

SENARAI PERALATAN PERUBATAN KESIHATAN SWASTA YANG LAYAK DILULUSKAN OLEH KEMENTERIAN KEWANGAN BUTIRAN 6, JADUAL PERTAMA PERINTAH CUKAI BARANG DAN PERKHIDMATAN (PELEPASAN) 2014



No	Functional Area	Name of Equipment	Function of Equipment
1	Operating Theatre	Operating Theatre Light	Lampu Meja Pembedahan
2		Operating Theatre Pendant	Rak Fasilitis tergantung untuk meja pembedahan
3		Operating Theatre Table	Meja Pembedahan
4		Electrosurgical Unit	Alat pemotongan dan penampalan tisu badan pesakit secara elektrik
5		Heart Lung Machine	Mesin pengganti jantung dan paru paru semasa pembedahan jantung
6		Intra Aortic Balloon Pump	Mesin membantu fungsi jantung melalui menstabilkan tekanan darah
7		GA(General Anaesthesia) Machine Std & MRI compatible	Mesin "bius"
8		Ventilator(Transport/Stationary)	Mesin menyokong pernafasan
9		Patient Monitor	Mesin penjagaan keadaan pesakit
10		Operating Theatre Microscope	Mikroskop dewan pembedahan
11		Operating Theatre Camera System	Sistem kamera dewan pembedahan
12		Patient Heating /Cooling System	Sistem pemanasan dan penyejukan pesakit
13		Robotic Surgery System	Sistem pembedahan secara perobotan ( Da Vinci Robotic Surgery)
14		Lithotripter (ESWL)	Mesin pemecah batu karang (dari luar badan pesakit)
15		Lithotripsy (PCNL)	Mesin pemecah batu karang (dari dalam badan pesakit)
16		Harmonic Scapel	Alat pemotongan dan penampalan tisu badan pesakit secara gelombang
17		Image Guided Navigation System (orthopaedic)	Sistem Bantuan Pemerhatian untuk pembedahan tulang
18		Shaver System (orthopaedic)	Sistem pencukuran tulang
19		Arthroscopy System (orthopaedic)	Sistem pemerhatian dan pembaikan sendi tulang
20		Power Drill	Mesin penebuk tulang berkuasa tinggi
21		Liposuction Machine	Mesin Penyedut Lemak badan pesakit
22		Irrigation System (orthopaedic)	Sistem penyucian pembedahan tulang pesakit
23		Tourniquet System (orthopaedic)	Sistem penekanan saluran darah pesakit
24		Cryo System(orthopaedic)	Sistem pembedahan secara penyejukan
25	Central sterile services department	Sterilizer	Mesin pensterilan alat pembedahan.
26		Washer	Mesin pembasuhan alat pembedahan
27		Ultrasonic Cleaner	Mesin pensterila alat pembedahan secara gelombang bunyi tinggi
28		Dryer	Mesin pengeringan alat pembedahan
29	Intensive Care	Patient Monitoring System(modular/ Central Information System/Telemetry)	Sistem pengawasan keadaan pesakit (individu/berpusat/kawalan jauh)
30		Blood Gas Analyzer	Mesin analisis keadaan darah pesakit
31		Infant Incubator(transport/stationary)	Mesin penjagaan perkembangan pesakit (bayi) (mudah alih/tetap)

SENARAI PERALATAN PERUBATAN KESIHATAN SWASTA YANG LAYAK DILULUSKAN OLEH KEMENTERIAN KEWANGAN BUTIRAN 6, JADUAL PERTAMA PERINTAH CUKAI BARANG DAN PERKHIDMATAN (PELEPASAN) 2014



