



SAFETY CONCEPT

Introcan Safety[®] 3

UZAVŘENÝ IV KATETR

Tento bezpečnostní katetr splňuje
požadavky směrnice Rady Evropské
unie 2010/32/EU pro prevenci poranění
ostrými předměty ve zdravotnictví

Introcan Safety® 3

UZAVŘENÝ IV KATETR

IV přístup je nepostradatelnou součástí dnešní infuzní terapie. Tento invazivní zákrok je však neustále spojen s potenciálními riziky pro pacienty i zdravotníky.

Proto jsme vyvinuli IV katetr třetí generace, Introcan Safety® 3, s hlavním motem:

„Zajištění IV přístupu, který je:

- bezpečnější pro zdravotníky
- bezpečný a pohodlný pro pacienty
- vysoce účinný

a to vše, aniž by byla snížena klinická flexibilita.“

Všestrannost od začátku až do konce

Katetr Introcan Safety® 3 poskytuje flexibilitu potřebnou ke splnění potřeb pacientů bez nutnosti měnit klinickou praxi:

- **Spolehlivé diagnostické zobrazení:** katetry o velikosti 18 až 22 jsou vhodné k použití s lineárními dávkovači při maximálním tlaku 300 psi.
- **Průběžné sledování arteriálního tlaku:** materiál PUR, ze kterého je katetr vyroben, minimalizuje tlumení průběhu křivky a přináší tak spolehlivé a přesné výsledky.¹
- **Bezpečné podání léku:** společně s jedním z bezjehlových ventilů s prodlužovací hadičkou společnosti B. Braun vytváří katetr Introcan Safety® 3 uzavřený systém, který účinně minimalizuje kontaminaci a únik krve.

ZAJIŠTĚNÍ IV PŘÍSTUPU, KTERÝ JE...

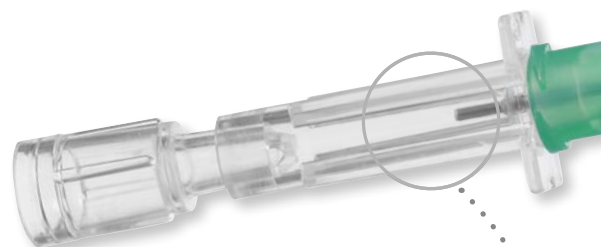
... BEZPEČNĚJŠÍ PRO ZDRAVOTNÍKY

Poranění jehlou je jedním z největších rizik, kterým zdravotníci v každodenní praxi čelí. Nedávná průlomová studie ukázala, že pasivní, plně automatické bezpečnostní zdravotnické prostředky jsou nejúčinnější prevencí poranění jehlou.^{2,3}

Díky katetru Introcan Safety® 3 od společnosti B. Braun jsou zdravotníci chráněni zcela automatickým bezpečnostním klipem.

Pasivní bezpečnostní klip

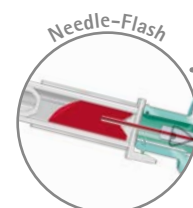
- Aktivuje se automaticky
- Nelze jej deaktivovat nesprávným zacházením
- Kryje hrot jehly až do likvidace



... ÚSPĚŠNĚJŠÍ

Více pokusů o zajištění IV přístupu může vést k oddálení léčby a zvýšení nutných nákladů i potřebného času.

Technologie Double Flashback katetru Introcan Safety® 3 pomáhá zvýšit úspěšnost kanylace na první pokus díky rychlé vizuální kontrole, že jak jehla, tak katetr jsou úspěšně zavedeny do žíly.



... BEZPEČNÝ PRO PACIENTY

Špatně zajištěný IV vstup představuje riziko komplikací, které mají dopad na kvalitu péče o pacienta.⁴

Integrovaný stabilizační prvek katetru Introcan Safety® 3 je určen k minimalizaci pohybu katetru a pomáhá tak snížit podráždění žíly a nutnost opakovaného zavádění.

Stabilizační prvek

- Zvyšuje stabilitu katetru
- Snižuje riziko zalomení katetru
- Zvýšený Luer konektor minimalizuje kontaminaci katetru dotykem

... PRAKTICKÝ PRO ZDRAVOTNÍKY

Únik krve z IV katetru může potřísnit pacienta, lůžko, podlahu a oděvy. To vede ke zvýšení nákladů na čištění a prodloužení péče ze strany zdravotních sester.⁵

Silikonová přepážka pro opakovaný přístup je určena pro kontrolu průtoku krve z hrdla katetru během vyjímání jehly a při výměně konektoru Luer.

Silikonová přepážka funguje opakovaně

- Minimalizuje potřebu stlačovat žíly
- Umožňuje kontrolu průtoku krve a funguje opakovaně
- Úspora času a materiálu potřebného k čištění
- Pohodlí pro pacienty

... POHODLNÝ PRO PACIENTY

Počet pacientů s obtížným žilním přístupem roste. Obtížný přístup může zvýšit nervozitu a bolest, které pacient pociťuje.

