

**PHỤ LỤC**

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG TRONG  
LĨNH VỰC Y TẾ CÓ GIÁ TRỊ TỪ 500 TRIỆU ĐỒNG TRỞ LÊN/01 ĐƠN VỊ TÀI SẢN**

*(Kèm theo Công văn số: /SYT-KHTC ngày /9/2020 của Sở Y tế)*

<b>TT</b>	<b>Chủng loại</b>	<b>ĐVT</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>A</b>	<b>KHỐI CÁC BỆNH VIỆN TUYẾN TỈNH (894 loại)</b>			
<b>I</b>	<b>BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH THANH HÓA (299 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Bàn mổ chỉnh hình	Cái	4	Bổ sung
2	Bàn mổ đa năng	Cái	36	
3	Bàn mổ điện thủy lực	Cái	10	Bổ sung
4	CT scanner $\geq$ 256 lát	HT	4	
5	CT scanner < 64 lát	HT	6	
6	CT scanner 64-128 lát	HT	4	
7	Dao mổ điện	Cái	36	
8	Dao mổ Laser	Cái	4	
9	Dao mổ siêu âm kèm hàn mạch máu	Cái	10	
10	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	13	Bổ sung
11	Đèn mổ công nghệ LED loại 3 cánh có camera full HD kèm cánh tay treo màn hình cho phòng Hybrid	Cái	2	Bổ sung
12	Đèn mổ di động	Cái	20	Bổ sung
13	Đèn mổ treo trần 160000-200000 lux	Cái	36	
14	Điện tim gắng sức không dây	Cái	10	Bổ sung
15	DSA Robotics	Bộ	2	Bổ sung
16	Hệ thống Bàn mổ + Máy XQ C- Arm	HT	3	
17	Hệ thống chụp mạch DSA	HT	5	
18	Hệ thống chụp mạch DSA hai bình điện	HT	3	
19	Hệ thống Elisa	HT	6	
20	Hệ thống máy chụp XQ CR	HT	5	
21	Hệ thống máy chụp XQ KTS DR	HT	10	
22	Hệ thống máy phân tích sinh hóa miễn dịch	HT	6	
23	Hệ thống máy phân tích nội soi ROBOT	HT	2	
24	Hệ thống monitor trung tâm	HT	6	
25	Hệ thống nội soi chẩn đoán tai mũi họng	HT	6	
26	Hệ thống nội soi Chẩn đoán tiết niệu	HT	3	
27	Hệ thống nội soi dạ dày, tá tràng	HT	18	
28	Hệ thống nội soi đại tràng	HT	18	
29	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản ống cứng/Mềm	HT	6	Bổ sung
30	Hệ thống nội soi Phẫu thuật Tai mũi họng	HT	3	
31	Hệ thống nội soi siêu âm khí phế quản	HT	6	Bổ sung
32	Hệ thống phẫu thuật nội soi 4K	HT	6	
33	Hệ thống phẫu thuật nội soi cột sống	HT	3	
34	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	HT	6	

35	Hệ thống phẫu thuật nội soi lồng ngực	HT	3	
36	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng	HT	12	
37	Hệ thống phẫu thuật nội soi Ổ bụng 4K/3D/ Full HD kèm bộ dụng cụ/ống soi mềm	HT	12	Bổ sung
38	Hệ thống phẫu thuật nội soi tiết niệu	HT	12	
39	Hệ thống phẫu thuật nội soi tiết niệu 4k/3D/Full HD kèm bộ dụng cụ/ống soi mềm	HT	12	Bổ sung
40	Hệ thống xạ trị gia tốc	HT	2	
41	Máy chạy thận nhân tạo	Cái	50	Bổ sung
42	Máy chạy thận nhân tạo HDF online	Cái	6	
43	Máy chụp XQ di động	Cái	11	
44	Máy chụp X-Quang cao tần	Cái	11	
45	Máy điện não vi tính	Cái	6	
46	Máy điện tim gắng sức	Cái	6	
47	Máy gây mê	Cái	30	
48	Máy gây mê kèm thở	Cái	18	Bổ sung
49	Máy gây mê tĩnh mạch nồng độ đích	Cái	10	Bổ sung
50	Máy phẫu thuật nội soi lệ đạo	HT	4	
51	Máy siêu âm đàn hồi mô	Cái	3	
52	Máy siêu âm Doppler màu 4D chuyên tim mạch	Cái	10	
53	Máy siêu âm Doppler màu có đầu dò thực quản	Cái	6	
54	Máy siêu âm gắng sức	Cái	2	
55	Máy siêu âm màu	Cái	30	
56	Máy siêu âm màu 4D tầm soát ung thư	Cái	8	
57	Máy siêu âm trong lòng mạch kỹ thuật số	Cái	3	
58	Máy siêu âm trực tràng	Cái	2	
59	Máy thở chức năng cao	Cái	120	
60	Máy tim phổi nhân tạo	Cái	9	
61	Máy xét nghiệm miễn dịch	Cái	4	
62	Máy xét nghiệm miễn dịch Elisa kết hợp sinh hóa tự động	Cái	2	Bổ sung
63	Máy Xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang	Cái	6	
64	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động	Cái	6	
65	Máy xét nghiệm sinh hoá	Cái	6	
66	MRI 0.2-0.4T	HT	4	
67	MRI ≥ 1.5T	HT	4	
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
68	Bàn phẫu thuật xác	Cái	5	
69	Bàn phẫu tích	Cái	3	
70	Bộ cắt Hummer	Bộ	6	
71	Bộ dụng cụ bóc lộ tĩnh mạch	Bộ	10	
72	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	10	
73	Bộ dụng cụ cắt tách niêm mạc điều trị K ống tiêu hoá	Bộ	3	
74	Bộ dụng cụ ghép thận	Bộ	6	
75	Bộ dụng cụ khoan	Bộ	6	
76	Bộ dụng cụ mổ lấy thận	Bộ	6	
77	Bộ dụng cụ nâng mũi	Bộ	2	Bổ sung
78	Bộ dụng cụ nâng ngực	Bộ	2	Bổ sung
79	Bộ dụng cụ nạo vét hạch cổ bằng dao mổ Ligasuare	Bộ	2	Bổ sung

