**SISTEMA ECOGRAFICO INTRAVASCOLARE(IVUS)**

NUOVO SISTEMA ECOGRAFICO INTRAVASCOLARE ELETTRONICO AD ULTRASUONI COMPATIBILE CON RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO (CATETERI E GUIDE attualmente già utilizzati e disponibili nella nostra ASL) .

Sistema che consente :

* la misurazione del gradiente di pressione durante le procedure diagnostiche e/o interventistiche, tramite GUIDA PRESSIONE PER iFR.
* la misurazione della pressione con filo guida tipo Floppy con estremità distale dritta e precurvata a J. Lunghezza 180-300 cm. Diametro 0.014” con rivestimento idrofobico ed idrofilico.
* Dotato di Tecnologia FFR e iFR. Ultimi 3cm del filo guida devono essere radiopachi per corretta visualizzazione in scopia. Il sistema deve garantire la possibilità di calcolare l’indice funzionale iFR del vaso della guida di pressione.
* idonea evidenza clinica pubblicata su riviste con levato impact factor.
* Sistema che consenta la rilevazione di immagini ad ultrasuoni per la valutazione della morfologia e misurazione vascolare nei vasi sanguigni del sistema vascolare.
* Compatibile con cateteri intravascolari(0,014-0,018-0,135) per la rilevazione di immagini ad ultrasuoni elettronica con 64 cristalli piezoelettrici. Dimensioni del catetere da 2,9 F prossimale a 7,0F F prossimale. Frequenza di lavoro < 30 mhz. Compatibile con sonda short tip distale, e compatibile con software virtual histology e chroma flow.
* CPU integrata al sistema angiografico
* Touch Screen Module (TMS) per il controllo procedurale al tavolo
* modulo di interfaccia paziente (PIM) per collegamento a sonde IVUS meccaniche e digitali
* modulo di interfaccia paziente (FM PIM) per il collegamento a guide di pressione

**VALORE ECONOMICO**

€ 67.100 IVA INCLUSA