

FUNDAÇÃO HOSPITALAR DR. JOSÉ ATHANÁZIO
EDITAL DE PP Nº 01/2012
RETIFICAÇÃO DE ITEM

O ITEM Nº 01 permanece inalterado

O ITEM Nº 02 do edital de PP 01/2012 passará a ter a seguinte redação:

Sistema de Ultrassonografia Digital com Doppler Colorido e Espectral, transportável, para realizar exames de medicina interna, abdômen, ginecologia, obstetrícia, 4D, vascular, cardiologia adulto; cardiologia pediátrica, cardiologia neonatal, transesofágico, urologia, neonatal e pediatria, Intraoperatório, Transcranial, músculo-esquelético, pequenas partes, superfície e imagens tridimensionais em tempo real.

Equipamento digital com no mínimo de 9000 canais de processamento digital. Monitor LCD e colorido de no mínimo 17", com braço articulado.

Carro de suporte com 4 rodízios e travas em no mínimo 2 rodízios;

Painel de Comando com teclado alfanumérico retrátil ou não e track ball;

Gravação em CD-RW / DVD de Multi-estudos, Gravação de exames em Pen-Drive, Sistema de Disco rígido para armazenamento de imagens de 120GB. Harmônica Tecidual – THI; Harmônica de Pulso Invertido , Software 2ª Harmônica; Doppler Pulsado e Doppler Contínuo, Power Doppler Direcional; Doppler colorido, cores Power Angio (CPA), PW / CW Doppler modos, PW e Doppler colorido dos tecidos Imaging, Sistema de Gerenciamento de pacientes com capacidade para 100.000 imagens; Otimização automática em tempo real de imagem 2D ao toque de um botão (ajuste de curva de TGC/DGC, ganho e curva de compressão); Otimização automática em tempo real de espectro em modo Doppler ao toque de um botão;

Cálculos automáticos e apresentação dos resultados em tempo real na função Doppler espectral ao toque de um botão; Ganho de compensação lateral; Software de Composição de imagem em tempo real para melhorar a informação clínica.

Filtro especial para redução de ruído no pré e pós- processamento de imagem.

Modos de imagem: Modo B e Modo M, Modo M com fluxo de Cor, Doppler Colorido, Doppler Espectral com HPRF (Pulsado e Contínuo) e Power Doppler com mapas direcionais;

Colorização do Modo B, Modo M e Doppler Espectral.

Modo M Anatômico.

Software para formação de imagens de tecidos com Doppler (TDI).

Análise automática em tempo real da curva de Doppler, com seleção pelo usuário das medidas e índices. E que ofereça consistência nos resultados das medidas entre usuários e reduz interações para aumento da produtividade.

DICOM 3.0 completo incorporado ao equipamento (Print, Store, Work list)

Conexão simultânea e ativa para, no mínimo, 03 (três) transdutores, não sendo considerado o transdutor tipo caneta ou Doppler cego como conexão ativa.

Medidas Básicas: Distância, Área, Tempo, Velocidade, Volume, aceleração e Frequência Cardíaca. Pacote de Cálculos Obstétricos e Ginecológicos com tabelas e páginas de relatório, cálculos para multigestação e curva de crescimento fetal. Pacote de Cálculos Vasculares , com tabelas e páginas de relatório; Pacote de Cálculos Cardíacos com páginas de relatório;

Pré e Pós processamento de imagem (Ampliação, Zoom e Medidas no pós processamento de imagens);

Pós processamento de imagem (Tratamento e Otimização);

Controle geral do ganho de cor;

Controle automático de ganho geral;

Software 4D, com transdutores volumétricos dedicados na mesma plataforma.

Transdutores:

01 Transdutor para medicina interna e vascular abdominal (faixa mínima de frequência: 2 a 5MHz).

01 Transdutor linear: Tantos quantos forem necessários para fazer exames vasculares (faixa mínima de frequência 3 a 7MHz) e exames de mama (faixa mínima de frequência 7 a 12MHz) com harmônica.

01 Transdutor para obstetrícia/ginecologia endocavitário (faixa mínima de frequência: 4 a 8 MHz)

01 Transdutor para Cardiologia Adulto (faixa mínima de frequência: 2 a 4 MHz).

01 Transdutor para exames 4D (faixa mínima de frequência de 2 a 6 MHz)

01 guia de Biópsia para Transdutor endocavitário (reutilizável).

Acessórios Que Deverão Acompanhar O Equipamento:

01 Impressora Laser Color – compatível com o equipamento cotado.

01 Nobreak senoidal de no mínimo 2 KVA.

Campos Novos, 09/02/2012.

Fundação Hospitalar Dr. José Athanázio
Marliése Da Cass Mecabô
Administradora