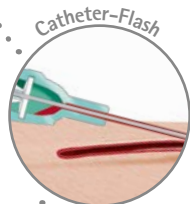
Jedinečný tvar univerzálního hrotu pomáhá v přístupu do obtížně kanylovatelných žil díky vysoce flexibilní cestě pro snadné zavedení katetru s menším poraněním a rychlejším hojením. Zavádění katetru je tak pro pacienty příjemnější.

Univerzální hrot

- Široký výběr úhlů pro zavedení
- Snižuje bolest díky nižší síle potřebné pro zavádění
- Hladké zavedení katetru

Technologie Double Flashback

- Minimalizuje počet opakovaných pokusů o kanylaci
- Needle-flash potvrzuje, že je jehla zavedena v žíle
- Catheter-flash potvrzuje správné zavedení katetru



VÝHODY PRO UŽIVATELE

- Ochrana před poraněním jehlou
- Redukce kontaktu s krví pacienta
- Vyšší úspěšnost kanylace na první pokus
- Minimalizace komplikací
- Vyšší pohodlí pro pacienta



Introcan Safety® 3

UZAVŘENÝ IV KATETR

Katalogové číslo	Velikost	Délka katetru (palce) (mm)		Průměr katetru (mm)	Průtok (ml/min)	Průtok (ml/h)
4251127-01	■ 24	$\frac{3}{4}$	19	0,7	22	1 320
4251128-01	■ 22	1	25	0,9	35	2 100
4251129-01	■ 20	1	25	1,1	65	3 900
4251130-01	■ 20	$1\frac{1}{4}$	32	1,1	60	3 600
4251131-01	■ 18	$1\frac{1}{4}$	32	1,3	105	6 300
4251132-01	■ 18	$1\frac{3}{4}$	45	1,3	100	6 000
4251136-01	■ 16	2	32	1,7	195	11 700
4251133-01	■ 16	2	50	1,7	185	11 100

Prodejní jednotka: 200 ks (4 krabice x 50 ks)

Složky výrobku neobsahují přírodní latex, PVC ani DEHP.

Popis produktu	Délka (cm)	Plnicí objem (ml)	Vnitřní Ø hadičky (mm)	Bez latexu	Bez DEHP	Kusů v balení	Katalogové číslo
Caresite ventil s prodlužovací hadičkou 	20	0,5	1,3	■	■	100	470100
Caresite ventil s prodlužovací hadičkou 	15	0,9	2,8	■	■	100	470108

1. B. Braun Engineering Údaje v archivu společnosti
2. Tosini W, Ciotti C, Goyer F, Lolom I, L'Heriteau F, Abiteboul D, et al. Needlestick Injury Rates According to Different Types of Safety-Engineered Devices: Results of a French Multicenter Study. Infect Control Hosp Epidemiol. 2010 Apr;31(4):402-7
3. Iinuma Y, Takeshita M, Hashimoto Y, Fujiharara N, Saitoa T, Takakuraa S, et al. Passive safety devices are more effective at reducing needlestick injuries. J Hosp Infect. 2005 Dec;61(4):360-1

4. Bausone-Gazda D, Lefaiver C, Walters S. A Randomized Controlled Trial to Compare the Complications of 2 Peripheral Intravenous Catheter-Stabilization Systems. J Infus Nurs. 2010 Nov/Dec;33(6):371-84
5. Richardson D, Kaufman L. Reducing blood exposure risks and costs associated with SPIVC insertion. Nurs Manage. 2011 Dec;42(12):31-4



Introcan Safety® 3 je zdravotnický prostředek. Účelem tohoto zdravotnického prostředku je zavedení do cévního systému pacienta ke krátkodobému použití (méně než 30 dní) při odběru krve, monitorování krevního tlaku či k nitrožilnímu podání tekutin a krve. Katétr 18–22G mohou být použity s přetlakovými injektory s maximálním tlakem 300 psi a maximálním průtokem. Používejte pouze spojky typu Luer-lock. Kontraindikace: Uzavřený intravenózní katétr Introcan Safety® 3 nesmí být používán u pacientů se známou hypersenzitivitou na kterýkoliv z použitých materiálů. Použité materiály: ABS, chromiková ocel, POM, PP, PUR, elastomer. Výrobce tohoto zdravotnického prostředku je B. Braun Melsungen AG se sídlem na adrese Carl-Braun-Straße 1, 34212 Melsungen, Německo.

Před použitím si prosím pečlivě přečtěte návod k použití, neboť tento obsahuje informace o rizicích spojených s používáním zdravotnického prostředku a další důležité informace.

B. Braun Medical s.r.o. | V Parku 2335/20 | 148 00 Praha 4 | Česká republika
Tel. +420-271 091 111 | info@bbraun.cz | www.bbraun.cz