80	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ túi mật	Bộ	10	
81	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ tuyến giáp	Bộ	10	
82	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt thanh quản, nạo vét hạch	Bộ	6	
83	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	10	
84	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	10	
85	Bộ dụng cụ phẫu thuật dạ dày	Bộ	10	
86	Bộ dụng cụ phẫu thuật họng	Bộ	5	
87	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	10	
88	Bộ dụng cụ Phẫu thuật nội soi khớp	Bộ	10	
89	Bộ dụng cụ Phẫu thuật nội soi ổ bụng	Bộ	10	
90	Bộ dụng cụ Phẫu thuật nội soi tai mũi họng	Bộ	6	
91	Bộ dụng cụ Phẫu thuật nội soi tiết niệu	Bộ	10	
92	Bộ dụng cụ phẫu thuật phụ khoa	Bộ	3	
93	Bộ dụng cụ phẫu thuật Răng hàm mặt	Bộ	10	
94	Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai	Bộ	5	
95	Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai mũi họng	Bộ	10	
96	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh sọ não	Bộ	10	
97	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiền liệt tuyến	Bộ	10	
98	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	10	
99	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim mạch	Bộ	10	
100	Bộ dụng cụ phẫu thuật xoang	Bộ	6	
101	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi cột sống, cổ	Bộ	8	
102	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi lồng ngực, phổi	Bộ	8	
103	Bộ dụng cụ tái tạo thành bụng	Bộ	2	Bổ sung
104	Bộ dụng cụ thẩm mỹ	Bộ	10	
105	Bộ dụng cụ thắt tĩnh mạch thực quản	Bộ	3	
106	Bộ dụng cụ vi phẫu mạch máu	Bộ	6	
107	Bộ dụng cụ vi phẫu tạo hình vùng mặt	Bộ	2	Bổ sung
108	Bộ dụng cụ vi phẫu thần kinh	Bộ	6	
109	Bộ khám điều trị Tai mũi họng	Bộ	10	
110	Bộ khoan sọ não	Bộ	8	Bổ sung
111	Bộ máy trạm phân tích nhiễm sắc thể đồ (máy tính kèm phần mềm phân tích Karyotyping)	Cái	6	Bổ sung
112	Bộ phẫu thuật dụng cụ lồng ngực	Bộ	10	
113	Bộ phẫu thuật nội soi treo thực quản	Cái	6	Bổ sung
114	Bộ phẫu thuật thanh quản	Bộ	5	
115	Bồn thủy trị liệu	Cái	2	
116	Buồng oxy cao áp	Buồng	6	
117	Buồng, máy đo nhĩ lượng	HT	3	
118	Buồng, máy đo thính lực	Buồng	3	
119	Cửa phẫu thuật	Cái	10	Bổ sung
120	Dàn nhuộm tiêu bản mô bệnh học tự động	HT	3	
121	Dây nội soi đại tràng, tá tràng, ổ bụng...	Cái	30	
122	Dây soi cửa sổ bên dung NS mật tụy ngược dòng	Cái	2	

123	Hệ thống các thiết bị đồng bộ phòng mổ Hybrit Chuyên khoa thần kinh, A mạch máu, phẫu thuật nội soi (MRI phòng mổ, CT phòng mổ, DSA phòng mổ, C-arm phòng mổ, thiết bị tích hợp công nghệ thông tin ..)	HT	5	Bổ sung
124	Hệ thống cảnh báo liệt tủy	HT	3	
125	Hệ thống dây truyền lạnh lưu trữ (Bảo quản lạnh âm 30 độ đến âm 198 độ C)	HT	4	Bổ sung
126	Hệ thống điều trị các khối u bằng vi sóng (Microwave)	HT	5	Bổ sung
127	Hệ thống điều trị thiếu máu cơ tim bằng sóng xung kích	HT	3	
128	Hệ thống định nhóm máu Gel card	HT	4	
129	Hệ thống ghế khám, chữa Tai mũi họng	HT	6	
130	Hệ thống khí đẩy mẫu tự động 2 trạm	HT	15	Bổ sung
131	Hệ thống khí y tế	HT	8	
132	Hệ thống máy điều trị đĩa đệm bằng sóng Radio	HT	3	
133	Hệ thống máy ghế khám, chữa Răng hàm mặt đa năng	HT	12	
134	Hệ thống máy giải trình tự gen	HT	2	Bổ sung
135	Hệ thống máy mổ Phaco	HT	4	
136	Hệ thống máy tách thành phần máu	HT	4	
137	Hệ thống máy xét nghiệm di truyền (nhiễm sắc thể)	HT	2	Bổ sung
138	Hệ thống máy xét nghiệm sinh học phân tử	HT	5	Bổ sung
139	Hệ thống máy xử lý khối tế bào gốc	HT	2	Bổ sung
140	Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch	HT	4	
141	Hệ thống nội soi mật tụy ngược dòng	HT	2	
142	Hệ thống nội soi trực tràng	HT	18	
143	Hệ thống nuôi cấy máu	HT	6	
144	Hệ thống nuôi sinh vật kỵ khí	HT	3	
145	Hệ thống PCR	HT	3	
146	Hệ thống PET/CT	HT	2	
147	Hệ thống phẫu thuật tiền liệt tuyến	HT	10	Bổ sung
148	Hệ thống Real- time	HT	6	
149	Hệ thống sàng lọc máu NAT	HT	4	
150	Hệ thống SPECT/CT	HT	2	
151	Hệ thống súc, rửa ống soi tự động	HT	3	
152	Hệ thống tán sỏi ngoài cơ thể	HT	3	
153	Hệ thống tán sỏi nội soi đường mật	HT	3	
154	Hệ thống thăm dò điện sinh lý tim và đốt loạn nhịp bằng RF	HT	3	
155	Hệ thống thiết bị phòng mổ HYBRIT	HT	2	
156	Hệ thống tiệt khuẩn nhiệt độ thấp	HT	6	
157	Hệ thống vận chuyển mẫu tự động	HT	15	Bổ sung
158	Hệ thống xử lý nước RO	HT	6	
159	Khoan phẫu thuật	Cái	10	Bổ sung
160	Kính hiển vi có camera	Cái	6	
161	Kính hiển vi điện tử mổ tai mũi họng	Cái	3	
162	Kính hiển vi Eclipse Ni-U (Camera đơn sắc, phần mềm và máy tính phân tích)	Cái	6	Bổ sung
163	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	4	
164	Kính hiển vi mô tự động	Cái	4	

165	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	6	
166	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	6	
167	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh	Cái	6	
168	Kính hiển vi phẫu thuật truyền hình	Cái	3	
169	Laser nội mạch phục hồi chức năng	Cái	2	
170	Laser quang đông	Cái	2	Bổ sung
171	Máy bào da	Cái	10	Bổ sung
172	Máy bào xoang	Cái	3	
173	Máy bơm hóa chất BQ quả lọc	Cái	3	
174	Máy bơm thuốc cân quang tự động loại 1, 2 nòng	Cái	10	Bổ sung
175	Máy cắt đốt nội soi	Cái	6	
176	Máy cắt đốt tai mũi họng bằng sóng Radio	Cái	2	Bổ sung
177	Máy cắt lát mỏng mẫu quay tự động	Cái	3	
178	Máy cắt lát vi thể đông lạnh	Cái	3	
179	Máy cắt tiêu bản	Cái	3	
180	Máy cắt tiêu bản tay quay	Cái	4	
181	Máy chụp ảnh đáy mắt	Cái	4	
182	Máy chụp cắt lớp võng mạc	Cái	2	Bổ sung
183	Máy chụp mạch ký huỳnh quang	Cái	2	Bổ sung
184	Máy chuyên bệnh phẩm	Cái	5	
185	Máy dán lamen	Cái	3	
186	Máy đếm dòng chảy tế bào	Cái	2	
187	Máy đếm tế bào máu Laser	Cái	6	
188	Máy điện cơ	Cái	3	
189	Máy điện di huyết sắc tố	Cái	2	
190	Máy điện trường	Cái	4	
191	Máy điều trị sóng ngắn	Cái	8	
192	Máy điều trị vết thương Plasmamed	Cái	6	Bổ sung
193	Máy điều trị xương khớp bằng sóng xung kích	Cái	7	
194	Máy định danh nhanh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Cái	5	
195	Máy định vị C-arm phòng mổ	Cái	2	Bổ sung
196	Máy định vị CT phòng mổ	Cái	2	Bổ sung
197	Máy định vị MRI phòng mổ	Cái	2	Bổ sung
198	Máy đo áp lực hậu môn, trực tràng	Cái	2	
199	Máy đo áp lực nội sọ	Cái	3	
200	Máy đo cung lượng tim xâm lấn (Picco)	Cái	6	Bổ sung
201	Máy đo dấu hiệu sinh tồn	Cái	6	
202	Máy đo độ cong giác mạc	Cái	3	
203	Máy đo độ loãng xương	Cái	3	
204	Máy đo độ ngưng tập tiểu cầu	Cái	2	Bổ sung
205	Máy đo độ quán huyết tương	Cái	2	Bổ sung
206	Máy đo khúc xạ giác mạc	Cái	3	
207	Máy đo nhãn áp	Cái	3	
208	Máy đo tải lượng hệ thống tự động	Cái	2	
209	Máy dò thần kinh	Cái	2	
210	Máy đo thị trường	Cái	3	
211	Máy đo tốc độ máu lắng	Cái	7	
212	Máy đo xơ vữa mạch	Cái	10	Bổ sung

