

ECOGRAFO TRANS ANALE

Ecocolordoppler per diagnostica colo retto anale in pazienti pediatrici pre e post intervento chirurgico

Sistema, carrellabile completo di monitor per utilizzo sia in ambulatorio sia in sala operatoria (migliore ergonomia e possibilità di utilizzo in diversi ambienti)	
Possibilità di utilizzo di tre diversi trasduttori multifrequenza da 6 a 18 MHz, con campo di vista fino a 360° (per indagare tutte le patologie sia del comparto superficiale che profondo)	
Software dedicato per patologia coloretale e pavimento pelvico (specificità di diagnosi)	
Sonde disinfettabili per immersione totale per decontaminazione (per utilizzare i sistemi già presenti in azienda)	
Archivio immagini su hard disk integrato, esportabili via porte USB (possibilità di registrazione e archiviazione immagini e di esportabilità al di fuori del sistema)	
Modalità di lavoro: B-Mode; CFM; Doppler PW; PD. (migliore definizione e interpretazione dei dati acquisiti)	
Modalità di Acquisizione 3D Volumetrica automatica (per migliorare la compliance dei pazienti evitando di muovere la sonda all'interno dell'ano retto)	
Software per PC esterno e stampante (per elaborazione completa dei volumi acquisiti con l'unità ecografica)	
Sonda endocavitaria lineare rotante, multifrequenza circa 4 – 14 MHz tridimensionale con acquisizione volumetrica automatica per lo studio del canale anale possibilmente dotata di comando freeze sull'impugnatura (per l'analisi delle patologie lungo tutto l'ano retto, possibilità di ricostruzione 3D e per rendere la procedura agevole anche per un solo operatore)	
Sonda per anoretale, radiale rotante a 360°, multifrequenza fino a 18 Mhz, (per esami anali e rettali volumetrici tridimensionali e multiplanari ad acquisizione automatica con possibilità di ricostruzione 3D)	
Sonde di dimensioni compatibili con l'età pediatrica (necessità di utilizzo su popolazione pediatrica)	