



Helping all people
live healthy lives

Catetere integrato di Sicurezza
per l'accesso venoso periferico

BD Saf-T-Intima™



Per maggiori informazioni, consulta anche il sito www.saf-t-intima.it password: safety

Rischio Biologico e Punture Accidentali negli Operatori Sanitari

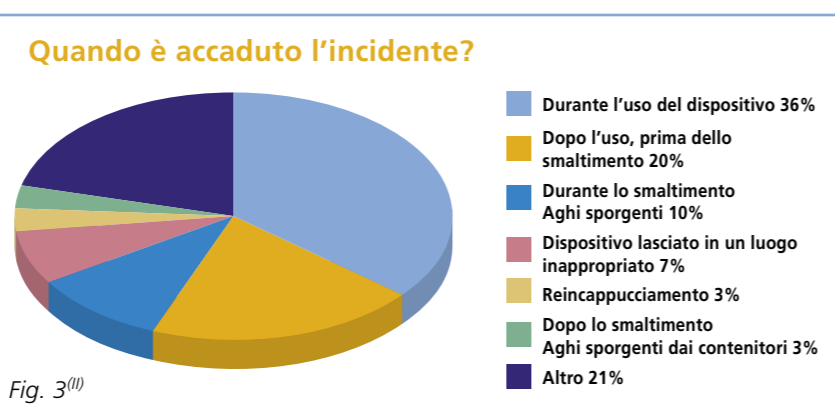
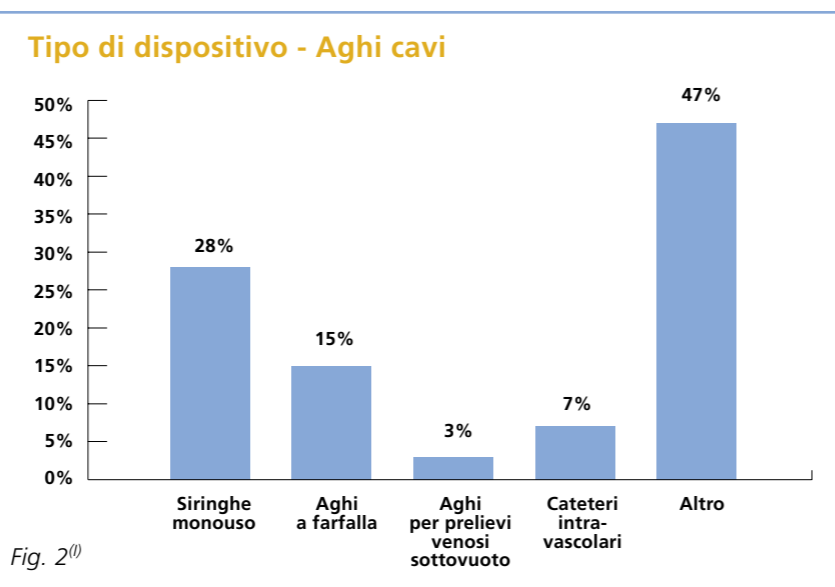
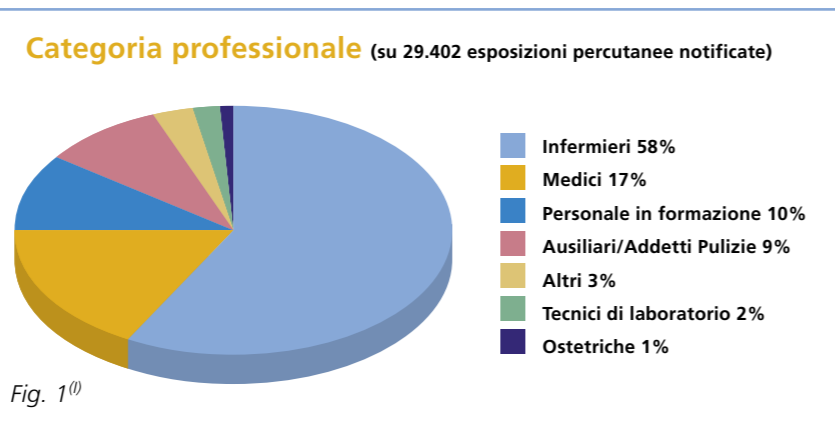
Ogni giorno, migliaia di infermieri, medici e personale ausiliario sono potenzialmente esposti all'insorgenza di patologie gravi a seguito di incidenti che coinvolgono dispositivi medici utilizzati per il trattamento dei pazienti (figura 1).

Tali dispositivi acuminati, quali aghi e altri taglienti, contaminati da sangue o fluidi corporei, possono causare lacerazioni o ferite da puntura accidentale (figura 2).

