



**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA**

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

Presidio Ospedaliero di AGRIGENTO

Unità operativa di Anestesia-Rianimazione e Terapia Antalgica

Direttore FF dott Antonio Marotta

Oggetto :Richiesta acquisto N° 1 Sistema endoscopico per broncoscopia con guaine monouso.

Video processore e video broncoscopio

Il video processore consente di realizzare una soluzione endoscopica completa per gli ambienti clinici e garantisce una qualità dell'immagine ottimale, nonché la massima facilità d'uso e affidabilità.

Il video broncoscopio, flessibile con il sistema con guaine monouso, è stato progettato per condurre procedimenti broncoscopici, in modo sicuro, sterile ed efficiente. Si sono verificati trasmissioni di batteri, non solo descritti in letteratura scientifica, da un paziente all'altro nonostante fossero state osservate tutte le misure di sterilità previste (bagni in soluzioni antisettiche sia prima dell'uso che dopo) per cui specie in un periodo in cui si prevede una possibile presenza di agenti patogeni tipo Ebola, bisogna avere broncoscopi sicuri e sterili e questo si ottiene con le guaine sterili e monouso installate sul tubo di inserimento dell'endoscopio che fungono da barriera di protezione dei pazienti e degli utenti contro il diffondersi di materiali potenzialmente patogeni.

Le guaine contengono anche canali di lavoro, usabili ai fini dell'irrigazione, dell'aspirazione e/o del passaggio di attrezzi accessori.

A questo proposito, a differenza dei normali endoscopi in commercio, il tubo di inserimento del broncoscopio non comprende un canale di lavoro, ma contiene il modulo della videocamera ed i fasci di illuminazione.

Il video broncoscopio ha le seguenti caratteristiche:

- **Video processore portatile:** 384mm x 340mm x 117mm (L x P x A), peso 8 kg circa
- **Schermo LCD da 15 pollici integrato**
- **Immagini a schermo intiero**
- **Videochip CCD sulla parte distale dell'endoscopio** permette di avere sempre immagini ad alta risoluzione e colori naturali
- **Sorgente luminosa a LED integrata nel broncoscopio:**
 - minor costo in hardware
 - luce bianca per una miglior differenziazione dei colori dei tessuti
 - nessuna sostituzione di lampadina
 - durata di circa 50.000 ore

- Diametro del tubo di inserimento tra i più piccoli in commercio per un miglior confort del paziente.
- Valvola di controllo dell'aspirazione integrata
- Superiore angolo di flessione della punta per una migliore visualizzazione
- Filtri infrarossi, nessuna interferenza durante l'uso di laser Sempre pronto per qualsiasi evenienza
- Sterile, il broncoscopio non viene mai a contatto con il paziente
- Minori costi di manutenzione, il broncoscopio non deve essere sterilizzato e non viene a contatto con sostanze disinfettanti corrosive
- Minor costo in attrezzature, minor numero di broncoscopi per maggiori procedure
- Canale di lavoro monouso, non deve essere pulito e disinfettato
- Scelta di canali operativi di diverse misure
- Incremento della flessibilità operativa, procedure sempre puntuali, minore attesa tra le procedure, possibilità di gestire facilmente le urgenze
- Il passaggio degli strumenti operativi (aghi, pinze e laser) attraverso il canale di lavoro monouso non danneggia il broncoscopio
- Nessuna esposizione per lo staff medico, infermieri e pazienti ad agenti chimici tossici per la disinfezione dell'endoscopio
- Tubo per l'aspirazione e irrigazione sempre sterile

L'endoscopio prevede l'uso di diversi tipi di guaine, con canali operativi da 1.5mm, 2.1mm e 2.8mm.
A tal proposito si fa richiesta di fabbisogno Annuo :

nr.pz 10 guaine monouso sterili con canale operativo da 1.5mm
nr.pz 60 guaine monouso sterili con canale operativo da 2.1mm
nr.pz 60 guaine monouso sterili con canale operativo da 2.8mm

AZIENDA SANT'ANTONIO PROVINCIALE AG1
Dott. PAOLO MARZULLO
 Pza Ces. S. Giovanni 11 D.L. 10000
 Direttore **SEZIONE ANESTESIA E RIANIMAZIONE**
 Dott. Antonio Marotta
 C/ ENPAM 300022800
 Cod. Fisc. MRT NTN 53D228514X