32	<b>Diagnostic Imaging</b>	CT/PET Scan	Mesin pengimejan secara x-ray secara tomografi berkomputer, secara "positron emission"
33		MRI	Mesin pengimejan secara resonan magnetik
34		Gamma Camera	Mesin pengimejan menggunakan radiasi "gamma".
35		C Arm	Mesin pengimejan berbentuk lengan C secara x-ray
36		Mammography (Digital/Analog)	Mesin pengimejan ke atas payudara
37		Stationary & Mobile General Xray (Digital/Analog)	Mesin pengimejan secara x-ray (digital/analog) mudah alih dan tetap.
38		Ultrasound (General/Echo/O&G)	Mesin pengimejan menggunakan gelombang bunyi (am/jantung/ibu mengandung)
39		Fluoroscopy (Digital/Analog)	Mesin pengimejan secara x ray (imej tetap dan video) (digital/analog)
40		Bone Densitometer	Mesin pengimejan untuk mengetahui komposisi tulang
41		Image Digitization System	Sistem pengimejan digital
42		Picture Archiving System(Image/Video)	Sistem penyimpanan imej dan video x ray secara digital
43		Dental Xray	Mesin pengimejan gigi
44		Diagnostic Monitoring (EEG/EMG/EP/ENG)	Mesin pemerhatian untuk otak, otot, saraf.
45		Injector for contrast media	Mesin penyuntik menggunakan dakwat khas "contrast media".
46		Polysomnograph	Mesin pemerhatian keadaan pesakit semasa tidur
47		Orthopantomograph and Cephalometric machines	Mesin x-ray
48		Cone Beam Computer Tomography (CBCT) machines	Mesin x-ray
49		Urodynamics System	Sistem pemerhatian ginjal, hati, saluran kencing
50		<b>Radiotherapy</b>	Linear Accelerator
51	Brachytherapy		Mesin rawatan kanser secara dalaman untuk pesakit kanser
52	Gamma/Cyber Knife		Mesin rawatan kanser secara luaran untuk pesakit kanser
53	CT Simulator		Mesin simulasi secara pengimejan x ray sebelum rawatan kanser dilakukan
54	Treatment Planning System (TPS)		Sistem perancangan pemulihan sebelum rawatan kanser
55	<b>Cardiac Cath</b>	Stationary/Mobile Angiography System	Mesin pengimejan saluran darah dan jantung (mudah alih/tetap)
56		Stress Test System (holter, treadmill, monitor)	Sistem pemerhatian fungsi jantung pesakit semasa senaman berkala
57		Hemodynamic Monitoring System (cardiac monitoring system)	Sistem pemerhatian fungsi jantung dan edaran darah semasa proses pengimejan.
58		ACT (activated clotting time) Monitor	Mesin pemerhatian pembekuan darah.
59		Cardiac Ablation System	Sistem penyingkiran saraf jantung yang telah rosak.
60		Ambulatory Blood Pressure Monitoring(ABPM) System	Sistem pemerhatian tekanan darah mudah alih.

SENARAI PERALATAN PERUBATAN KESIHATAN SWASTA YANG LAYAK DILULUSKAN OLEH KEMENTERIAN KEWANGAN BUTIRAN 6, JADUAL PERTAMA PERINTAH CUKAI BARANG DAN PERKHIDMATAN (PELEPASAN) 2014



61		Chemistry Analyzer	Mesin yang menganalisis biokimia darah
62		Centrifuge	Mesin pengasingan komposisi bendalir pesakit
63		Biosafety Cabinet	Kabinet keselamatan ancaman bio.
64		Microscope (Lab)	Mikroskop makmal
65		Haematology Analyzer	Mesin menganalisis darah
66		Immunoassy Analyzer	Mesin menganalisis tahap imun darah
67		Microbiology Analyzer	Mesin menganalisis sel dan tisu
68		Freezer/Refrigerator (Blood/Medication)	Mesin penyejukan / pembekuan spesimen darah dan ubatan.
69		Flow Cytometer	Mesin pengiraan kuantiti dan penyusunan kandungan bendalir pesakit.
70	<b>Lab/Blood Bank</b>	Incubator (Lab/ IVF)	Mesin penjagaan dan perkembangan sel dan tisu (makmal/IVF)
71		Cryotome	Mesin pemotongan tisu.
72		Tissue Processor	Mesin pemprosesan tisu.
73		Tissue Embedder	Mesin pembenaman tisu.
74		Blood Cell Separator & Washer	Mesin pengasing dan pencucian sel darah
75		Transfusion Chair	Kerusi khas untuk pendermaan darah
76		Micromanipulator (IVF)	Mesin manipulasi sel
77		Cardiac Reader (cardiac enzyme analyzer)	Mesin penganalisis enzim jantung
78		Sealing Crimper	Mesin pengedap tiub darah
79		Slide Stainer	Mesin pewarnaan slaid tisu
80	<b>Ear-Nose-Throat (ENT)</b>	Audiometry System	Sistem pengujian pendengaran.
81		ENT Examination Treatment Unit	Sistem pengujian dan perawatan telinga, hidung dan tekak (tht)
82		Micro Debrider	Mesin yang digunakan dalam pemedahan telinga, hidung dan tekak (tht)
83		Vestibulo- Ocular Chair	Kerusi khas yang digunakan untuk mengkaji kestabilan pesakit.
84	<b>Rehab</b>	Respiratory Fitness Tester	Mesin pengujian tahap pernafasan
85		Treadmill	Mesin senaman untuk berjalan dan berlari
86		Shortwave Therapy	Mesin rawatan secara gelombang pendek
87		Traction Device	Mesin regangan anggota badan
88		CPM(Continuous Passive Motion) Machine	Mesin bantuan pergerakan kaki secara berterusan
89		Pelvic Floor Muscle Exerciser	Mesin penguatan otot pelvis
90		Stimulator (Muscle, Nerve,Physical)	Mesin rangsangan (otot, saraf, fizikal)
91		Hydrocollator	Tangki pemanasan dan penyimpanan pek pemanasan untuk anggota badan
92	<b>Dialysis</b>	CRRT(Continous Renal Replacement Therapy)	Mesin dialisis secara berterusan untuk pesakit yang tenat
93		Hemodialysis Machine	Mesin dialisis
94		RO System(stationery/portable)	Sistem penapisan air osmosis berbalik (reverse osmosis) khusus untuk mesin dialisis.
95		Dialyzer Reprocessing Unit	Mesin pembersihan penapis darah yang digunakan untuk mesin dialisis
96		APD (Automated Peritoneal Dialysis) Machine	Mesin dialisis melalui ruang peritoneal badan pesakit.