213	Máy đúc bệnh phẩm	Cái	4	
214	Máy đúc khuôn sáp	Cái	3	
215	Máy gạn tách tế bào điều trị	Cái	2	
216	Máy gạn tách tiểu cầu điều trị	Cái	2	
217	Máy Garo hơi tự động	Cái	3	Bổ sung
218	Máy giặt công nghiệp	Cái	12	
219	Máy hạ nhiệt độ nhanh	cái	2	Bổ sung
220	Máy hạ nhiệt độ theo chương trình	Cái	2	Bổ sung
221	Máy hạ thân nhiệt	Cái	6	
222	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ cao	Cái	9	Bổ sung
223	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp	Cái	8	Bổ sung
224	Máy HIFU làm căng da	Cái	2	Bổ sung
225	Máy hô hấp nhân tạo	Cái	6	
226	Máy hút lỏng ngực	Cái	20	Bổ sung
227	Máy hút mỡ bụng	Cái	2	Bổ sung
228	Máy kéo giãn cột sống	Cái	12	
229	Máy khoan xương điện	Cái	10	
230	Máy kích rung tim ngoài cơ thể AED	Cái	3	
231	Máy kiểm tra đánh giá bệnh xơ cứng động mạch không xâm lấn	Cái	6	Bổ sung
232	Máy Laser CO2	Cái	5	Bổ sung
233	Máy Laser điều trị nội tĩnh mạch	Cái	3	
234	Máy Laser excimar	Cái	2	
235	Máy Laser nhãn khoa	Cái	4	
236	Máy Laser tai mũi họng	Cái	2	Bổ sung
237	Máy Laser YAG	Cái	2	
238	Máy lọc máu liên tục	Cái	6	
239	Máy lọc lọc	Cái	6	Bổ sung
240	Máy ly tâm đĩa	Cái	4	Bổ sung
241	Máy ly tâm lạnh	Cái	6	
242	Máy ly tâm tế bào	Cái	6	
243	Máy ly tâm túi máu	Cái	7	
244	Máy nhỏ răng siêu âm	Cái	6	Bổ sung
245	Máy nhuộm tiêu bản tự động	Cái	3	
246	Máy nối dây túi máu tự động	Cái	4	Bổ sung
247	Máy nội soi cửa sổ bên để làm ERCP	HT	2	
248	Máy phân tích DA	Cái	2	
249	Máy phát hiện sơ vữa động mạch không xâm lấn	Cái	2	
250	Máy phẫu thuật khúc xạ	Cái	2	Bổ sung
251	Máy rửa đông huyết tương	Cái	6	Bổ sung
252	Máy realtime PCR	Cái	4	Bổ sung
253	Máy RF cao tần / Microwave điều trị khối u và nội tĩnh mạch	Cái	5	Bổ sung
254	Máy RF cao tần điều trị nội tĩnh mạch	Cái	2	
255	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm, 90L	Cái	2	Bổ sung
256	Máy rửa khuẩn 02 cửa, ≥400L	Cái	2	Bổ sung
257	Máy rửa và sấy dụng cụ bằng siêu âm	Cái	2	Bổ sung
258	Máy sắc ký xét nghiệm Catecholamin	Cái	6	Bổ sung
259	Máy sản xuất chế phẩm máu tự động	Cái	10	Bổ sung
260	Máy sấy công nghiệp	Cái	9	

261	Máy scan lam	Cái	3	
262	Máy shock điện	Cái	20	
263	Máy siêu âm điều trị kết hợp điện phân, điện xung	Cái	18	
264	Máy siêu âm mắt AB	Cái	6	
265	Máy siêu âm xuyên sọ	Cái	3	
266	Máy siêu lọc gan	Cái	6	Bổ sung
267	Máy soi/phân tích cận lẳng nước tiểu	Cái	4	
268	Máy tách DNA tự động	Cái	6	Bổ sung
269	Máy tán sỏi Laser	Cái	6	
270	Máy tháo lồng ruột	Cái	3	
271	Máy tiệt khuẩn CN	Cái	6	
272	Máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp EO	Cái	2	Bổ sung
273	Máy từ trường	Cái	4	
274	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Cái	6	
275	Máy xét nghiệm giang mai tự động	Cái	2	Bổ sung
276	Máy xét nghiệm huyết học tự động	Cái	8	
277	Máy XQ chụp chóp răng cầm tay	Cái	3	
278	Máy XQ chụp răng toàn cảnh	Cái	3	
279	Máy XQ chụp vú	Cái	3	
280	Máy xử lý mô tự động	HT	4	
281	Ống nội soi niệu quản bể thận (loại mềm có video)	Ống	10	Bổ sung
282	Ống soi mềm đường mật	Ống	11	Bổ sung
283	Pendant treo hệ thống phẫu thuật nội soi và máy mê		40	Bổ sung
284	Robot Davinci	Bộ	2	Bổ sung
285	Robot phẫu thuật 1 cánh tay	Bộ	2	Bổ sung
286	Hệ thống sinh hiển vi khám mắt	HT	6	Bổ sung
287	Thiết bị định vị trong phẫu thuật	Cái	10	Bổ sung
288	Thiết bị phẫu thuật lạnh	Cái	10	Bổ sung
289	Thiết bị phẫu thuật trĩ cắt đốt cao tần	Cái	6	Bổ sung
290	Thiết bị tán sỏi qua da	Bộ	6	
291	Tủ âm sâu -86°C	Cái	4	
292	Tủ an toàn sinh học cấp 2 và các thiết bị kèm theo	Cái	2	Bổ sung
293	Tủ an toàn sinh học cấp 3 và các thiết bị kèm theo	Cái	2	Bổ sung
294	Tủ bảo quản tiêu cầu kèm máy lắc	Cái	6	
295	Tủ bảo quản tử thi	Cái	10	
296	Tủ pha hóa chất	Cái	6	
297	Tủ sấy dụng cụ và ống mềm	Cái	2	Bổ sung
298	Tủ trữ huyết tương	Cái	5	
299	Xe nâng tử thi	Cái	4	
<b>II</b>	<b>Bệnh viện Nhi (157 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Bàn mổ đa năng điện thủy lực	Cái	6	Bổ sung
2	Bàn mổ điện chuyên dụng	Cái	6	
3	Dao mổ điện cao tần	Cái	15	
4	Dao mổ điện cao tần có chức năng hàn mạch máu	Cái	3	
5	Dao mổ siêu âm kèm hàn mạch	Cái	3	
6	Đèn mổ di động	Cái	6	
7	Đèn mổ treo trần 02 chóa công nghệ LED	Cái	10	Bổ sung

