



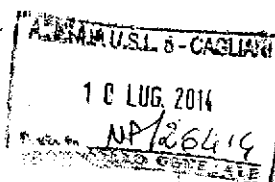
Azienda U.S.L. n°8 Cagliari
Ospedale S.S. Trinità
Unità Operativa Complessa di Chirurgia pediatrica
Responsabile Dott. Luigi Mascia
Tel. 070 609 5700 - 070 609 5703 070 609 5705

Cagliari 09 07 2014

prot. n° 690

Alla cortese attenzione del Sig. Responsabile del Servizio Tecnico ASL 8 Cagliari
Ing. Massimo Masia

Oggetto: Richiesta urgente n°1 Ecografo con sonde pediatriche



La Unità Operativa Complessa di Chirurgia pediatrica dell'Ospedale S.S. Trinità necessita urgentemente dell'acquisizione di un Ecografo con sonde pediatriche.

Tale strumento è essenziale per la diagnosi in urgenza e in elezione di un gran numero di patologie dell'età pediatrica e, in particolare, è indispensabile per la diagnosi in emergenza nello scroto acuto.

Non avendo disponibilità di ottenere dalle radiologia del P.O. l'esame ecocolordoppler in urgenza, siamo stati costretti, con inevitabili spese e disagi, a ricorrere a trasferire i nostri pazienti presso altre Aziende per l'esecuzione dell'esame necessario alla diagnosi. Tutto ciò nonostante l'U.O. da me diretta possiede personale medico formato per l'esecuzione di questi esami.

L'ecografo del nostro reparto è purtroppo obsoleto (Toshiba 1990!!! non più aggiornabile), non possedendo il doppler che è caratteristica indispensabile per tali diagnosi.

CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIO RICHIESTO

Eco-colordoppler totalmente digitale di fascia media per applicazioni pediatriche e neonatali

Beamformer di tipo totalmente digitale, con range di frequenze da minimo di 1.0 MHz a 15 Mhz;

piattaforma digitale dotata di Doppler Pulsato, Doppler CW, Color Doppler, Power Doppler e Power Doppler Direzionale

Elevato numero di canali

Dynamic range incrementale e in funzione della modalità attiva

Hard disk integrato di ampia capacità (almeno 160GB).

Capacità di Rilettura delle immagini archiviate con funzioni di modifica dei seguenti parametri: guadagno 2D e Doppler, scala dei grigi, scala delle velocità di flusso, linea di base dei tracciati flusso metrici



Comando per equalizzazione automatica e ottimizzazione dei guadagni tissutali e vascolari mediante un solo pulsante possibilmente anche in modalità power Doppler e color Doppler .
Adeguata dotazione di sonde ecografiche di tipo lineare e convex.

Certo di ottenere cortese e sollecita attenzione ringrazio e porgo i miei più cordiali saluti.

Il Responsabile

Dott. Luigi Mascia

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luigi Mascia', written in a cursive style.