



ARROW



SERVIZIO EUROPEAN ARROW SELECT KITS (EASK)

Un approccio integrato basato sulle evidenze per outcome clinici migliori



Teleflex

UN GRANDE PASSO IN AVANTI VERSO L'EFFICIENZA CLINICA E LA SICUREZZA DEL PAZIENTE

PRINCIPALI VANTAGGI CLINICI:

- risparmio di tempo nella preparazione della procedura
- migliore gestione del rischio grazie alla standardizzazione di prodotti e processi
- unico fornitore – elevato e costante standard qualitativo

PRINCIPALI VANTAGGI ECONOMICI:

- riduzione dei costi associati allo stoccaggio dei singoli articoli
- minori costi di smaltimento grazie al confezionamento singolo

PRINCIPALI VANTAGGI LOGISTICI:

- minor numero di fornitori e prodotti da ordinare
- migliore gestione dei materiali di consumo

MINOR RISCHIO - MAGGIORE SICUREZZA PER IL PAZIENTE - SENZA COMPROMESSI

Bibliografia:

- 1 Reason J. The Contribution of Latent Human Failures to the Breakdown of Complex Systems. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London* 1990. Series B, Biological Sciences 327 (1241): 475–484.
- 2 Risk Management in Sanità – Il problema degli errori – Roma, Marzo 2014
- 3 Hinton-Walker P, Carlton G, Holden L, Stone PW. The intersection of patient safety and nursing research. In: Joyce J. Fitzpatrick and Patricia Hinton-Walker 2006. *Annual Review of Nursing Research Volume 24: Focus on Patient Safety*. Springer Publishing. pp. 8–9.
- 4 Hu KK, Veenstra DL, Lipsky Ba, Saint S. Use of maximal sterile barriers during central venous catheter insertion: clinical and economic outcomes. *CID* 2004; 38:1441-5.
- 5 Veenstra, D.L., Saint, S., Saha, S., Lumley, T., Sullivan, S.D. "Cost-Effectiveness of Antiseptic-Impregnated Central Venous Catheters for the Prevention of Catheter-Related Bloodstream Infection," *Journal of the American Medical Association*, January 20, 1999, Vol. 281, Issue 3, pp. 261–267.

PERCHÉ SCEGLIERE KIT PROCEDURALI ARROW CUSTOMIZZATI

Teleflex è azienda leader nella fornitura di una vasta gamma di presidi medici e marchi utilizzati in terapia intensiva e chirurgia. Ci dedichiamo a fornire soluzioni innovative in grado di garantire migliori risultati clinici e sicurezza per operatori sanitari e pazienti.

I kit CVC personalizzati di Teleflex sono pensati per semplificare l'implementazione e l'applicazione di specifici protocolli e procedure cliniche. Il risultato è una maggiore efficienza dei processi, una maggiore sicurezza, un magazzino ridotto e minori sprechi.

I vantaggi clinici, economici e logistici dei kit procedurali personalizzati contribuiscono a raggiungere l'obiettivo più importante per medici, assistenti sanitari e fornitori: una maggiore qualità nell'assistenza del paziente.