8	Đèn mổ treo trần 2 chóa kèm camera và màn hình	Bộ	4	
9	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5T$	HT	2	
10	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền hai bình diện	HT	1	
11	Hệ thống Elisa	HT	3	
12	Hệ thống màng trao đổi ôxi ngoài cơ thể	HT	2	
13	Hệ thống máy chụp X - Quang tăng sáng truyền hình	HT	2	
14	Hệ thống monitor trung tâm	HT	2	
15	Hệ thống nội soi phẫu thuật tiết niệu nhi	HT	1	
16	Hệ thống nội soi Tai mũi họng ống mềm trẻ em	Bộ	10	Bổ sung
17	Hệ thống soi dạ dày tá tràng và đại tràng Video	HT	3	
18	Hệ thống xét nghiệm miễn dịch tự động điện hóa phát quang	HT	3	
19	Hệ thống X-Quang kỹ thuật số (DR)	HT	3	
20	Máy chạy thận nhân tạo	Cái	3	
21	Máy điện não vi tính	Cái	4	
22	Máy gây mê kèm thở dùng cho nhi khoa	Cái	11	
23	Máy miễn dịch	Cái	1	
24	Máy siêu âm màu	Cái	8	
25	Máy siêu âm màu dùng cho tim mạch	Cái	5	
26	Máy siêu âm xách tay dùng cho nhi khoa	Cái	8	
27	Máy thở	Cái	35	
28	Máy thở cao tần	Cái	8	
29	Máy tim phổi nhân tạo	Cái	2	
30	Máy X-Quang di động cao tần	Cái	5	
31	Máy xét nghiệm miễn dịch	Cái	4	
32	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động hoàn toàn	HT	3	
33	Máy xét nghiệm tự miễn dịch	Cái	2	
34	Máy x-quang di động Carm chụp mạch	HT	3	
35	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng 4K nhi khoa	HT	2	Bổ sung
36	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính $< 64$ lát	HT	2	Bổ sung
37	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính 64 - 128 lát	HT	2	Bổ sung
38	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính $\geq 256$ lát	HT	2	Bổ sung
39	Máy siêu âm Doppler màu tổng quát	Cái	3	Bổ sung
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
40	Bộ dụng cụ nội soi thực quản ống cứng trẻ em, người lớn	Bộ	3	
41	Bộ dụng cụ phẫu thuật chỉnh hình nhi	Cái	2	
42	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	2	
43	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi thanh khí phế quản trẻ em ống cứng	Bộ	2	
44	Bộ dụng cụ vi phẫu thuật tai	Bộ	2	
45	Bộ nội soi thực quản và phế quản ống mềm	Bộ	3	
46	Bộ phẫu thuật nội soi ổ bụng	Bộ	3	
47	Dao Hummer phẫu thuật xoang	Bộ	5	Bổ sung
48	Dây nội soi các loại	Cái	20	Bổ sung
49	Dây nội soi thanh khí phế quản ống mềm	Cái	5	Bổ sung
50	Hệ phòng Lab nuôi cấy tế bào gốc	HT	1	
51	Hệ thống chuyển mẫu bệnh phẩm bằng ống khí trong bệnh viện	HT	2	
52	Hệ thống định gene ADN	HT	1	
53	Hệ thống định type HLA	HT	3	Bổ sung



54	Hệ thống giặt vắt tự động	HT	3	
55	Hệ thống hồi sức trẻ ngạt sau sinh	HT	2	
56	Hệ thống in phim kỹ thuật số	HT	3	
57	Hệ thống khí trung tâm	HT	3	
58	Hệ thống làm mát và bảo toàn tế bào não ở trẻ sơ sinh có tổn thương não	HT	1	
59	Hệ thống máy cắt đốt cao tần	HT	1	Bổ sung
60	Hệ thống máy cấy máu	HT	2	
61	Hệ thống máy làm môi trường nuôi cấy	HT	1	
62	Hệ thống máy test thờ chẩn đoán HP	HT	3	Bổ sung
63	Hệ thống ngâm rửa máy nội soi	HT	1	Bổ sung
64	Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch	HT	3	
65	Hệ thống nuôi cấy kỵ khí	HT	2	
66	Hệ thống oxy cao áp	HT	1	
67	Hệ thống phẫu thuật sọ não	HT	1	
68	Hệ thống Real-Time PCR	HT	5	
69	Hệ thống Robot phẫu thuật	HT	1	
70	Hệ thống rửa tay vô trùng bằng UV (Có thêm khử khuẩn đường ống)	Cái	4	Bổ sung
71	Hệ thống thay máu tự động	HT	2	
72	Hệ thống xác định nhóm máu	HT	2	
73	Hệ thống xét nghiệm điện di tự động	HT	3	
74	Hệ thống xét nghiệm gene chẩn đoán tế bào	HT	2	
75	Hệ thống xử lý mô	HT	1	
76	Holter điện tim trẻ em 7 kênh	Cái	3	Bổ sung
77	Holter huyết áp trẻ em	Cái	3	Bổ sung
78	Khoan phẫu thuật tai	Cái	2	
79	Kính hiển vi cho phẫu thuật vi phẫu	Cái	2	
80	Kính hiển vi có camera chuyên dụng cho huyết học	Cái	3	Bổ sung
81	Kính hiển vi phẫu thuật (dùng cho mắt, TMH)	Cái	2	
82	Kính hiển vi quang học	Cái	2	
83	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	15	
84	Máy bào da	Cái	3	
85	Máy cán da	Cái	3	
86	Máy cắt lát mỏng mẫu quay tự động	Cái	3	
87	Máy cắt trung phẫu thuật	Bộ	1	
88	Máy chụp ảnh gel điện di	Cái	3	
89	Máy chụp CT-Conbeam	Cái	2	Bổ sung
90	Máy chụp XQ-Panorama	Cái	2	Bổ sung
91	Máy chuyển bệnh phẩm đa năng	Cái	2	
92	Máy đếm tế bào dòng chảy tự động	Cái	2	Bổ sung
93	Máy đếm tế bào, kéo lam máu tự động	Cái	2	
94	Máy điện cơ	Cái	3	
95	Máy điện xung và điện phân trị liệu	cái	1	
96	Máy điều trị hạ thân nhiệt và làm ấm trẻ em	Cái	5	Bổ sung
97	Máy định danh và làm kháng sinh đồ tự động	Cái	2	
98	Máy định vị chóp trong điều trị tủy răng	Cái	2	Bổ sung

99	Máy đo chức năng hô hấp có tính năng đo trở kháng đường thở bằng dao động xung ký	Cái	3	Bổ sung
100	Máy đo độ mê	Cái	1	
101	Máy đo độ mê và giãn cơ	Cái	3	Bổ sung
102	Máy đo nhĩ lượng kèm buồng đo	Bộ	3	
103	Máy đo tốc độ máu lắng tự động	Cái	3	
104	Máy đúc bệnh phẩm	Cái	3	
105	Máy đúc khuôn sáp	Cái	3	
106	Máy giặt công nghiệp	Cái	5	
107	Máy hấp tiệt khuẩn Plasma	Cái	3	
108	Máy hấp tiệt trùng tự động	Cái	5	
109	Máy kéo – nhuộm lam tự động	Cái	2	
110	Máy khử khuẩn không khí bằng UV, loại di động	Cái	7	Bổ sung
111	Máy lai phân tử DNA	Cái	4	Bổ sung
112	Máy li tâm lạnh	Cái	6	
113	Máy li tâm lạnh túi máu	Cái	2	
114	Máy li tâm ống máu	Cái	4	Bổ sung
115	Máy li tâm tế bào	Cái	3	
116	Máy nhuộm tiêu bản tự động	Cái	3	
117	Máy PCR có gradient nhiệt	Cái	1	
118	Máy phân tích đông máu tự động	Cái	2	
119	Máy phân tích huyết học tự động hoàn toàn	Cái	3	
120	Máy phân tích khí máu nhanh	Cái	3	
121	Máy phân tích tế bào dòng chảy tự động	Cái	5	Bổ sung
122	Máy rã đông huyết tương	Cái	3	Bổ sung
123	Máy Real-time PCR (> 5 kênh màu) có Ci-IVD	Cái	3	
124	Máy sắc ký khối phổ	Cái	3	Bổ sung
125	Máy sắc ký lỏng hiệu năng cao	Cái	2	
126	Máy sấy công nghiệp	Cái	5	Bổ sung
127	Máy siêu âm đa tần trị liệu	Cái	1	
128	Máy siêu lọc máu liên tục	Cái	3	
129	Máy tách tiểu cầu	Cái	1	
130	Máy theo dõi huyết động xâm lấn	Cái	3	Bổ sung
131	Máy tiệt khuẩn hơi nước	Cái	5	Bổ sung
132	Máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp sử dụng khí EO	Cái	3	
133	Máy xét nghiệm nước tiểu và soi cận tự động	Cái	3	Bổ sung
134	Máy xử lý mô tự động	HT	3	
135	Mô hình phòng tiền lâm sàng dùng trong đào tạo liên tục	Cái	1	
136	Monitor theo dõi bệnh nhân chuyên dùng trong phòng chụp cộng hưởng từ	Cái	3	Bổ sung
137	Tủ an toàn sinh học cấp 2A (Tủ đôi)	Cái	3	Bổ sung
138	Tủ an toàn sinh học cấp 3	Cái	5	
139	Tủ bảo quản thiết bị, dụng cụ trong môi trường vô trùng sau khi hấp sấy tiệt trùng	Cái	4	Bổ sung
140	Tủ hút độc	Cái	5	Bổ sung
141	Tủ trữ huyết tương	Cái	4	
142	Hệ thống định danh nhanh vi khuẩn	HT	2	Bổ sung
143	Kính hiển vi phẫu thuật (tích hợp Camera Full HD)	Cái	3	Bổ sung

