

ECOGRAF DOPPLER COLOR MULTIDISCIPLINAR

I.D.: 30919540

Data publicarii 25.09.18 Coduri CPV 33112000-8

Termenul limita pentru depunere: 04.10.18

Descriere: Caracteristici generale: Ecograf doppler color stationar Memorie permanenta a sistemului SSD capacitate - minim 500 GB 3 conectori pentru sonde imagine 2D si un conector pentru sonde non imagine Monitor tip LED / OLED / LED Diagonala monitorului sa fie minim 21 inch Rezolutia monitorului sa fie 1920x1080 pixeli Consola de comanda tactil LED / OLED /LCD Diagonala ecranului tactil trebuie sa fie de minim 10 inch Aplicatii: Abdomen, cardiac, ginecologie, musculoscheletal, obstetrica, pediatrie, parti moi, urologie, vascular. Sonde: Tehnologie mono cristal pentru sondele disponibile pe sistem, care sa asigure cresterea rezolutiei de contrast. Echipamentul trebuie sa dispuna de sonde: convexe in plaja min 1-9MHz; liniare in plaja min 3-18MHz; endocavitare in plaja min 2-11MHz; sectoriala in plaja min 1-8MHz; microconvexa min 4-9MHz; convexe volumetrice in plaja min 1-8MHz; endocavitare volumetrice in plaja min 5-9MHz, hockey stick in plaja min 3-16MHz, transesofagiana Moduri de lucru: Echipamentul trebuie sa permita standard urmatoarele moduri de lucru: 2D, Modul M, Modul M color, Doppler color, Power Doppler si Power Doppler bidirectional, Doppler spectral, Imagistica cu armonici superioare si inversie de faza pentru un contrast semnificativ intre diferitele structuri. Softuri disponibile optional pe sistem: Mod 3D/4D Mod de reconstructie tomografica a volumelor Soft de reconstructie realista a tesuturilor cu posibilitate de reglare a unghiului de iluminare Calcul automat al dimensiunilor foliculilor pornind de la o achizitie 3D a ovarului Mod de obtinere a imaginilor tridimensionale ale cordului fetal, fara artefacte de miscare - STIC (Spatio Temporal Image Correlation) Soft de calcul automat a translucenței nucleale Soft de reconstructie 3D/4D pentru vizualizarea intuitiva a structurilor externe si interne ale anatomiei fetale Modul Sonoelastografie in Timp Real Pachet de examinare pentru san si evaluare a scorului BI-RADS Modul de Sonoelastografie Program de calcul al indicelui elastografic Procesare a imaginii cu efect de imbunatatire a rezolutiei axiale si laterale pentru ecografia musculoscheletala Modul de asistare a ecografiei in vederea imbunatatirii fluxului de lucru permitand crearea de protocoale standardizate Modul de exportare wireless a imaginilor Soft de vizualizare imbunatatita a acului de biopsie Achizitie panoramica a unor zone largi de tesut Asistent de gestionare a bateriei Soft de evidentiere a vascularizatiei tesutului, utilizand substanta de contrast. Configuratie de livrare: 1. Unitatea de baza conform descrierii de mai sus 2. Sonda convexa - Banda de frecventa de lucru : 1-7 MHz - Camp vizual minim: 70° - Tehnologie minim 160 elemente 3. Sonda endocavitara - Banda de frecventa de lucru : 2-11 MHz - Camp vizual minim: 150° - Tehnologie minim 190 elemente 4. Sonda liniara - Banda de frecventa de lucru : 3-14 MHz - Camp vizual minim: 50 mm - Tehnologie cu minim: 256 elemente 5. Soft de reducere a artefactelor si intarire a conturilor pentru imbunatatirea imaginii 2D 6. Soft de compunere spatiala pentru rezolutie superioara in modul 2D 7. Incalzitor de gel 8. Printer alb/negru