wanneer de verpakking beschadigd is
no	Produksjonland	Skal ikke brukes hvis pakningen er skadet.
pl	Kraj produkcji	Nie stosować, jeśli opakowanie jest uszkodzone
pt	Pais de fabrico	Não utilizar se a embalagem estiver danificada
pt	País de fabricação	Não utilizar se o pacote estiver danificado
BR		
ro	Tara de fabricație	A nu se utilizează dacă ambalajul este deteriorat
ru	Страна изготовления	Не используйте при повреждении упаковки
sk	Krajina výroby	Nepoužívať, ak je obal poškodený
sl	Država izdelave	Prepovedana uporaba, če je ovojnina poškodovana
sr	Zemlja proizvodnje	Nemojte koristiti ako je pakovanje oštećeno
sv	Tillverkningsland	Använd inte produkten om förpackningen är skadad
tr	Üretildiği ülke	Ambalajı hasar görmüşse kullanmayınız
vi	Quốc gia sản xuất	Không sử dụng nếu bao bì bị hư hỏng
zh	制造国家	若包装破损切勿使用

STERILE EO

en	Sterilized using ethylene oxide	Single sterile barrier system
de	Sterilisiert mit Ethylenoxid	Einfachsterilbarrieresystem
bg	Стерилизирано с етиленов оксид	Единична стерилна преграда система
cs	Sterilizováno ethylenoxidem	Systém jedné sterilní bariéry
da	Steriliseret med ethylenoxid	Enkelt sterilt barrièresystem
el	αποστειρωμένο με αιθυλενοξείδιο	Σύστημα μονού φραγμού αποστείρωσης
es	Esterilizado con óxido de etileno	Sistema de barrera estéril único
et	Steriliseeritud etüleenoksidiiga	Ühekordse steriilsusbarjääri süsteem
fi	Steriloitu etyleenioxidilla	Yksinkertainen steriliityden varmistusjärjestelmä
fr	Stérilisation à l'oxyde d'éthylène	Système de barrière stérile simple
hr	Sterilizirano etilen-oksidom	Sustav jednostrukne sterilne barijere
hu	Etilén-oxiddal sterilizálva	Egyszeres sterilgát-rendszer
it	Sterilizzato con ossido di etilene	Sistema a barriera sterile singola
lt	Sterilizuota etileno oksidu	Viengubo steriliojo barjero sistema
lv	Sterilizēts, izmantojot etilēnoksīdu	Viena sterila barjeras sistēma
nl	Gesteriliseerd met ethylenoxide	Enkelvoudig steriel barrièresysteem
no	Sterilisert med bruk av etylenoksid	Enkelt sterilt barrièresystem
pl	Wysterylizowano tlenkiem etylenu	Pojedynczy system barriery sterylnej
pt	Esterilizado por óxido de etileno	Sistema de barreira estéril único
pt BR	Esterilizado com óxido de etileno	Sistema de barreira estéril única
ro	Sterilizat cu etilenoxyd	Sistem cu barieră sterilă unică
ru	Стерилизовано этиленоксидом	Одинарная стерильная барьерная система
sk	Sterilizované použitím etylénoxidu	Systém jednej sterilnej bariéry
sl	Sterilizirano z etilenoksidom	Sistem enojne sterilne pregrade
sr	Sterilisanو etilen oksidom	Sistem sa jednom sterilnom barijerom
sv	Sterilisering med etylenoxid	Enkelt sterilt barriärsystem
tr	Etilen oksit kullanılarak sterilize edilmişdir	Tek steril bariyer sistemi
vi	Tiết trùng bằng ethylene oxide	Hệ thống bảo vệ vô khuẩn
zh	使用环氧乙烷灭菌	单重无菌屏障系统