144	Hệ thống rửa, hấp, sấy tiệt trùng Plasma lạnh, hàn túi tự động	HT	2	Bổ sung
145	Bộ khoan cửa phẫu thuật sọ não cột sống	Bộ	3	Bổ sung
146	Hệ thống nén khí trung tâm	HT	2	Bổ sung
147	Hệ thống tách chiết tự động	HT	3	Bổ sung
148	Máy phân tích vi chất tự động	Cái	2	Bổ sung
149	Hệ thống tìm kiếm và phân tích Nhiễm sắc thể tự động	HT	2	Bổ sung
150	Tủ lạnh âm sâu	Cái	2	Bổ sung
151	Hệ thống lắc và bảo quản tiêu cầu	HT	2	Bổ sung
152	Máy giải trình tự	Cái	2	Bổ sung
153	Hệ thống tách tế bào và kiểm tra chất lượng tế bào	HT	2	Bổ sung
154	Hệ thống tăng sinh tế bào cho điều trị	HT	2	Bổ sung
155	Máy đo các chỉ số môi trường nuôi cấy tế bào	cái	2	Bổ sung
156	Hệ thống theo dõi và ghi hình ảnh tế bào trong tủ ấm	HT	2	Bổ sung
157	Máy kiểm tra nhiễm mycoplasma	Cái	2	Bổ sung
<b>III</b>	<b>Bệnh viện Phụ sản (96 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Bàn mổ	Cái	20	
2	Dao mổ điện cao tần	Cái	15	
3	Dao mổ điện cao tần có chức năng hàn mạch máu	Cái	4	Bổ sung
4	Dao mổ Plasma	Cái	2	Bổ sung
5	Dao mổ siêu âm kèm hàn mạch máu	bộ	3	
6	Đèn mổ	Cái	20	
7	Đèn mổ di động	Cái	12	
8	Hệ thống phẫu thuật nội soi full HD	HT	1	
9	Hệ thống phẫu thuật nội soi 4K	HG	4	
10	Máy chụp X.Quang di động	Cái	2	
11	Máy chụp X.Quang kỹ thuật số DR	HT	2	
12	Máy gây mê kèm thở	Cái	15	
13	Máy siêu âm đàn hồi mô định lượng, quét 3D vú tự động	Cái	2	Bổ sung
14	Máy siêu âm đen trắng	Cái	20	Bổ sung
15	Máy siêu âm màu 4D	Cái	20	
16	Máy siêu âm màu 4D 4 đầu dò	Cái	4	
17	Máy siêu âm màu 4D 5 đầu dò	Cái	2	
18	Máy siêu âm màu xách tay	Cái	5	
19	Máy thở cao tần dùng cho người lớn và trẻ sơ sinh	Cái	10	
20	Máy thở người lớn	Cái	15	
21	Máy thở trẻ sơ sinh	Cái	15	
22	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động	Cái	3	
23	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	HT	4	
24	Monitor theo dõi bệnh nhân trung tâm	HT	10	
25	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5T$	HT	1	Bổ sung
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
26	Bàn cấp cứu trẻ sơ sinh	Cái	10	Bổ sung
27	Bàn đỡ đê điều khiển bằng điện thủy lực	Cái	30	
28	Bàn khám sản phụ khoa điều khiển bằng cơ hoặc điện thủy lực	Cái	30	
29	Bàn phẫu tích	Cái	3	
30	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi	Bộ	15	
31	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	70	

32	Bộ máy hút	Cái	6	
33	Bộ máy nén	Bộ	6	
34	Bồn chứa o xy lỏng	Cái	6	
35	Giàn ô xy dự phòng	Cái	6	
36	Hệ thống chuyển mẫu bệnh phẩm bằng ống khí trong bệnh viện	HT	2	Bổ sung
37	Hệ thống định nhóm máu Gel card	HT	2	Bổ sung
38	Hệ thống hồi sức trẻ ngạt sau sinh	HT	2	
39	Hệ thống khí y tế trung tâm	HT	4	
40	Hệ thống kính hiển vi đảo ngược phản pha huỳnh quang kèm bộ vi thao tác	HT	4	
41	Hệ thống là công nghiệp	HT	2	Bổ sung
42	Hệ thống laze hỗ trợ phôi thoát màng và PGD	HT	2	
43	Hệ thống lọc không khí thô	HT	4	
44	Hệ thống lọc không khí tinh	HT	10	
45	Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch	HT	4	
46	Hệ thống nuôi cấy phôi sử dụng khí trộn sẵn	HT	2	
47	Hệ thống thiết bị phát hiện bất thường nhiễm sắc thể 13, 18, 21, X, Y và 9 hội chứng vi mất đoạn dùng trong chẩn đoán trước sinh với mẫu sinh thiết gai nhau (thai kỳ 1) hoặc mẫu ối (thai kỳ 2)	HT	2	
48	Hệ thống tự động tìm kiếm nhiễm sắc thể	HT	2	Bổ sung
49	Hệ thống xét nghiệm sinh học phân tử	HT	2	Bổ sung
50	Hệ thống xử lý mô hoàn toàn tự động	HT	2	
51	Kính hiển vi huỳnh quang kèm máy ảnh	Cái	5	
52	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	50	
53	Lồng ấp trẻ sơ sinh di động	Cái	15	
54	Máy cắt bệnh phẩm qua nội soi	Cái	2	
55	Máy cắt phiến	Cái	4	
56	Máy cắt tiêu bản lạnh	Cái	1	
57	Máy chuyển bệnh phẩm	Cái	3	
58	Máy dán lamên	Cái	2	
59	Máy điện giải đồ	Cái	2	
60	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ	Cái	2	
61	Máy đo Bilirubin	Cái	6	
62	Máy đo độ loãng xương	Cái	1	
63	Máy đo khí máu	Cái	3	Bổ sung
64	Máy đo nhiệt độ tủ cấy CO2	Cái	3	
65	Máy đông phôi và máy đông tinh	Cái	1	
66	Máy đúc bệnh phẩm	Cái	3	
67	Máy đúc khuôn sáp	Cái	3	
68	Máy giặt công nghiệp	Cái	9	
69	Máy khử khuẩn và khử mùi không khí	Cái	15	
70	Máy li tâm tế bào	Cái	4	
71	Máy ly tâm lạnh	Cái	2	
72	Máy nhuộm tiêu bản tự động	Cái	3	
73	Máy phân tích đông máu miễn dịch tự động	HT	2	
74	Máy phân tích huyết học tự động	HT	5	