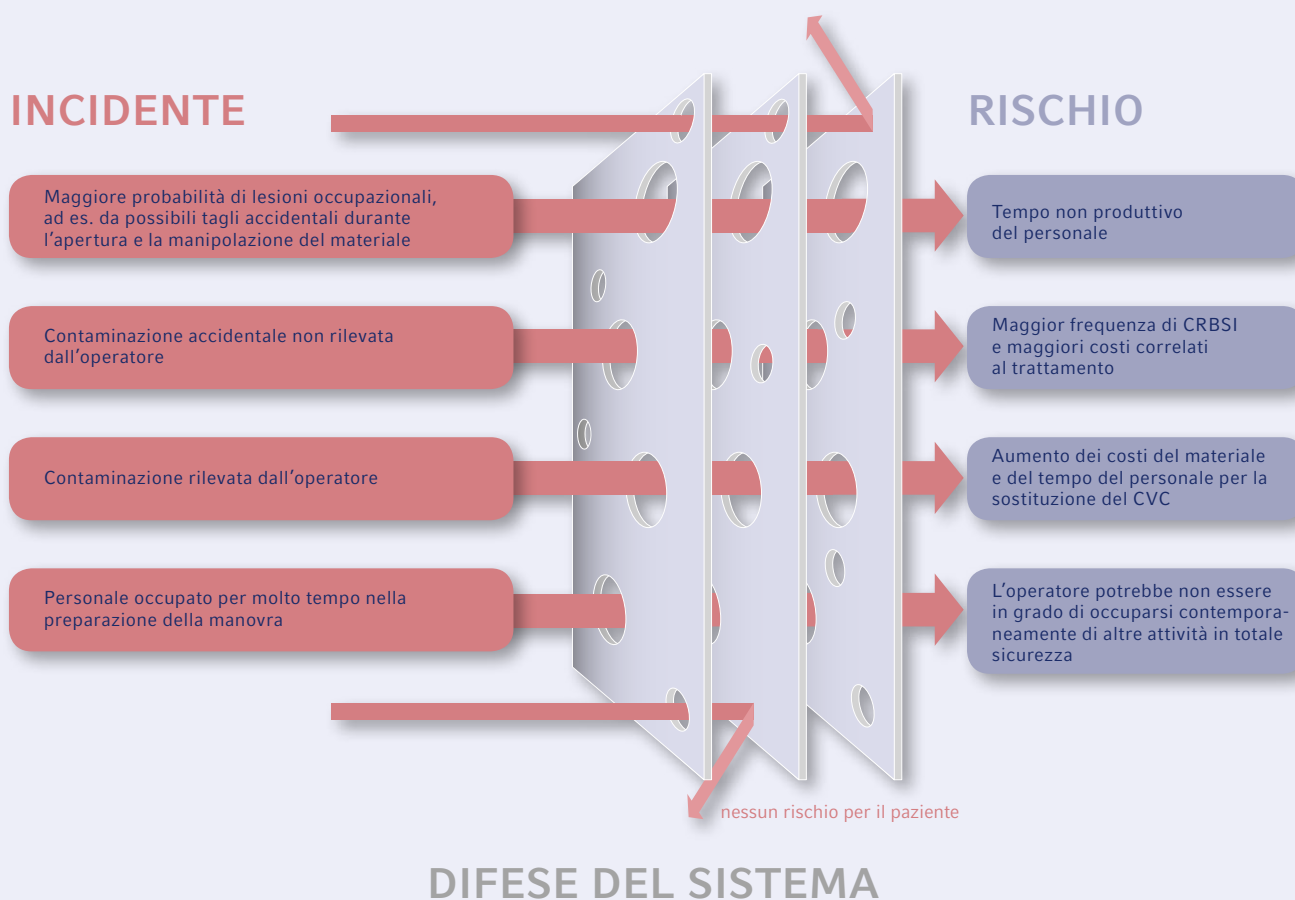


LA GESTIONE DEL RISCHIO CONTRIBUISCE AD AUMENTARE LA SICUREZZA E L'EFFICIENZA

Il “modello del formaggio svizzero”¹ è usato per l'analisi e la gestione del rischio di incidenti in campo sanitario. In questo modello, le difese di un'organizzazione contro l'incidente sono organizzate come serie strati difensivi (le fette di formaggio) con dei punti critici (i buchi del formaggio). L'incidente si verifica quando tutti i singoli punti critici degli strati difensivi si allineano generando la cosiddetta “traiettoria delle opportunità” e facendo in modo che un rischio attraversi tutti i fori di ogni singolo strato.

Il „modello del formaggio svizzero” comprende sia errori attivi, commessi da operatori che sono a diretto contatto con il paziente, plausibilmente errori di esecuzione (slips e lapses) ed errori latenti, cioè remoti nel tempo e riferibili a decisioni di progettazione del sistema, errori di pianificazione (mistakes). Poiché gli errori attivi non potranno mai essere eliminati in modo definitivo, per aumentare la sicurezza di un sistema è necessario influire sulle criticità latenti, sulle quali gli errori attivi si innescano.²

È comprovato che un fattore importante nella gestione del rischio è la standardizzazione, cioè la riduzione del numero di variabili che può influire sul risultato della procedura.



L'EFFICACIA DELLA STANDARDIZZAZIONE NELLE PROCEDURE

DEFINIZIONE DI „PROCEDURA“

“Procedura” è una serie di azioni predeterminate mirate a raggiungere un particolare obiettivo, lo scopo della procedura è standardizzare attività e comportamenti, riducendo la variabilità del lavoro del singolo operatore migliorando così i risultati clinici e riducendo gli eventi avversi.

