

ULTERIORI INFORMAZIONI SUL DISPOSITIVO

Il SIM DRAIN unisce le caratteristiche di un drenaggio in silicone con il sistema di assorbimento di fibrina e coaguli.

Dove viene utilizzato:

- Mastectomia CH 15/24
- Colectomia CH 24/29
- Pancreasectomia CH 24/29
- Aneurisma all'aorta CH 21/24
- Emicolectomia CH 21/24
- Addominoplastica CH 21/24
- Interventi alla tiroide CH 15
- Interventi alla vescica CH 24/29
- Interventi ai reni CH 24/29
- Ernia ombelicale CH 24/29
- Maxillo-facciale CH 15

Con cosa si utilizza:

può essere collegato virtualmente a tutti i sistemi di aspirazione, senza controindicazioni.

Specifiche

Confezionati singolarmente in busta sterile a doppio involucro. Box da 20 pezzi. Sterilizzato a raggi gamma.

ELENCO CODICI SIM DRAIN:
(lung. tubo 50 cm, shore 62, 8 fori)

Ø int. mm.	Ø est. mm.	Ø fori mm.	CH Int.	CH Est.	CODICE
3,35	5,5	4	10	15	C03350550W6R
3,18	6,35	4	10	19	C03180635W6R
5	7	5	15	21	C05000700W6R
4,8	7,9	5	14	24	C04800790W6R
6,4	9,5	7	19	29	C06400950W6R
6,4	11	8	19	33	C06401100W6R



CLASSE IIa
REGOLA 7



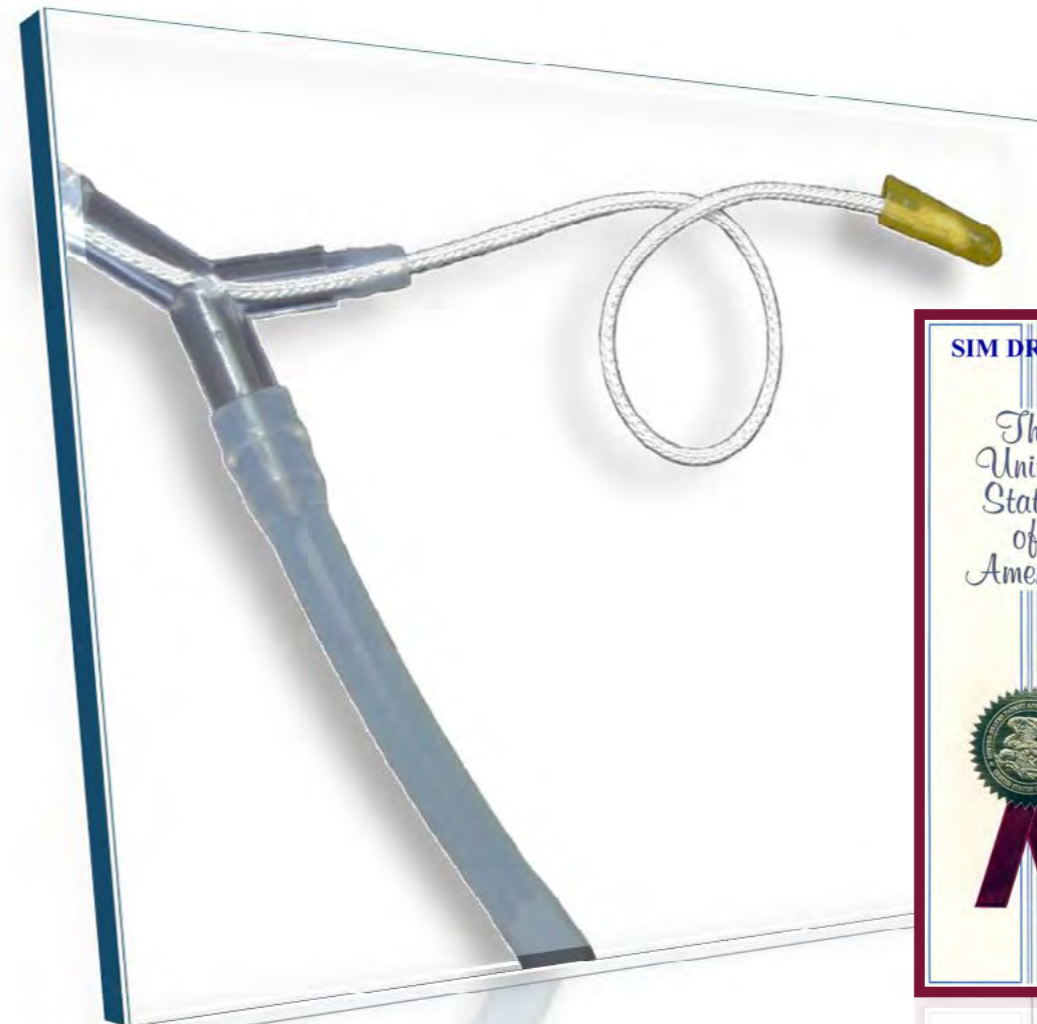
STUDI CLINICI REALIZZATI:

- "Relazione sull'utilizzo del prototipo di drenaggio chirurgico SIM DRAIN"
(Dott. Cattelani, Univ. di Parma - 2000)
- "Razionale per l'approccio in Day Surgery della chirurgia maggiore della mammella"
(Prof. Friedman, Univ. di Genova)
- "L'utilizzo del drenaggio SIM DRAIN nelle applicazioni a cielo coperto del derma autologo coltivato in vitro"
(Prof. Galassi, Univ. di Ferrara - 2002)
- "Chirurgia per carcinoma mammario con modalità day- o one-day surgery: un'esperienza di 12 anni"
(Cattelani - 2009)

CONCLUSIONI:

Il drenaggio intra-operatorio è indispensabile per una perfetta riuscita di ogni intervento chirurgico che provochi un accumulo di essudato. Ancora oggi però, nell'era della tecnologia avanzata, la maggioranza dei drenaggi si occlude parzialmente o totalmente entro poche decine di ore dal loro posizionamento, causando una serie di disagi per gli operatori sanitari e per il paziente, sotto l'aspetto sociale, etico ed economico. È così che dopo diversi anni di ricerche svolte da due importanti università, è stato realizzato il SIM DRAIN che risolve finalmente il problema con una semplicità e praticità sorprendenti. In particolare, data l'alta velocità di assorbimento, le proteine plasmatiche impregnano completamente la trama del tubo drenante, impedendo la regolare formazione del coagulo, che comunemente ostacola la funzione dei sistemi inerti, attualmente esistenti. Da qui la progettazione del DM in oggetto, considerato innovativo rispetto alla serie di drenaggi già presenti sul mercato, proprio per la particolare indicazione in chirurgia ambulatoriale e in quella con precoce dimissione del paziente, grazie alla praticità e comodità d'uso, potendo "indossare" la sacca di raccolta, aderente al corpo, e svolgere una normale vita lavorativa o domestica.

Problemi con l'occlusione del drenaggio?



**L'innovativo sistema brevettato
"Sim Drain"
consente un drenaggio facile e sicuro
senza problemi di ostruzione**

Prodotto da:



Via Gramsci, 9
40018 San Pietro in Casale
BOLOGNA - ITALY
Tel. 051.817902 - Fax 051.817845
E-Mail: medeuropa@simitalia.it
WEB: www.simitalia.it/medeuropa/

Distribuito da:



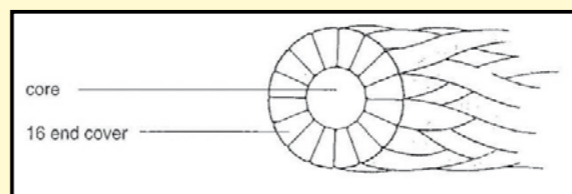
Società Certificata
UNI EN ISO 13485:2004 - UNI EN ISO 9001:2008
Via Gramsci, 9 - 40018 San Pietro in Casale (BO)
Tel. 051.817902 - 051.817850 - Fax 051.817845
E-Mail: info@simitalia.it WEB: www.simitalia.it

1

SANGUE ED ESSUDATO DEFLUISCONO ALL'ESTERNO SIA PER GRAVITA' CHE PER CAPILLARITA'