75	Máy phát tia Plasma lạnh hỗ trợ điều trị vết thương Plasma MED-GAP	Cái	10	Bổ sung
76	Máy sấy đồ vải	Cái	6	
77	Máy scan lam	Cái	3	
78	Máy X.Quang chụp vú	HT	2	
79	Máy xét nghiệm cấy máu	Cái	2	Bổ sung
80	Máy xét nghiệm điện di huyết sắc tố	Cái	1	
81	Máy xét nghiệm đông máu tự động	HT	4	
82	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động	HT	5	
83	Máy XQ chụp vú kỹ thuật số kèm máy in tự động	Cái	2	
84	Máy xử lý mẫu tế bào	Cái	2	
85	Nồi hấp tiệt trùng 110 L plasma	Cái	2	
86	Nồi hấp tiệt trùng 47 L plasma	Cái	2	
87	Nồi hấp tiệt trùng tự động	Cái	10	
88	Thiết bị chặn đoán sàng lọc sơ sinh	HT	2	
89	Thiết bị sàng lọc trước sinh	HT	2	
90	Tủ âm sâu -86°C	Cái	4	
91	Tủ bảo quản dụng cụ và thiết bị tiệt trùng phòng mổ	Cái	10	
92	Tủ bảo quản sinh phẩm	Cái	15	
93	Tủ IVF chamber (thao tác trứng và phôi)	Cái	3	
94	Tủ nuôi cấy phôi sử dụng khí trộn sẵn	Cái	4	
95	Tủ trữ huyết tương	Cái	4	
96	Máy đọc kết quả chỉ thị sinh học	Cái	3	
<b>IV</b>	<b>Bệnh viện Phổi (104 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Bàn mổ đa năng	Cái	3	
2	Dao mổ điện	Cái	5	Bổ sung
3	Dao mổ laser các loại	Cái	5	Bổ sung
4	Dao mổ siêu âm	Cái	5	Bổ sung
5	Dao mổ siêu âm có chức năng hàn mạch	Cái	5	Bổ sung
6	Đèn mổ treo trần	Bộ	5	Bổ sung
7	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính CT Scanner $\leq 64$ lát cắt	HT	3	
8	Hệ thống chụp cộng hưởng từ MRI $\geq 1.5$ Tesla	HT	1	
9	Hệ thống chụp xquang số hóa xóa nền	HT	1	
10	Hệ thống nội soi khí phế quản ống cứng	HT	3	Bổ sung
11	Hệ thống nội soi khí phế quản video có chức năng chẩn đoán ung thư sớm	HT	3	Bổ sung
12	Hệ thống nội soi phế quản	HT	5	
13	Hệ thống nội soi phế quản siêu âm	HT	2	Bổ sung
14	Hệ thống nội soi Tai-Mũi-Họng	HT	2	Bổ sung
15	Hệ thống phẫu thuật nội soi cột sống	HT	2	Bổ sung
16	Hệ thống phẫu thuật nội soi lồng ngực	HT	3	
17	Hệ thống tim phổi nhân tạo ECMO	Cái	2	Bổ sung
18	Hệ thống X quang kỹ thuật số	HT	3	
19	Hệ thống xét nghiệm ELISA	HT	1	
20	Hệ thống xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động	HT	2	
21	Máy điện tim gắng sức	Cái	2	Bổ sung
22	Máy gây mê cho phòng chụp cộng hưởng từ	Cái	1	Bổ sung

23	Máy gây mê kèm thở	Cái	3	
24	Máy lọc thận nhân tạo	Cái	10	Bổ sung
25	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	3	Bổ sung
26	Máy siêu âm doppler màu 4D	Bộ	5	
27	Máy siêu âm Doppler màu 4D chuyên tim mạch	Cái	3	Bổ sung
28	Máy siêu âm gắng sức	Cái	2	Bổ sung
29	Máy siêu âm màu	Cái	3	
30	Máy siêu âm màu 4D tầm soát ung thư	Cái	3	Bổ sung
31	Máy siêu âm trong lòng mạch kỹ thuật số	Cái	2	Bổ sung
32	Máy thận nhân tạo cấp cứu	Cái	3	Bổ sung
33	Máy thở chức năng cao	Cái	15	
34	Máy thở xâm nhập / không xâm nhập	Cái	15	
35	Máy xạ trị gia tốc	Cái	1	
36	Máy xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang	Cái	2	Bổ sung
37	Máy X-quang C-arm có TV	Cái	2	
38	Máy X-quang truyền hình > 500 mA, chụp và chiếu, 2 bàn 2 bóng	HT	3	Bổ sung
39	Monitor trung tâm	HT	5	Bổ sung
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
40	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	2	Bổ sung
41	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	3	Bổ sung
42	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim mạch	Bộ	3	Bổ sung
43	Bộ dụng cụ vi phẫu mạch máu	Bộ	2	Bổ sung
44	Bộ hấp tiệt trùng loại dung tích lớn 300 – 500 lít	Bộ	3	Bổ sung
45	Hệ thống chuyển mẫu bệnh phẩm	HT	1	Bổ sung
46	Hệ thống dàn nhuộm hóa mô miễn dịch	HT	2	Bổ sung
47	Hệ thống làm tinh khiết nước	HT	5	Bổ sung
48	Hệ thống nội soi màng phổi	HT	3	
49	Hệ thống oxy cao áp	HT	3	Bổ sung
50	Hệ thống quay video camera phòng mổ (phục vụ hội chẩn, đào tạo)	Bộ	3	Bổ sung
51	Hệ thống Robot phẫu thuật	HT	1	Bổ sung
52	Hệ thống rửa tay vô trùng cho phẫu thuật viên	HT	2	Bổ sung
53	Hệ thống sản xuất và hệ thống ống dẫn cung cấp khí y tế (khí nén, áp lực âm-hút, và khí ô xy)	HT	2	
54	Hệ thống tiệt khuẩn hơi nước 220 lít	Cái	3	Bổ sung
55	Hệ thống tiệt khuẩn nhiệt độ thấp	Cái	2	Bổ sung
56	Kính hiển vi có máy ảnh	Cái	5	Bổ sung
57	Kính hiển vi kết nối camera	Cái	3	Bổ sung
58	Kính hiển vi mô tự động	Cái	3	Bổ sung
59	Kính hiển vi phân lực	Cái	3	Bổ sung
60	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	3	Bổ sung
61	Kính hiển vi phẫu thuật truyền hình	Cái	2	Bổ sung
62	Máy cắt lạnh	Cái	2	Bổ sung
63	Máy cắt lát mỏng mẫu quay tự động	Cái	2	Bổ sung
64	Máy cắt lát vi thể	Cái	3	Bổ sung
65	Máy cắt lát vi thể đông lạnh	Cái	3	Bổ sung
66	Máy cắt tiêu bản	Cái	2	Bổ sung
67	Máy cắt tiêu bản tay quay	Cái	2	Bổ sung
68	Máy chụp X-Quang	Cái	5	