IL COSTO DI UNA PROCEDURA

Il costo totale della procedura è calcolato aggiungendo i costi diretti, tangibili (correlati al materiale usato) ai costi indiretti (logistica, organizzazione, personale, stoccaggio del materiale, trattamento di eventuali complicanze, ecc.), questi ultimi più difficili da misurare.

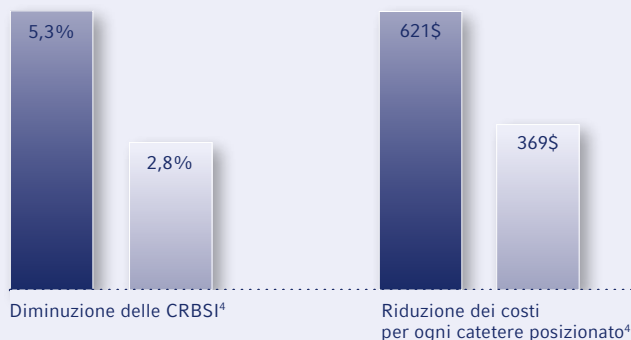
Secondo John Wilkinson, Direttore Generale di Eucomed, la spesa per i materiali di consumo dei dispositivi medici rappresenta solo il 3% della spesa sanitaria totale, mentre la spesa per l'organizzazione ospedaliera (processi interni, personale e altro) rappresenta il 70%.³ Si potrebbero quindi ottenere più facilmente risparmi rendendo più snelli i processi clinici.

IL RAPPORTO COSTI/BENEFICI DI PROCEDURE STANDARDIZZATE

I cateteri venosi centrali (CVC) sono importanti dispositivi salvavita e posizionare un CVC è una procedura costosa. Tuttavia, le infezioni correlate al cateterismo venoso centrale (CRBSI) sono alcune delle complicazioni più pericolose che possano verificarsi. Oltre all'impatto sulla salute del paziente, queste complicanze possono prolungare il ricovero ospedaliero e aumentare il costo dell'assistenza.

Per esempio, come notato da Hu et al., l'uso costante di precauzioni di massime barriere sterili (MSB) aumenta i costi delle procedure di circa 40 dollari a causa dei maggiori costi per il materiale e per il tempo del personale. Tuttavia, l'uso costante di MSB determina un'importante riduzione della mortalità (0,4%), del numero di infezioni associate a CVC (2,5%) e della colonizzazione dei cateteri (2,6%); senza considerare i maggiori costi richiesti per la cura dei pazienti affetti da tali complicanze. La cosiddetta tecnica della massima barriera sterile richiede che la persona che introduce il catetere indossi cuffia, mascherina, camice e guanti sterili e usi un telo sterile che copri tutto il paziente e intorno a sito di inserimento.⁴

VANTAGGI DELL'USO COSTANTE DELLA MASSIMA BARRIERA STERILE



Risparmi con
MSB

(ogni 1000 cateteri)

250.000 \$
26 CRBSI
4 vite⁴

DALLA STANDARDIZZAZIONE ALLA CUSTOMIZZAZIONE – EASK (EUROPEAN ARROW SELECT KITS)

QUATTRO FASI PER CREARE APPROPRIATI KIT CUSTOMIZZATI



ANALISI

- Definizione e descrizione dei passaggi procedurali (ad es. metodo di inserimento del CVC)
- Descrizione delle linee guida e procedure operative standard seguite
- Considerazione degli aspetti economici ed ecologici/ numero degli interventi

1



CONSULENZA

- Assistenza nel mantenimento della conformità alla linee guida e procedure operative standard
- Semplificazione del processo di acquisto – qualità univoca da un'unica fonte
- Aggiornamenti sulle ultime innovazioni

2



SVILUPPO

- Pacchetti individuali e personalizzati specifici per le singole esigenze e procedure ospedaliere standard
- Fase di verifica con possibilità di modifiche

3



REALIZZAZIONE

- Consegna puntuale
- Elevata affidabilità del fornitore
- Assistenza post-vendita:
 - possibilità di modificare il proprio EASK in qualsiasi momento
 - continuo adattamento alle nuove esigenze ospedaliere e di mercato

4

ARROW – UN MARCHIO IDEATO PER SODDISFARE LE VOSTRE ESIGENZE

SICUREZZA

Modalità semplice e sicura di movimentazione degli aghi usati all'apposito contenitore per proteggere dalle lesioni da puntura in base alla normativa 2010/32/UE e D. Leg. 19/2014 - Prevenzione delle ferite da taglio o da punta nel settore ospedaliero e sanitario



MSB COMPONENTI

La tecnica della massima barriera (MSB) richiede che la persona che introduce il catetere indossi cuffia, mascherina, camice e guanti sterili e usi un telo sterile completo.