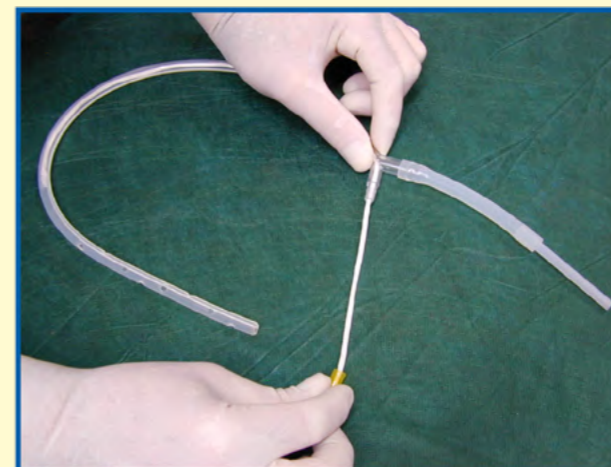


ELEVATA CAPACITA' DRENANTE dello speciale cordone in seta di altissima qualità che, assorbendo fibrina, ritarda l'occlusione del drenaggio. Il cordone è costituito da un'anima interna formata da 3 trefoli attorcigliati e da una parte esterna composta da 8, 12 o 16 trefoli intrecciati



EFFETTO "SCOVOLO"

2



In caso di occlusione del drenaggio, il connettore a Y permette un agevole sfilamento del cordone multi-filamento in seta al fine di RIPRISTINARE LA CORRETTA PERVIETA', riattivando la normale capacità drenante

3

FORI ATRAUMATICI A SEZIONE TRONCO-CONICA

La particolare forma di questi fori di superficie completamente liscia EVITA L'INGLOBAMENTO dei TESSUTI e facilita la rimozione del drenaggio in maniera ATRAUMATICA. Inoltre il drenaggio tipo "Redon", realizzato in silicone radiopaco Medical Grade, NON ADERISCE AI TESSUTI agevolando la rimozione e risultando così meno doloroso per il paziente.

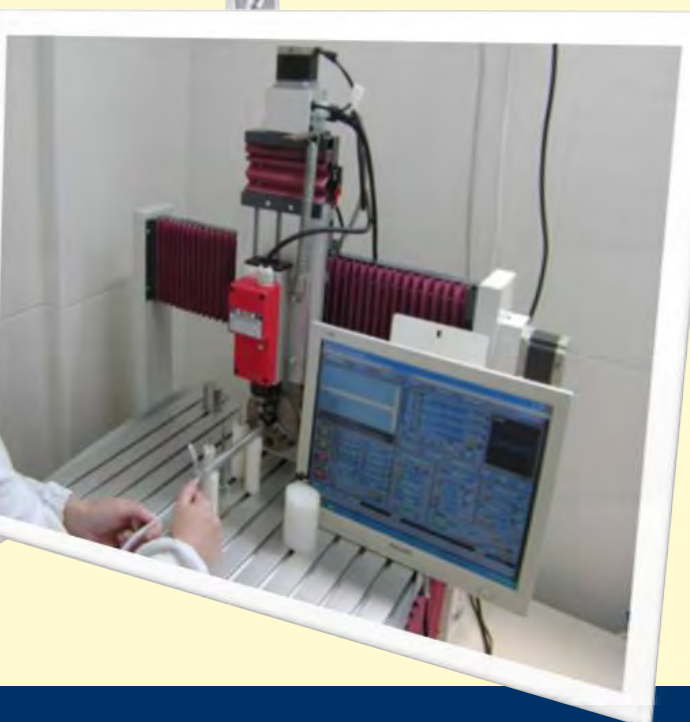
PUNTA SMUSSATA ATRAUMATICA



VANTAGGI

1. Elevata capacità drenante grazie all'alta capillarità della seta
2. Possibilità di ripristinare il drenaggio tramite il sistema autopulente ("scovolo")
3. Massima atraumaticità dei fori

Fori realizzati singolarmente tramite robot computerizzato (CNC)



Lavorazione eseguita in camera bianca 10.000, nell'ambito di un sistema qualità aziendale certificato