I dati pubblicati in Italia dal SIROH riportano che in un ospedale medio gli operatori possono incorrere in circa 20 incidenti da puntura per 100 letti occupati per anno.⁽¹⁾ Occorre sottolineare che circa il 20% degli incidenti non viene notificato. Gli sforzi tesi a ridurre il numero di punture accidentali devono essere focalizzati nella formazione del personale, nella sensibilizzazione alla "cultura della sicurezza" sul luogo di lavoro, nella promozione della "best practice" per rendere più sicure le pratiche operative a rischio e nell'adozione delle Precauzioni Standard (figura 3).

È dimostrato che la **formazione del personale sanitario e l'adozione di dispositivi di sicurezza riducono in modo significativo il rischio di puntura accidentale**, contribuendo al raggiungimento degli standard di sicurezza fissati dal D.LGS 626/94.

A questo proposito BD mette a disposizione dei propri clienti il **"Clinical Support Service"**, un nuovo servizio che propone **Programmi di Formazione/Informazione rivolti agli Operatori Sanitari**.



Percentuali stimate di sieroconversione^(III)

HBV 30% oppure 1 su 3
HCV 1.8% oppure 1 su 55
HIV 0.3% oppure 1 su 300

Il maggior rischio di sieroconversione esiste quando la cute viene punta da un ago cavo contenente sangue.

(1) SIROH, Istituto Nazionale per le Malattie Infettive, IRCCS, 'Lazzaro Spallanzani', Roma
 (II) EpiNet at International Infection Control Conference
 (III) Aids and Hepatitis, 12 Luglio 2002



BD Saf-T-Intima™ Catetere integrato di Sicurezza per l'accesso venoso periferico

Cannula in BD Vialon™ poliuretano medicale, brevettato da BD, che garantisce tempi di permanenza in vena più lunghi



BD Vialon™
 Un materiale biocompatibile clinicamente testato

- > Riduce l'incidenza di flebite^(1, 3, 4, 5)
- > Facilita la penetrazione dell'ago
- > Riduce il rischio di infiltrazione⁽²⁾
- > Maggiore resistenza al piegamento, garantendo portate costanti^(1, 3)

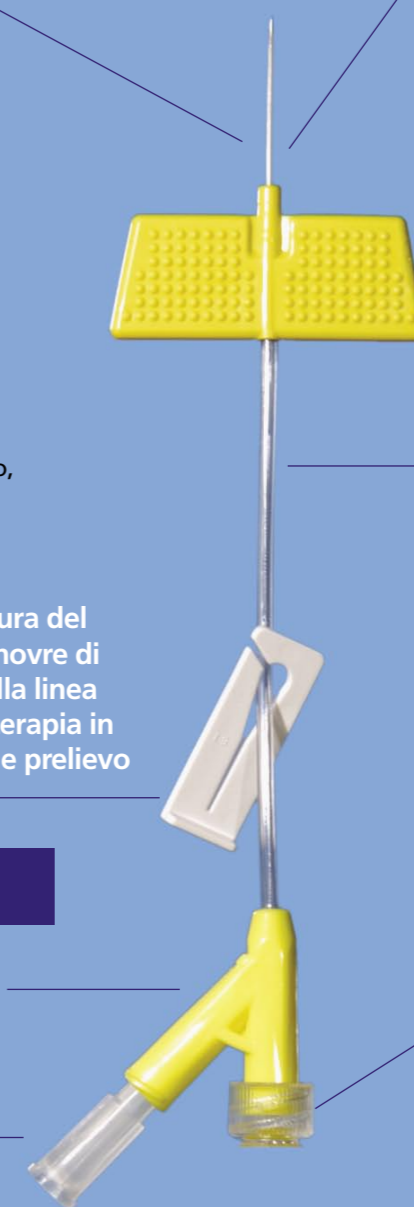
Radiopaco

Clamp, per garantire la chiusura del sistema post-infusione, per manovre di connessione e sconnessione della linea infusoriale, interruzione della terapia in qualsiasi momento ed eventuale prelievo ematico in corso di terapia

Connessione Luer Lock

Raccordo ad Y doppia via che consente sia il prelievo che l'infusione

Tappino ventilato rimovibile



La lunghezza ridotta della cannula facilita il reperimento di accessi venosi "difficili" o poco accessibili (es: paziente geriatrico, pediatrico, oncologico, di malattie infettive)

Alette grandi e flessibili, per una facile inserzione ed un fissaggio efficace alla cute del paziente. Il fissaggio è inoltre favorito dalla zigrinatura presente su tutta la superficie