TRATTAMENTO ANTIMICROBICO

Nel corso degli anni, oltre 30 studi scientifici hanno dimostrato l'efficacia dei cateteri con tecnologia ARROWg⁺ard nel ridurre l'incidenza delle infezioni catetere-correlate (CRBSI), diminuendo i costi sanitari e salvando vite.⁵



Perché
ARROW
è la prima scelta
per il mio kit?

EASK COMPONENTI EASK

Offriamo una vasta gamma di componenti progettati per soddisfare perfettamente tutte le esigenze procedurali.



PRODOTTI DI ALTA QUALITÀ

CVC, PSI, MAC, cateteri arteriosi o prodotti per anestesia regionale: tutti i cateteri ARROW possono essere inclusi nel proprio EASK.



Teleflex è azienda leader nella fornitura globale di presidi medici specialistici per interventi diagnostici e terapeutici in terapia intensiva, urologia e chirurgia. La nostra missione consiste nel fornire soluzioni ideate per aiutare i professionisti sanitari nel miglioramento delle prestazioni e garantire la sicurezza del medico e del paziente.

Siamo specializzati nel fornire dispositivi per anestesia generale e loco-regionale, assistenza cardiaca, respiratory care, urologia, accesso vascolare e chirurgia e riforniamo aziende sanitarie in oltre 150 paesi. Teleflex produce inoltre dispositivi medici su misura per conto terzi.

I nostri marchi più noti comprendono ARROW®, DEKNATEL®, GIBECK®, HUDSON RCI®, KMEDIC®, LMA™, PILLING®, PLEUR-EVAC®, RÜSCH®, SHERIDAN®, TAUT®, TFX OEM®, VASONOVA™, VIDACARE® e WECK®; sono tutti marchi commerciali o marchi registrati di Teleflex Incorporated.

Le presenze Teleflex nel mondo: Australia, Austria, Belgio, Canada, Cina, Francia, Germania, Giappone, Grecia, India, Irlanda, Italia, Messico, Nuova Zelanda, Paesi Bassi, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, Singapore, Sud Africa, Spagna, Svizzera, Uruguay e USA.

I VOSTRI CONTATTI INTERNAZIONALI: TELEFLEX, IRLANDA (QUARTIER GENERALE):

SEDE TELEFLEX EMEA, IRLANDA

Teleflex Medical Europe Ltd., IDA Business and Technology Park,
Dublin Road, Athlone, Co Westmeath, Ireland
Telefono +353 (0)9 06 46 08 00 · Fax +353 (0)14 37 07 73
orders.intl@teleflex.com

AUSTRALIA/NUOVA ZELANDA +61 (0)3 9081 0600

AUSTRIA +43 (0)1 402 47 72

BELGIO +32 (0)2 333 24 60

CINA (SHANGHAI) +86 (0)21 6163 0965

CINA (BEIJING) +86 (0)10 6418 5699

FRANCIA +33 (0)5 62 18 79 40

GERMANIA +49 (0)7151 406 0

GRECIA +30 210 67 77 717

GIAPPONE +81 (0)3 3379 1511

INDIA +91 (0)44-2836 5040

ITALIA +39 0362 58 911

PAESI BASSI +31 (0)88 00 215 00

PORTOGALLO +351 22 541 90 85

REGNO UNITO +44 (0)1494 53 27 61

REPUBBLICA CECA +420 (0)495 759 111

REPUBBLICA SLOVACCA +421 (0)3377 254 28

SINGAPORE +65 6439 3000

SPAGNA +34 918 300 451

SUD AFRICA +27 (0)11 807 4887

SVIZZERA +41 (0)31 818 40 90

Per informazioni dettagliate consultare www.teleflex.com

I prodotti di questo catalogo sono disponibili solo per EMEA (Europa, Medio Oriente, Africa). Per ulteriori informazioni contattare il rivenditore locale. Tutti i dati sono aggiornati alla data di stampa corrente (01/2015). Soggetto a modifiche tecniche senza preavviso.

94 11 25 - 00 00 04 · REV A · MC / WM · 01 15 01