en	Single sterile barrier system with protective packaging outside	Non-pyrogenic
de	Einfachsterilbarrièresystem mit Schutzverpackung außen	Pyrogenfrei
bg	Единична стерилна преграда система със защитна външна опаковка	Непирогенно
cs	Systém jedné sterilní bariéry s vnějším ochranným obalem	Apyrogenni
da	Enkelt steril barrièresystem med udvendig beskyttelsesemballage	Ikke-pyrogen
el	Σύστημα μονού φραγμού αποστείρωσης με προστατευτική ουσιευασία εξωτερικά	Μη πιρετογόνο
es	Sistema de barrera estéril único con embalaje protector en el exterior	No pirogénico
et	Ühekordse steriilsusbarjääri süsteem kaitsva välispakendiga	Mittepürogeenne
fi	Kertakäytöinen steriliityden takaava järjestelmä, suojaava ulkopakkaus	Pyrogeeniton
fr	Système de barrière stérile simple avec emballage de protection à l'extérieur	Apyrogène
hr	Sustav jednostrukog sterilne barijere s vanjskim zaštitnim pakiranjem	Nepirogeno
hu	Kívülről védőcsomagolással ellátott egyszeres sterilgát-rendszer	Nem pirogén
it	Sistema a barriera sterile singola con confezione protettiva esterna	Apirogeno
lt	Viengubis steriliojo barjero sistema su išorine apsaugine pakuoje	Nepirogeninis
lv	Viena sterila barjeras sistēma ar aizsargiepakojumu	Nepirogēns
nl	Steriel barrièresysteem met beschermende verpakking voor eenmalig gebruik	Niet-pyrogeen
no	Enkelt steril barrièresystem med beskyttende utvendig emballasje	Ikke-pyrogen
pl	Pojedynczy system bariery sterylnej z zewnętrznym opakowaniem ochronnym	Wyrób apirogenny
pt	Sistema de barreira estéril único com embalagem exterior de proteção	Isento de pirogénios
pt	Sistema de barreira estéril única com embalagem de proteção externa	Não pirogênico
BR		Apriogen
ro	Sistem cu barieră sterilă unică cu ambalaj de protecție exterior	Апирогенно
ru	Одинарная стерильная барьерная система с защитной наружной упаковкой	Neprogénne
sk	Systém bariéry na uchovanie sterility s vonkajším ochranným obalom	Apirogeno
sl	Sistem enojne sterilne pregrade z zunanjim zaščitno ovojnino	Nepirogeno
sr	Sistem sa jednom sterilnom barijerom sa spoljašnjom zaštitnom ambalažom	Pyrogenfri
sv	Enkelt steril barriärsystem med skyddsförpackning på utsidan	Pirojenik değildir
tr	Dişinda koruyucu ambalaj olan tek steril bariyer sistemi	Không sinh nhiệt
vi	Hệ thống bảo vệ vỏ khuôn có bảo bì bảo vệ bên ngoài	无热原
zh	带外部保护性包装的单重无菌屏障系统	



en	Does not contain or no presence of natural rubber latex
de	Enthält nicht oder keine Anwesenheit von Naturkautschuklatex
bg	Не съдържа и няма следи от латекс от естествен каучук
cs	Neobsahuje nebo není přítomen latex z přírodního kaučuku
da	Indeholder ikke (eller ingen tilstedevarelse af) naturgummilatex
el	Δεν περιέχει ή υπάρχει λάτεξ από φυσικό καουτσούκ
es	No contiene ni presenta trazas de látex de caucho natural
et	Ei sisalda looduslikku kummilateksit ega selle osakesi
fi	Ei sisällä luonnonkumilateksia.
fr	Ne contient pas (ou absence) de latex de caoutchouc naturel
hr	Ne sadrži ili nije prisutan prirodni gumeni lateks
hu	Összetevőként nem tartalmazza vagy nincs benne természetes gumi latex
it	Non contiene o nessuna presenza di lattice di gomma naturale
lt	Sudėtyje nėra natūralios gumos latekso ar jo požymyj
lv	Nesatur vai tajā nav dabiskā kaučuka lateksa
nl	Bevat geen (of geen aanwezigheid van) latex
no	Inneholder ikke (eller ingen tilstedevarelse av) naturgummilatex
pl	Nie zawiera lateksu z kauczu naturalnego
pt	Não contém ou não apresenta vestígios de látex de borracha natural
pt_BR	Não contém ou inexistência de látex de borracha natural
ro	Nu conține și nu include latex din cauciuc natural
ru	Не содержит латекс
sk	Neobsahuje ani nie je prítomný latex z prírodného kaučuku
sl	Ne vsebuje lateksa iz naravnega kavčuka in ni prisoten
sr	Ne sadrži prirođni gumeni lateks i on nije prisutan
sv	Innehåller inte (eller ingen förekomst av) naturgummilatex
tr	Doğal kauçuk lateks içermez ya da yoktur
vi	Không có chùa hoặc không có sự hiện diện của latex thiên nhiên
zh	不含或不存在天然橡胶乳胶