Prolunga che favorisce la manipolazione distale

Clamp, Raccordo ad Y e Tappo PRN: garantiscono un sistema chiuso all'inserzione evitando il rischio di contatto mucocutaneo col sangue durante il posizionamento del catetere

Tappo con membrana perforabile PRN (rimovibile) per somministrazione di boli estemporanei

Dispositivo telescopico che si attiva passivamente durante la rimozione del mandrino, incamerando lo stesso in modo irreversibile, evitando il rischio di puntura accidentale

1. Gaukroger P.B., Roberts J.G., Manners T.A.; Infusion thrombophlebitis: A prospective comparison of 645 Vialon™ and Teflon® cannulae in anaesthetic and post-operative use. *Anaesth. Intens. Care* (1988) 16: 265-271.
 2. Stanley M.D., Meister E., Fuschuber K.; Infiltration During Intravenous Therapy in Neonates: Comparison of Teflon and Vialon Catheters. *Southern Medical Journal* 85(9) Sept. 1992, 883-886.
 3. Jaquot C., Fauvage B., Bru J.P., Croize J., Calop J.; Effect of Type of Material on Thrombophlebitis Risk with Peripheral Venous Catheters. *Ann Fr Anesth Reanim* 1989; 8:3-7 (English abstract)
 4. Maki D.G., Ringer M.; Risk Factors for Infusion-Related Phlebitis with Small Peripheral Venous Catheters. *Annals of Internal Medicine* 114(10) May 1991, 845-851.
 5. McKee J.M., Shell J.A., Warren T.A., Campbell V.P.; Complications of Intravenous Therapy: A Randomized Prospective Study - Vialon vs. Teflon. *Journal of Intravenous Nursing* 12(5) Sept. 1989, 288-295.

“Clinical Support Service”

Il “Clinical Support” è un servizio che BD offre ai propri Clienti ed ha come finalità la Formazione/Informazione degli Operatori Sanitari sui seguenti argomenti:

- > Il corretto utilizzo dei Dispositivi Intravascolari di Sicurezza
- > Il Cateterismo Venoso Periferico
- > Il Rischio Biologico
- > Il Cateterismo Venoso Periferico nel paziente geriatrico
- > Le Terapie Iniettive
- > I Contenitori per l'eliminazione dei taglianti
- > Il lavaggio dei Dispositivi Intravascolari

Figura chiave del **CLINICAL SUPPORT** è il **CLINICAL SPECIALIST**.

Il **CLINICAL SPECIALIST** è un Infermiere con background clinico che, in collaborazione con la Direzione Medica Europea BD, si occupa di:

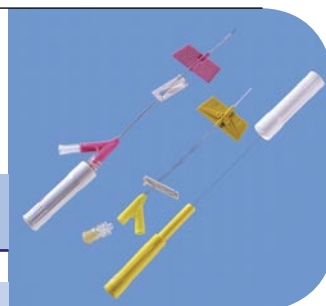
- > Creare Programmi di Formazione sulla base delle recenti bibliografie/Linee Guida
- > Organizzare ed erogare i Programmi di Formazione, con le Strutture Sanitarie interessate, in risposta alle esigenze specifiche delle stesse.

BD Saf-T-Intima™



BD Saf-T-Intima™ con raccordo ad Y

Codice prodotto	Descrizione	Flusso ml./min.	Diametro esterno	Codice colore	Conf./Cart. Pezzi
383313	24G 3/4" (19 mm)	22	0,7 mm	Giallo	25/200
383323	22G 3/4" (19 mm)	36	0,9 mm	Blu	25/200
383336	20G 1" (25 mm)	55	1,1 mm	Rosa	25/200
383346	18G 1" (25 mm)	82	1,3 mm	Verde	25/200



BD Saf-T-Intima™ con PRN

Codice prodotto	Descrizione	Flusso ml./min.	Diametro esterno	Codice colore	Conf./Cart. Pezzi
383312	24G 3/4" (19 mm)	22	0,7 mm	Giallo	25/200
383322	22G 3/4" (19 mm)	36	0,9 mm	Blu	25/200
383335	20G 1" (25 mm)	55	1,1 mm	Rosa	25/200



Medical Surgical Systems

BD Italia S.p.A.
Via delle Azalee, 19 - 20090 Buccinasco (MI)

Per informazioni di carattere tecnico Marketing Department:
02 48240206 - 02 48240250 - 02 48240337

Per comunicazioni via fax 02 48203334 E-mail: MKTG_Medicale_Italia@europe.bd.com

Per informazioni di carattere commerciale ed ordini Customer Service Department:
02 48240203 - 02 48240218 - 02 48240254 - 02 48240290 - 02 48240292 - 02 48240279

Fax: 02.48204775 Visitate il sito Becton Dickinson www.bd.com/italia