



SAFETY CONCEPT

# Introcan Safety<sup>®</sup> 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 maximální 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.<sup>1</sup>
- **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 ...

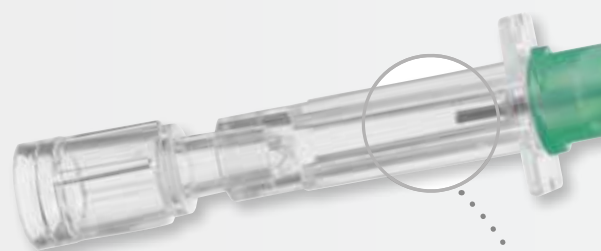
### ... BEZPEČNĚJŠÍ PRO ZDRAVOTNÍKY

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.<sup>2,3</sup>

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

#### Pasivní bezpečnostní klip

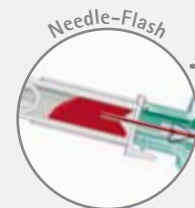
- Aktivuje se automaticky
- Nelze jej deaktivovat nesprávným zacházením
- Kryje hrot jehly až do likvidace



### ... 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.<sup>4</sup>

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.<sup>5</sup>

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

Catheter-Flash



### 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)	Délka katetru (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, Fujihara N, Saito T, Takakura 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



B. Braun Medical s.r.o. | Divize Hospital Care | V Parku 2335/20 | 148 00 Praha 4 | Česká republika  
Tel. +420-271 091 111 | Fax +420-271 091 112 | www.bbraun.cz



### Podrobné informace pro zdravotníky

Další informace o katetru Introcan Safety® 3 a prevenci rizik v infuzní terapii najdete na webové stránce:

[WWW.SAFEINFUSIONTHERAPY.COM](http://WWW.SAFEINFUSIONTHERAPY.COM)