en	Does not contain or no presence of DEHP
de	Enthält nicht oder keine Anwesenheit von DEHP
bg	Не съдържа и няма следи от DEHP
cs	Neobsahuje nebo není přítomen DEHP
da	Indeholder ikke (eller ingen tilstedeværelse af) DEHP
el	Δεν περιέχει ή υπάρχει DEHP
es	No contiene ni presenta trazas de DEHP
et	Ei sisalda DEHP-d ega selle osakesi
fi	Ei sisällä DEHP:tä.
fr	Ne contient pas (ou absence) de DEHP
hr	Ne sadrži ili nije prisutan DEHP
hu	Összetevőként nem tartalmazza vagy nincs benne DEHP
it	Non contiene o nessuna presenza di DEHP
lt	Sudėtyje nėra DEHP medžiagos ar jos požymiai
lv	Nesatur vai tajā nav DEHP
nl	Bevat geen (of geen aanwezigheid van) DEHP
no	Inneholder ikke (eller ingen tilstedeværelse av) DEHP
pl	Nie zawiera DEHP
pt	Não contém ou não apresenta vestígios de DEHP
pt_BR	Não contém ou inexisteência de DEHP
ro	Nu conține și nu include DEHP
ru	Не содержит ДЭГФ
sk	Neobsahuje ani nie je prítomný DEHP
sl	Ne vsebuje DEHP ali je prisoten
sr	Ne sadrži DEHP i on nije prisutan
sv	Innehåller inte (eller ingen förekomst av) DEHP
tr	DEHP içermez ya da yoktur
vi	Không chứa hoặc không có sự hiện diện của DEHP
zh	不含或不存在 DEHP

**MD**

en	Does not contain or no presence of PVC	Medical Device
de	Enthält nicht oder keine Anwesenheit von PVC	Medizinprodukt
bg	Не съдържа и няма следи на PVC	Медицинско изделие
cs	Neobsahuje nebo není přítomen PVC	Zdravotnický prostředek
da	Indeholder ikke (eller ingen tilstedevarelse af) PVC	Medicinsk udstyr
el	Δεν περιέχει ή υπάρχει PVC	Ιατροτεχνολογικό προϊόν
es	No contiene ni presenta trazas de PVC	Dispositivo médico
et	Ei sisalda PVC-d ega selle osakesi	Meditsiiniseade
fi	Ei sisällä PVC:tä.	Lääkinnällinen laite
fr	Ne contient pas (ou absence) de PVC	Dispositif médical
hr	Ne sadrži ili nije prisutan PVC	Medicinski proizvod
hu	Összetevőként nem tartalmazza vagy nincs benne PVC	Orvostechnikai eszköz
it	Non contiene o nessuna presenza di PVC	Dispositivo medico
lt	Sudėtyje nėra PVC medžiagos ar jos požymiai	Medicinos priemonė
lv	Nesatur vai tajā nav PVC	Medicīniska ierīce
nl	Bevat geen (of geen aanwezigheid van) PVC	Medisch hulpmiddel
no	Inneholder ikke (eller ingen tilstedevarelse av) PVC	Medisinsk utstyr
pl	Nie zawiera PVC	Urządzenie medyczne
pt	Não contém ou não apresenta vestígios de PVC	Dispositivo médico
pt BR	Não contém ou inexistência de PVC	Dispositivo médico
ro	Nu conține și nu include PVC	Dispozitiv medical
ru	Не содержит ПВХ	Медицинское изделие
sk	Neobsahuje ani nie je prítomné PVC	Zdravotnícka pomôcka
sl	Ne vsebuje PVC-ja in ni prisoten	Medicinski pripomoček
sv	Innehåller inte (eller ingen förekomst av) PVC	Medicinteknisk produkt
sr	Ne sadrži PVC i on nije prisutan	Medičinski uredaj
tr	PVC içermez ya da yoktur	Tibbi Cihaz
vi	Không chứa hoặc không có sự hiện diện của PVC	Thiết bị y tế
zh	不含或不存在 PVC	医疗器械