SENARAI PERALATAN PERUBATAN KESIHATAN SWASTA YANG LAYAK DILULUSKAN OLEH KEMENTERIAN KEWANGAN BUTIRAN 6, JADUAL PERTAMA PERINTAH CUKAI BARANG DAN PERKHIDMATAN (PELEPASAN) 2014



97		Endoscopes ( rigid and fiberoptic)	Skop untuk pemerhatian dan perawatan saluran dalaman pesakit (tegar dan fiberoptik)
98	<b>Endoscopy</b>	Endoscope Video System	Sistem video untuk Endoskop
99		Endoscope Washer/Sterilizer	Mesin pembersihan dan pensterilan Skop.
100		Defibrillator	Mesin perangsangan ketidakstabilan jantung
101		ECG Machine	Mesin pencatatan isyarat ritma jantung
102		Patient Monitor Std & MRI compatible (basic/critical care)	Mesin pemerhatian pesakit Am dan khusus untuk MRI (Am/Rawatan Rapi)
103		Pumps std & MRI compatible (Infusion/Syringe/Suction/Feeding/PCA)	Mesin pengepaman Am dan khusus untuk MRI (Saluran/Picagari/Sedutan/Kawalan Ubat oleh pesakit)
104		Patient Lifter	Mesin pengangkat pesakit.
105		Nebulizer	Mesin rawatan asma
106	<b>General</b>	Diagnostic Set (Laryngoscope,Otoscope,Opthalmoscope)	Set pemerhatian dan rawatan (Tekak, Telinga dan Mata)
107		Warmers(Blood/Blanket/Radiant)	Mesin pemanasan (darah/selimut/radiasi)
108		CTG ( Cardiotocograph )& Central Monitoring System	Mesin pemerhatian pergerakan bayi di dalam rahim ibu
109		Phototherapy Light (Infant & Adult)	Mesin rawatan pesakit bayi yang menghidap penyakit kuning dan dewasa yang mengalami penyakit kulit
110		Macerator Disposal	Mesin pelupusan bekas dan sisa klinikal
111		Surgical Instruments ( all disciplines)	Instrumen yang digunakan semasa pembedahan
112		Autoclave	Mesin pensterilan instrumen
113		Surgical Lasers(Argon,Yag,Holmium, CO2 ,Excimer(Lasik),Diode)	Mesin laser yang digunakan semasa pembedahan dan perawatan
114		OCT(Optical coherence tomography )	Mesin tomografi rawatan mata
115		Keratome Machine (lasik)	Mesin pembedahan kornea mata
116		Phaco(Phacoemulsification)	Mesin untuk mencairkan lensa mata
117	<b>Opthalmology</b>	Visual Field Plotter	Mesin pemplotan keluasan penglihatan
118		Retinoscope	Mesin pemerhatian retina mata
119		Fundus Camera	Mesin kamera pemerhatian dan penggambaran mata
120		Slit Lamp w Tonometer	Mesin pencahayaan untuk pemeriksaan dan penelitian tekanan mata
121		Autorefractor-Keratometer	Mesin ujian dan prekripsi lensa mata
122		Vitrectomy Unit	Mesin pembedahan dalaman mata
123		Dental chairs	Kerusi yang dilengkapi lampu dan unit pergigian ini digunakan untuk memeriksa dan merawat pesakit
124	<b>Dental Surgery</b>	Dental delivery Unit	Mesin yang digunakan untuk memotong gigi, memotong tulang ,menampal dan membersihkan gigi
125		CAD /CAM unit dental chair side	Mesin CAD/CAM digunakan di dalam surgeri seperti alat pengimbas intra oral dan Cerec (milling machine)