**ALLEGATO A**

**CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NR. | CARATTERISTICA RICHIESTA | INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO) | DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO PROPOSTO (ALLEGANDO SCHEDA TECNICA) | MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE |
|  | Trattasi di sistema per insufflazione e mantenimento stabile del pneumoperitoneo durante le procedure di chirurgia laparoscopica, che consente inoltre l’eliminazione ed il filtraggio dei fumi della coagulazione.  Tale sistema consente di riciclare e filtrare al CO2 attraverso un filtro specifico, permettendo di mantenere nitida la visione durante la durata dell’intervento, senza la necessità di aspirare i fumi ed evitando di immettere gli stessi nella sala operatoria e quindi evitare l’esposizione dell’equipe medica ai fattori di rischio correlati all’inalazione.  Il funzionamento del sistema è dato da un trocar senza valvola, monouso, collegato alla centralina mediante un set di tubi a tre vie con filtro, che consente di realizzare il pneumoperitoneo grazie ad una lamina continua di CO2 sulla testa del trocar stesso, che esercitando una pressione superiore a quella a quella intraaddominale consente di utilizzare gli strumenti laparoscopici senza attrito con agevole rimozione di pezzi anatomici.  Il ricircolo continuo della CO2 permette di mantenere costante e stabile il pneumoperitoneo anche durante l’utilizzo dell’aspiratore/irrigatore per la rimozione dei liquidi biologici e, di conseguenza, di ottenere un buon compenso dell’acidosi senza modificare l’end-tidal della CO2 del ventilatore meccanico, ottenendo un minor assorbimento da parte del paziente.  L’utilizzo dell’insufflatore AIR SEAL e dei relativi dispositivi monouso dedicati, ha contribuito alla standardizzazione dei Ns. protocolli di chirurgia Video laparoscopica, con notevoli vantaggi sia chirurgici (Pneumoperitoneo stabile – Evacuazione continua dei fumi – Accesso al campo senza utilizzo della valvola) che in termini di risparmio (Minor utilizzo di farmaci – Minor degenza). |  |  |  |
| 1 | Unità centrale AIR-SEAL in noleggio Full Risk |  |  |  |
| 2 | Trocar AIR SEAL dedicato monouso da 12 mm diam – lungh. 10 cm - Cod. iAS12-100LPi |  |  |  |
| 3 | Trocar AIR SEAL dedicato monouso da 12 mm diam – lungh. 12 cm - Cod. iAS12-120LPi |  |  |  |
| 4 | Trocar AIR SEAL dedicato monouso da 5 mm diam – lungh. 10 cm - Cod. iAS5-100LP |  |  |  |
| 5 | Set AIR SEAL di tubi monouso da 3 lumi con filtro – Cod. ASM-EVAC |  |  |  |
| **QUALORA LA PRESENTE SCHEDA TECNICA DOVESSE INDIVIDUARE UNO SPECIFICO PRODOTTO, SI CHIEDE DI INOLTRARE SPECIFICA DICHIARAZIONE DI ESCLUSIVITA' E RELAZIONE TECNICA DETTAGLIATA DELLO STATO DELL'ARTE PER LA TIPOLOGIA DI UTILIZZO CLINICO RICHIESTO.** | | | | |