en	Keep away from sunlight
de	Von Sonnenlicht fernhalten
bg	Да се пази от слънчева светлина
cs	Chránit před slunečním zářením
da	Må ikke opbevares i sollys
el	Να διατηρείται μακριά από το ηλιακό φως
es	No exponer a la luz solar
et	Hoida pääkesevalguse eest
fi	Suojattava auringolta
fr	Tenir à l'abri des rayons solaires
hr	Držati podalje od sunčeve svjetlosti
hu	Napfénytől védve tartandó
it	Tenerе lontano dalla luce solare
lt	Saugoti nuo saulės šviesos
lv	Neturēt saulē
nl	Buiten direct zonlicht bewaren
no	Beskyttes mot sollys
pl	Chronić przed światłem słonecznym
pt	Manter ao abrigo da luz solar
pt	Manter protegido da luz do sol
BR	Manter protegido da luz do sol
ro	A se feri de lumina solară
ru	Не допускать воздействия солнечного света
sk	Chrániť pred slnkom
sl	Ne izpostavljajte sončni svetlobi
sv	Skydda mot solljus
sr	Držati dalje od sunčeve svjetlosti
tr	Güneşten uzak tutunuz
vi	Tránh ánh sáng mặt trời
zh	避免日晒



Keep dry
Trocken aufbewahren
Съхранявайте на сухо
Chránit před vlhkem
Opbevares tørt
Να διατηρείται στεγνό
Mantener seco
Hoida kuivas
Säilytä kuivassa
Garder au sec
Čuvati na suhom
Száron tartandó
Conservare al riparo dall'umidità
Laikyti sausojo vietoje
Sargāt-no-mitruma
Droog houden
Oppbevares tørt
Przechowywać w suchym miejscu
Manter em local seco
Mantenga seco
A se păstra uscat
Беречь от влаги
Uchovávať v suchu
Hranite na suhem
Förvaras torrt
Čuvati suvím
Kuru tutunuz
Giữ khô ráo
保持干燥



en	Passive Safety Shield
de	Passiver Sicherheitsmechanismus
bg	Пасивен предпазен механизъм
cs	Pasivní bezpečnostní kryt
da	Passivt sikkerhedsskjold
el	Προστατευτικός μηχανισμός παθητικής ασφάλειας
es	Protector de seguridad pasiva
et	Passiivne ohutustoke
fi	Passiivinen neulansuojuus
fr	Protection de securite passive
hr	pasivnom sigurnosnom zaštitom
hu	Önmagatol aktivalodo biztonsagi vedőelem
it	Protezione di sicurezza passiva
lt	Savaime užsidengiantis apsauginis dangtelis
lv	Pasīvas drošības adatas aizsargs
nl	Passief veiligheidsmechanisme
no	Passiv sikkerhetsskjerm
pl	Pasywna osłona
pt	Dispositivo de proteccao passivo
pt	Tampa de segurança
BR	
ro	Dispozitiv de siguranță pasiv
ru	Пассивный защитный экран
sk	Pasívny bezpečnostný mechanizmus
sl	Pasivni varnostni ščitnik
sr	Pasivni bezbednosni štit
sv	Passiv sakerhetsskold
tr	Pasif Emniyet Kiliti
vi	Đầu bảo vệ an toàn
zh	被动式针头护罩



en	Blood Control Septum
de	Membran zur Reduzierung von Blutaustritt
bg	Мембрана за спиране на кръвотечението
cs	Septum pro kontrolu krve
da	Septum til blodkontrol
el	Διάφραγμα ελέγχου αίματος
es	Tabique de control de sangre
et	Veretõkke vahesein
fi	Verenvirtauksen rajoitin
fr	Septum de contrôle du reflux sanguin
hr	Pregrada za kontrolu krvi
hu	Véráramlás-szabályozó szepturn
it	Setto di controllo del sangue
lt	Kraujavimo kontrolės pertvara
lv	Uzmava, lai kontrolētu asins plūsmu
nl	Bloedcontrole-septum
no	Blodkontrollseptum
pl	Zastawka do kontroli krwawienia
pt	Septo de controlo sanguíneo
pt-BR	Septo de Controle Sanguíneo
ro	Sept de control al săngelui
ru	Перегородка для контроля кровотока
sk	Priečadka na kontrolu krvi
sl	Pregrada za uravnavanje pretoka krvi
sr	Septum za kontrolu krvarenja
sv	Funktion för blodflödeskontroll
tr	Kan Kontrol Bölmesi
vi	Vách ngän kiêm soát máu
zh	血液控制隔膜

