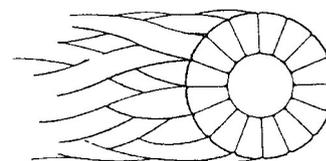
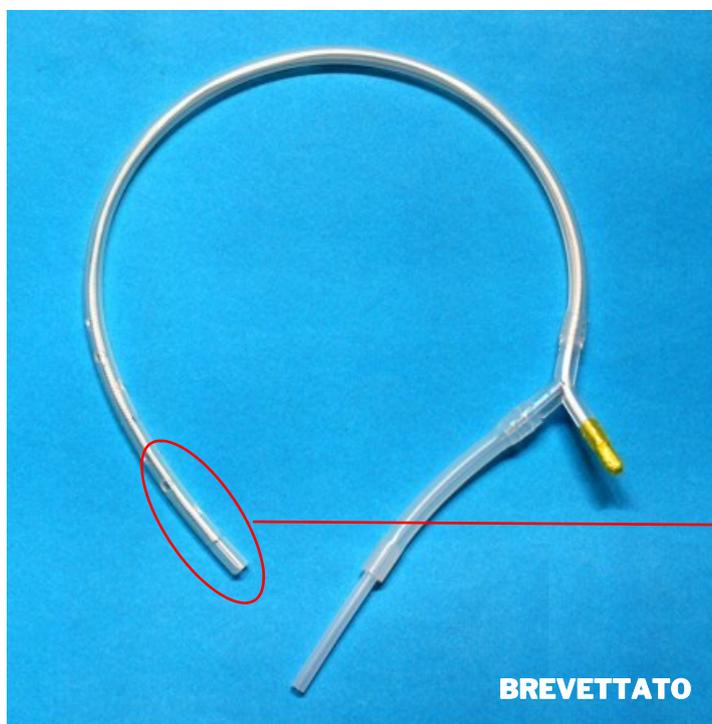
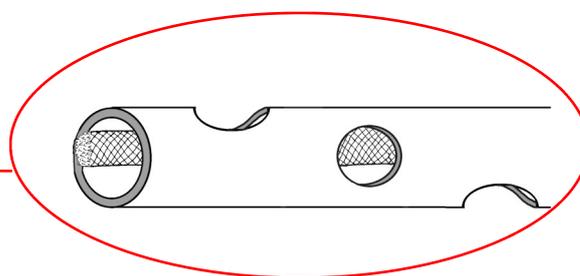


SIM Drain®

Drenaggio capillare in silicone radiopaco assorbente fibrina con sistema anti-occlusione



Sezione multifilamento



Particolare del SIM Drain®

Il SIM Drain® nasce da ricerche cliniche su tessuti ad alta assorbenza, e gli studi svolti hanno mostrato una elevata capacità drenante. Ciò che maggiormente ha colpito nel corso di queste ricerche al momento della rimozione dei drenaggi, è stato lo specifico assorbimento di fibrina pura all'estremità del drenaggio pescante in cavità e la grande quantità di liquido, anche sangue, defluito per capillarità nella sacca di raccolta.

Da qui il progetto di realizzare un drenaggio utilizzando un cordone di speciale materiale tessile multifilamento ed un tubodi drenaggio tipo "Redon" in silicone radiopaco "medical grade" come "contenitore" dello stesso materiale tessile, in grado di fare defluire la parte liquida, mentre la parte fibrinosa rimane assorbita sulle pareti di stoffa ritardando l'occlusione della sezione del drenaggio.

In caso di occlusione del drenaggio è agevole lo sfilamento del cordone al fine di ripristinare la corretta pervietà, senza dslocare nulla né aggravare il dolore del paziente, come pure la rimozione dello stesso tubo di drenaggio che scivola facilmente lungo il tunnd entro cui è allocato.

Dato il particolare connettore a Y, la rimozione della struttura cordoniforme risulta estremamente semplice, ottenendo come effetto collaterale la pulizia accurata del drenaggio (effetto "scovolo") che, se eventualmente occluso, potrà così riprendere la normale attività drenante senza costringere il personale medico a complesse e lunghe manovre tese a riottenerne la pervietà.

In sintesi, l'innovazione consiste

- nell'utilizzo di materiali che, in aggiunta ad un moderno tubo di drenaggio tipo "Redon" in silicone "medical grade" radiopaco, assorbendo attivamente fibrina consentono al sangue e all'essudato non coagulato di defluire all'esterno, oltre che per gravità o suzione, anche per capillarità;
- nella possibilità da parte del personale medico, laddove necessario, di riattivare la normale capacità drenante tramite la semplice rimozione del cordone tessile multifilamento.

