

Stent esofageo per il dinamico trattamento delle stenosi esofagee benigne

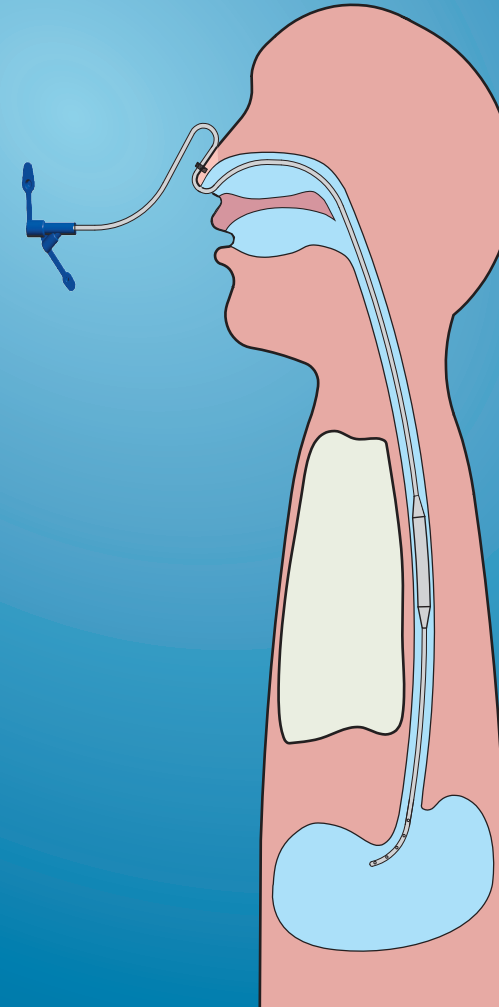
Distributore esclusivo



Via Tempio del Cielo, 3/5 - 00144 Roma - ITALY
T. +39 06 9259 5491 -
F. +39 06 8928 2017
info@evoluzione-dm.it
www.evoluzione-dm.it

Produttore
Sidam
GROUP
BIOMEDICAL SOLUTIONS

Via Statale Sud, 169
41037 San Giacomo Roncole - Mirandola
(MO) ITALY
T. +39.0535.25523 - F. +39.0535.25635
info@sidamit.it
www.sidamgroup.com



Stent esofageo per il **dinamico** trattamento delle stenosi esofagee benigne

Applicazioni

Il dispositivo in oggetto trova applicazione nel trattamento conservativo **dinamico** delle stenosi esofagee benigne. In particolare nelle stenosi esofagee generate da ingestione di sostanze caustiche o esito di interventi chirurgici all'esofago.

La sua particolare funzione è rappresentata dal mantenimento della pervietà del lume esofageo, opportunamente dilatato. Tale situazione favorisce la peristalsi esofagea e quindi il movimento **dinamico** della parete esofagea.

Vantaggi determinati dal dispositivo

La sua configurazione, una volta posizionato a livello della stenosi già dilatata, permette il transito degli alimenti e della saliva, nella corona circolare compresa tra la parete esterna dello stent e la parete interna dell'esofago.

Questa condizione, innovativa rispetto ai dispositivi attuali, che agiscono comprimendo la parete esofagea, favorisce una continua mobilità dell'esofago, permettendo una "ginnastica" del tratto cicatriziale.

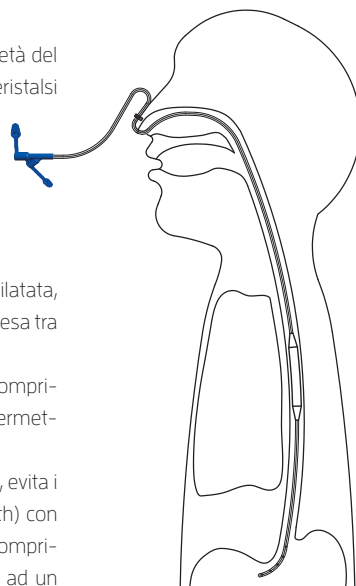
Lo stent OPBG **dynamic stent™** non comprimendo la parete esofagea, evita i rischi di disepitelizzazione o di ipertrofia reattiva della mucosa (overgrowth) con conseguente occlusione dello stent, così come accade con i dispositivi che comprimono la parete esofagea. Lo stent, come risulta dai disegni, è coassiale ad un sondino nasogastrico, che viene opportunamente fissato alla narice con l'ausilio di apposito elemento atraumatico a flangia.

Tale sondino, che comunque consente al paziente una adeguata mobilità, evita la dislocazione dello stent stesso, pur consentendogli la necessaria mobilità durante gli atti deglutitori. Tramite il sondino nasogastrico è possibile, se necessaria in una prima fase, somministrare soluzioni nutrizionali seguendo i protocolli standard.

Caratteristiche

Come risulta dai disegni il dispositivo è caratterizzato da un sondino nasogastrico in silicone da 10 o 14 Fr, dotato di linea radiopaca su tutta la lunghezza e di adeguati fori per il passaggio del nutrimento.

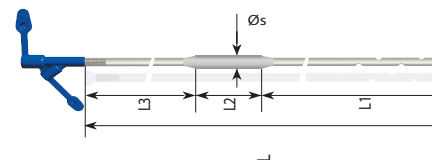
L'estremità distale, rastremata, è assolutamente atraumatica. Il dispositivo è corredato di apposito filo guida, necessario per un corretto posizionamento. Lo stent è saldamente fissato, ad adeguata distanza dalla estremità distale, al sondino medesimo. La sua particolare configurazione garantisce adeguata flessibilità, evitando possibili traumi alla parete esofagea. La visualizzazione dello stent, rispetto al tratto esofageo, sia nella fase di posizionamento, che nella successiva di permanenza in sito, è consentita dalla presenza dei markers radiopachi.



Brevetto europeo

Gamma disponibile

Per poter soddisfare le esigenze dettate dalla popolazione pediatrica si dispone di una ampia gamma, come definito nella tabella a seguito riportata:



Model	Øs	L1	L2	L3	L
S	8.5	200	60/100	500	760/800
M	10.5	200	60/100/150/200	500	760/800/850/900
L	12	300	60/100/150/300	500	860/900/950/1100

Istruzioni per l'uso

Vedere specifica istruzione contenuta in ogni confezione del prodotto.

Metodica di rimozione

Il dispositivo deve essere rimosso dal cavo orale, sempre in sedazione profonda.

Controindicazioni

Il dispositivo non deve assolutamente essere applicato in situazioni di perforazione esofagea riscontrabili al controllo postdilatazione.

Suggerimenti utili da impartire al paziente

E' assolutamente importante, al fine di favorire la peristalsi esofagea e quindi il ruolo dello stent, che il paziente venga stimolato ad assumere gradualmente cibi soffici e voluminosi, non traumatizzanti per le pareti esofagee.

Guida per ordinare

Codice	Modello	Diametro Stent	L1	L2	L3	L
09012030	S	8.5	200	60	500	760
09012031	S	8.5	200	100	500	800
09012032	M	10.5	200	60	500	760
09012033	M	10.5	200	100	500	800
09012034	M	10.5	200	150	500	850
09012035	M	10.5	200	200	500	900
09012036	L	12	300	60	500	860
09012037	L	12	300	100	500	900
09012038	L	12	300	150	500	950
09012039	L	12	300	300	500	1100