-
- AU** For sterilization type see primary packaging
B. Braun Australia Pty. Ltd.
Level 5, 7 – 9 Irvine Place
Bella Vista NSW 2153
Australia
- BR** Cateter Intravascular Fechado com Dispositivo de Segurança .
Estéril – Esterilizado por Óxido de Etileno - Proibido Reprocessar .
Importado e Distribuído por:
Laboratórios B|Braun S/A,
Av. Eugênio Borges, 1092 e Av.
Jequitibá, 09-Arsenal,
São Gonçalo - RJ – Brasil,
CEP.: 24751-000, Farm. Resp.:
Sônia M. Q. de Azevedo,
CRF-RJ n°4260,
C.N.P.J. 31.673.254/0001-02
SAC: 0800-0227286 .
Fabricado por: B. Braun Medical Industries Sdn. Bhd., Bayan Lepas Free Industrial Zone,
11900 Penang, Malásia,
Consulte a embalagem para ver o número de registro.
- CA** Distributed by: **B. Braun Medical Inc.**
Bethlehem, PA USA 18018-3524
- CN** 产品标准: 见标签
注册号: 见标签
规格、型号: 见标签
生产地址: Bayan Lepas Free Industrial Zone, 11900 Penang, Malaysia
售后服务单位:
贝朗医疗(上海)
国际贸易有限公司
上海市外高桥保税区港澳路285号S,P及Q部分
邮编: 200131
- CO** Importado por B Braun Medical SA.
Calle 44 N° 8-08/31 Bogotá.
- ID** Imported by:
PT. B. Braun Medical Indonesia
Jakarta-Indonesia

- Адрес организации принимающей претензии от потребителей по качеству продукции (товара) на территории Республики Казахстан/Организация на территории Республики Казахстан, ответственная за пострегистрационное наблюдение за безопасностью лекарственного средства:
ТОО «Б.Браун Медикал Казахстан»
г. Алматы, ул. Тимирязева 26/29
Тел.: 8 (727) 2200002
эл. адрес:
pharmacovigilance.kz@bbraun.com
Қазақстан Республикасы аумағында тұтынушылардан өнім (тауар)
сапасына қатысты шағындарды қабылдайтын үйімнің мекенжайы/
Қазақстан Республикасы аумағында дәрілік заттың тіркеуден кейінгі қауіпсіздігін қадағалауға жаупты үйімнің мекенжайы:
«Б.Браун Медикал Қазақстан» ЖШС
Алматы қ., Тимирязев к-сі 26/29
Тел.: 8 (727) 2200002
эл. пошта:
pharmacovigilance.kz@bbraun.com
- Fabricado por: B. Braun Medical Industries Sdn. Bhd. - Malasia
- Nosilac upisa med. sredstva u Registrar med. sredstava i distributer: B. Braun Adria RSRB d.o.o., Milutina Milankovića 11 g, Beograd, Srbija,
Br. rešenja o upisu u Registrat: 515-02-00277-19-002
- Уполномоченная организация (импортер) в РФ:
ООО «Б.Браун Медикал»,
191040, г. Санкт-Петербург,
ул. Пушкинская, д. 10.
Тел./факс: (812) 320-40-04
- Sterilizasyon tipi için primer ambalajı bakınız.
İthalatçı Firma:
B.Braun Medikal Dış Ticaret A.Ş. Maslak Mah., Sümer Sok.,
No: 4/54 Sarıyer - İstanbul

CH REP B. Braun Medical AG
Seesatz 17
6204 Sempach
Switzerland

Manufacturing site:
B. Braun Medical Ind. Sdn. Bhd.,
Bayan Lepas Industrial Zone,
11900 Penang, Malaysia

B. Braun Melsungen AG
34209 Melsungen
Germany
www.bbraun.com



1222 15328211

