

**A.S.L. CN2**Azienda Sanitaria Locale
di Alba e BraVia Vida, 10 – 12051 ALBA (CN)
Tel +39 0173.316111 Fax +39 0173.316480
e-mail: aslcn2@legalmail.it – www.aslcn2.it

P.I./Cod. Fisc. 02419170044

Archivio: I.5.04.01|2021|1085|

FORNITURA DI PRODOTTI MONOUSO PER LA PULIZIA DI ENDOSCOPI “SISTEMA CHANNEL CLEANER” Relazione tecnica.

Allo stato attuale la SSD di Gastroenterologia si è recentemente dotata di un sistema di detersione per gli strumenti endoscopici costituito da microsferi (commercializzate dalla Ditta Aorta). Il sistema di microsfera in polimero brevettato (channel cleaner - Ball Brush) costituisce un sistema di pulizia innovativo per la pulizia dei canali degli endoscopi (Gastroscopi, colonscopi e broncoscopi).

La struttura porosa della microsfera che viene aspirata nel canale dell'endoscopio è costituita da una fibra di sezione di 10 micronm che aspirata con prodotto enzimatico diluito secondo scheda tecnica del prodotto, crea un vortice all'interno del canale che permette di asportare tutto il materiale biologico portandolo all'esterno in un contenitore dedicato.

Questo device, sostituisce integralmente, come da linee guida ANOTE – ANIGEA l'operazione di spazzolamento con qualsivoglia altro scovolino lungo.

Questo device risulta inoltre

- 1) sicuro per gli operatori (si eliminano contatti fisici con agenti irritanti e contaminati)
- 2) sicuro per lo strumento endoscopico perché non esegue una azione meccanica ma bensì fisica
- 3) rapido perché si risparmiano 5-10 min a operazione di reprocessing
- 4) affidabile in quanto l'azione risulta riproducibile indipendentemente dall'operatore

Tale device permetterebbe dopo il processo di pulizia di lasciare lo strumento in stand-by in attesa del trasporto in centrale di sterilizzazione evitando un ulteriore processo di scovolimento da parte del personale della centrale di sterilizzazione.

Tale device è prodotto dall'Azienda CBC Group è commercializzato dalla Ditta Aorta identificabile con tre diversi codici in base al diametro delle ball-Brush

- codice CMD-BB1120D Verde Indicato per strumenti pediatrici e per broncoscopi;
- codice CMD- BB1128D Giallo Indicato per gastroscopi;
- codice CMD- BB1132D Arancione Indicato per colonscopi;

I vari device sono utilizzati in associazione a specifico scovolino corto per l' esclusiva pulizia del solo canale biottico. (codice 9938) che viene sempre commercializzato dalla Ditta Aorta.

Per tale motivo si può concludere che le offerte proposte dalle altre Ditte risultano differire totalmente dal sistema attualmente in uso (Ball- Brush) in quanto risultano essere sempre a tutti gli effetti degli scovolini anche se di diversa conformazione da inserire manualmente nei canali e pertanto non saremmo più interessati a questi sistemi di detersione per la ragioni sopra esposte.

Dott. Vanni Riccardo
Responsabile SSD Gastroenterologia
ASL CN2 Alba - Bra
Ospedale Michele e Pietro Ferrero
Verduno
0172 140 8259