69	Máy chuyên xử lý mô tự động	Cái	2	Bổ sung
70	Máy định danh vi khuẩn	Cái	3	Bổ sung
71	Máy định danh vi rút	Cái	1	Bổ sung
72	Máy đo biến thiên điện tích cơ thể	Cái	1	Bổ sung
73	Máy đo dung tích phổi	Cái	1	
74	Máy đo phết thân ký	Cái	2	Bổ sung
75	Máy đốt U bằng sóng cao tần(RFA)	Cái	2	Bổ sung
76	Máy đốt U bằng vi sóng(MWA)	Cái	2	Bổ sung
77	Máy đúc bệnh phẩm	Cái	2	Bổ sung
78	Máy đúc khuôn sáp	Cái	2	Bổ sung
79	Máy đúc khuôn, vùi mô	Cái	2	Bổ sung
80	Máy giặt đồ vải	Cái	3	Bổ sung
81	Máy hô hấp nhân tạo	Cái	5	Bổ sung
82	Máy làm khuẩn làm kháng sinh đồ	Cái	3	Bổ sung
83	Máy ly tâm lạnh	Cái	3	
84	Máy ly tâm tế bào	Cái	2	Bổ sung
85	Máy nhuộm tiêu bản	Cái	5	Bổ sung
86	Máy Real-time PCR	Cái	2	Bổ sung
87	Máy sấy đồ vải	Cái	3	Bổ sung
88	Máy sấy tiêu bản	Cái	3	Bổ sung
89	Máy siêu lọc máu liên tục	Cái	3	
90	Máy theo dõi độ mê sâu	Cái	5	Bổ sung
91	Máy tiệt khuẩn công nghiệp	Cái	2	Bổ sung
92	Máy xét nghiệm định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Cái	2	
93	Máy Xét nghiệm huyết học tự động hoàn toàn	Cái	2	
94	Máy xét nghiệm nuôi cấy vi khuẩn lao	Cái	2	
95	Máy X-Quang thường quy cố định	Cái	3	
96	Máy xử lý mô tự động	Cái	2	Bổ sung
97	Monitor phòng chụp cộng hưởng từ	Cái	1	Bổ sung
98	Nồi hấp tiệt trùng (Autoclave) dung tích 200 – 300 lít	Bộ	3	Bổ sung
99	Thiết bị dùng cho phục hồi chức năng	Cái	2	Bổ sung
100	Thiết bị phòng mổ áp lực âm	Cái	2	Bổ sung
101	Tủ an toàn sinh học cấp 3	Cái	2	Bổ sung
102	Tủ lạnh âm sâu	Cái	2	Bổ sung
103	Tủ lạnh lưu giữ tử thi (2 xác)	Cái	1	Bổ sung
104	Tủ trữ tiêu bản	Cái	3	Bổ sung
<b>V</b>	<b>Bệnh viện Nội tiết (37 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Dao mổ điện cao tần và hàn mạch	Cái	3	
2	Dao siêu âm tích hợp công nghệ hàn mạch lưỡng cực	Bộ	2	
3	Đèn mổ treo trần	Cái	2	Bổ sung
4	Hệ thống máy chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5T$	HT	2	
5	Hệ thống máy miễn dịch tự động	HT	4	
6	Hệ thống máy sinh hóa tự động	HT	4	
7	Máy chụp CT-Scanner $\leq 64$ lát cắt	HT	2	
8	Máy chụp X-quang kỹ thuật số	Cái	3	
9	Máy điện não vi tính	Cái	3	
10	Máy điện tim gắng sức chạy băng thảm lăn	Cái	2	

11	Máy gây mê	Cái	5	
12	Máy siêu âm màu	Cái	8	
13	Máy thở chức năng cao xâm nhập và không xâm nhập	Cái	4	
14	Monitor theo dõi trung tâm	Bộ	2	
15	Phẫu thuật nội soi tuyến liệt tuyến	Bộ	2	
16	Siêu âm màu đàn hồi mô	Cái	2	
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
17	Bộ phẫu thuật nội soi vùng cổ	bộ	3	
18	Hệ thống chuyên mẫu xét nghiệm tự động	HT	2	
19	Hệ thống oxy trung tâm	HT	2	
20	Máy cắt lạnh tức thì	Cái	1	Bổ sung
21	Máy cắt vi thể quay tay	Cái	2	
22	Máy chụp xạ hình tuyến giáp	cái	2	
23	Máy chụp X-Quang	cái	2	
24	Máy chuyển bệnh phẩm	Cái	1	Bổ sung
25	Máy điện cơ	cái	2	
26	Máy đo chỉ số ABI	cái	2	
27	Máy đo độ tập trung I ốt phóng xạ 131	Cái	2	
28	Máy đo lưu huyết não	cái	3	
29	Máy đo mật độ xương	cái	3	
30	Máy đốt sóng cao tần	Cái	1	Bổ sung
31	Máy đúc tiêu bản	Cái	1	Bổ sung
32	Máy PlasmaMed	Cái	2	
33	Máy Quang đông võng mạc	Cái	2	
34	Máy soi chụp võng mạc	Cái	2	
35	Máy tiệt khuẩn dụng cụ	cái	2	
36	Máy xét nghiệm HbA1c	cái	6	
37	Máy xét nghiệm huyết học tự động	cái	6	
<b>VI</b>	<b>Bệnh viện Tâm thần (23 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Hệ thống chụp Xquang DR	HT	2	
2	Máy cộng hưởng từ (MRI) $\geq 1.5T$	Cái	1	
3	Máy CT Scanner < 64 lát	Cái	1	
4	Máy điện não vi tính	Cái	5	
5	Máy điện não video số hóa 64 kênh	Cái	3	
6	Máy SA màu số hoá 3 đầu dò	Cái	2	
7	Máy siêu âm	Cái	1	
8	Máy siêu âm Doppler màu 4D	Cái	1	
9	Máy siêu âm màu xách tay	Cái	2	
10	Máy sinh hoá kèm điện giải	Cái	2	
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
11	Bồn thủy trị liệu	Cái	1	
12	Máy chụp Xquang	Cái	2	
13	Máy điện cơ	Cái	3	
14	Máy điều trị điện từ trường	HT	3	
15	Máy đo tốc độ máu lắng tự động	cái	1	
16	Máy giặt công nghiệp	Cái	3	
17	Máy huyết học Laze tự động	Cái	2	



18	Máy kích thích từ xuyên sọ TMS	Cái	4	
19	Máy lưu huyết não	Cái	7	
20	Máy siêu âm xuyên sọ	Cái	3	
21	Máy sốc điện tâm thần	Cái	4	
22	Máy xung kích điều trị	Cái	1	Bổ sung
23	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	3	
<b>VII</b>	<b>Bệnh viện Da liễu (24 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Bàn mổ	Cái	3	
2	Dàn Elisa tự động	Cái	2	
3	Đèn mổ treo trần	Cái	3	
4	Hệ thống xét nghiệm sinh hóa tự động	HT	1	
5	Máy sinh hóa 90 thông số	Cái	1	
6	Máy phân tích sinh hóa tự động hoàn toàn □	Cái	2	
7	Máy siêu âm màu	Cái	4	
8	Máy siêu âm màu 4D dòng xe đẩy	Cái	1	
9	Máy chụp X-Quang kỹ thuật số	Cái	1	
10	Máy X-Quang cao tần	Cái	1	
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
11	Buồng chiếu UVA, UVB	Cái	2	
12	Máy Athyderm	Cái	3	
13	Máy bơm hút mỡ tự thân Body-jet	Cái	1	Bổ sung
14	Máy cắt bệnh phẩm	Cái	2	
15	Máy điều trị khí áp lạnh bằng nitơ lỏng	Cái	2	
16	Máy Fractionnl C02	Cái	2	
17	Máy Laser đa kim	Cái	3	
18	Máy laser Q-Switched YAG trục khuỷu	Cái	1	
19	Máy Laser trị liệu	Cái	3	
20	Máy nâng cơ	Cái	3	
21	Máy nhuộm HE tự động	Cái	2	
22	Máy phân tích huyết học laser tự động	Cái	2	
23	Nồi hấp ướt	Cái	4	
24	Tủ bảo quản vô trùng	Cái	3	
<b>VIII</b>	<b>Bệnh viện Mắt (31 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Bàn mổ đa năng thủy lực	Cái	2	
2	Đèn mổ treo trần 160000-200000 lux	Cái	2	
3	Máy điện tim gắng sức	Cái	1	
4	Hệ thống gây mê nội khí quản (Máy gây mê, monitor theo dõi mạch, đèn nội khí quản)	HT	1	
5	Máy thở chức năng cao	Cái	1	
6	Máy xét nghiệm sinh hoá	Cái	2	
7	Máy XQ tổng quát cao tần kèm máy rửa phim tự động	HT	2	
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
8	Bộ đảo ảnh và BIOM dành cho kính hiển vi phẫu thuật	Cái	3	
9	Hệ thống mài lắp kính	HT	2	
10	Hệ thống máy mổ dịch kính và điều trị BVM	HT	2	
11	Hệ thống máy mổ lasik	HT	1	