Specifiche

- Prodotto per chirurgia intraoperatoria ad uso esclusivo di personale medico specializzato, da utilizzare per un periodo non superiore ai 30 giorni
- Il SIM Drain® viene fornito con un doppio connettore che ne consente il collegamento a tutti i più importanti sistemi di drenaggio.
- Confezionati singolarmente in doppia busta. Box da 20 pezzi.
- Monouso, sterile a raggi gamma.

Distribuito da:


 Sim italia s.r.l.®
 SURGICAL INTERNATIONAL MARKETING

Società certificata

UNI CEI EN ISO 13485:2021

Via Gramsci, 9 - 40018 San Pietro in Casale (BO)

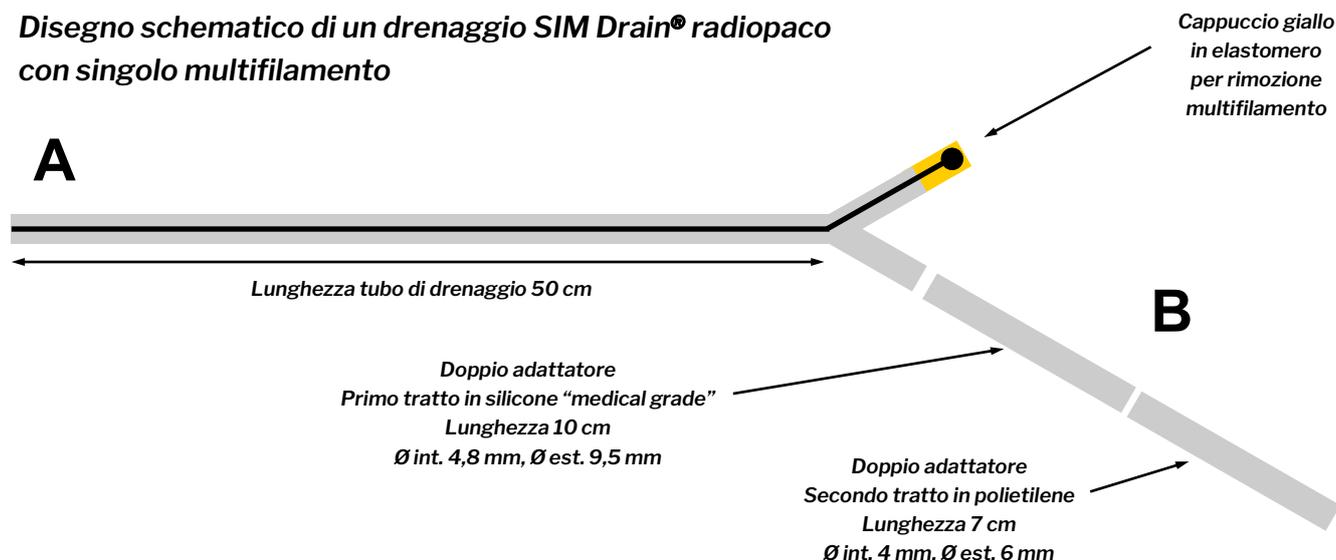
Tel. +39 051.817902 +39 051.817850

www.simitalia.it E-Mail: info@simitalia.it

36

Revisione del 26.02.2025

Disegno schematico di un drenaggio SIM Drain® radiopaco con singolo multifilamento



CND: A060199

	Ø int. mm	Ø est. mm	Numero fori	Ø fori mm	Shore	CH interno	CH esterno	CODICE	RDM
	3,35	5,5	8	4	62	10	15	C03350550W6R	2695344/R
	3,18	6,35	8	4	62	10	19	C03180635W6R	2695379/R
	5	7	8	5	62	15	21	C05000700W6R	2695381/R
	4,8	7,9	8	5	62	14	24	C04800790W6R	2695382/R
	6,4	9,5	8	7	62	19	29	C06400950W6R	2695383/R

Determinazione del REF:



CLASSE IIa
REGOLA 7

STERILE R



Distribuito da:



Società certificata
UNI CEI EN ISO 13485:2021
Via Gramsci, 9 - 40018 San Pietro in Casale (BO)
Tel. +39 051.817902 +39 051.817850
www.simitalia.it E-Mail: info@simitalia.it

37

Revisione del 26.02.2025