12	Hệ thống máy mổ Phaco	HT	8	
13	Hệ thống nuôi cấy vi khuẩn và làm kháng sinh đồ	HT	1	
14	Máy chụp cắt lớp đáy mắt	Cái	2	
15	Máy chụp huỳnh quang kỹ thuật số	Cái	2	
16	Máy đếm tế bào nội mô giác mạc	Cái	1	
17	Máy đo bản đồ giác mạc	Cái	1	
18	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	4	
19	Máy đo nhãn áp	Cái	2	
20	Máy đo thị trường tự động	Cái	2	
21	Máy đo tốc độ máu lắng	Cái	1	
22	Máy giặt công nghiệp	Cái	5	
23	Máy lạnh đông	Cái	2	
24	Máy laser diode	Cái	2	
25	Máy laser Yag	Cái	2	
26	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	2	
27	Máy sấy công nghiệp	Cái	5	
28	Máy siêu âm mắt AB	Cái	3	
29	Hệ thống sinh hiển vi phẫu thuật	HT	8	
30	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Cái	1	
31	Nguồn sáng nội nhãn với 2 đầu dò	Cái	3	
<b>IX</b>	<b>Bệnh viện Phục hồi chức năng (15 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Máy chụp CT-Scanner < 64 lát cắt	Cái	1	
2	Máy chụp X.Quang kỹ thuật số	Cái	1	
3	Máy điện não vi tính	Cái	2	
4	Máy siêu âm màu	Cái	1	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	Cái	1	
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
6	Hệ thống oxy cao áp	HT	1	
7	Hệ thống tập vận động thụ động toàn thân CPM	HT	2	
8	Máy đo loãng xương đa điểm	Cái	1	
9	Máy đo và ghi điện cơ	Cái	2	
10	Máy kích thích từ xuyên sọ	Cái	1	Bổ sung
11	Máy Laser công suất cao	Cái	1	
12	Máy lưu huyết não	Cái	1	
13	Máy sóng xung kích điều trị	Cái	2	
14	Máy tập phục hồi chức năng chân tay có chức năng kích thích cơ	Cái	1	Bổ sung
15	Máy thủy trị liệu	Cái	1	
<b>X</b>	<b>Bệnh viện Ung bướu (93 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Bàn mổ đa năng điện - thủy lực	Cái	10	
2	Bộ Applicator (Bộ cố định xạ trị trong)	Bộ	2	
3	Bộ phantom để kiểm chuẩn kế hoạch xạ trị điều biến liều (IMRT)	Bộ	1	Bổ sung
4	Bộ phantom rắn tương thích với các buồng ion hóa, có đủ các độ dày, và tổng độ các tấm phantom $\geq 30\text{cm}$	HT	1	Bổ sung
5	Dao mổ điện cao tần	Cái	20	
6	Dao mổ điện siêu âm hàn mạch	Cái	20	

7	Đèn mổ LED treo trần 2 nhánh, cường độ sáng mỗi nhánh $\geq$ 160.000 Lux, kèm camera	Cái	10	
8	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính (CT Scanner) $\geq$ 256 lát	HT	2	
9	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính (CT Scanner) $<$ 64 lát	HT	2	Bổ sung
10	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính (CT Scanner) 64 - 128 lát	HT	2	Bổ sung
11	Hệ thống chụp cộng hưởng từ (MRI) $\geq$ 1.5 Tesla	HT	2	Bổ sung
12	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA) 1 bình diện	HT	2	
13	Hệ thống kiểm soát nhịp thở trong xạ trị (Reaspiratory Gating System), hỗ trợ xạ trị hướng dẫn hình ảnh theo thời gian thực (real-	HT	1	Bổ sung
14	Hệ thống làm khuôn, cắt chì cho xạ trị chùm điện tử, bộ dụng cụ cố định và làm mặt nạ cho xạ trị 3D thường quy và xạ trị điều biến liều, xạ phẫu, xạ trị định vị	HT	1	Bổ sung
15	Hệ thống máy xạ trị suất liều cao (đa nguồn) công nghệ gia tốc tuyến tính xạ trị có chức năng xạ trị định vị ( SRS/SRT, SBRT)	HT	1	Bổ sung
16	Hệ thống máy xạ trị suất liều cao (đa nguồn) công nghệ gia tốc tuyến tính xạ trị điều biến liều	HT	1	Bổ sung
17	Hệ thống máy xạ trị trong suất liều cao (đa nguồn)	Cái	2	
18	Hệ thống monitor trung tâm kèm 10 máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	HT	2	
19	Hệ thống monitor trung tâm kèm 20 máy trạm 5 thông số	HT	2	
20	Hệ thống nội soi dạ dày, tá tràng và đại tràng ống mềm video	HT	4	
21	Hệ thống nội soi khí phế quản ống mềm video	HT	3	
22	Hệ thống phantom nước 3D để quét dữ liệu liều lượng và kiểm tra liều lượng	HT	1	Bổ sung
23	Hệ thống phẫu thuật nội soi 4K (kèm bộ dụng cụ)	HT	2	
24	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng Full HD (kèm bộ dụng cụ)	Cái	4	
25	Hệ thống xét nghiệm sinh hóa và miễn dịch tự động	HT	3	
26	Hệ thống X-quang di động KTS	Cái	3	
27	Hệ thống X-quang kỹ thuật số (DR) 2 tấm cảm biến	Cái	2	
28	Hệ thống X-quang kỹ thuật số C-arm	HT	2	
29	Máy gây mê kèm giúp thở người lớn và trẻ em + theo dõi khí mê	Cái	5	
30	Máy gây mê kèm thở	Cái	5	
31	Máy giúp thở chức năng cao	Cái	2	
32	Máy giúp thở di động	Cái	4	
33	Máy giúp thở dùng cho người lớn và trẻ em	Cái	8	
34	Máy siêu âm có chức năng đo đàn hồi mô	Cái	2	
35	Máy siêu âm doppler màu tổng quát $>$ 03 đầu dò	Cái	6	
36	Máy siêu âm màu 4D	Cái	3	
37	Máy siêu âm màu 4D tầm soát ung thư	Cái	3	
38	Máy siêu âm xách tay	Cái	2	Bổ sung
39	Máy thở xâm nhập và không xâm nhập	Cái	2	
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
40	Bàn phẫu tích bệnh phẩm	Cái	2	
41	Bộ dụng cụ phẫu thuật dạ dày	Bộ	3	
42	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	2	
43	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi đầu cổ, xoang	Bộ	3	
44	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh, sọ não	Bộ	2	
45	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	3	

46	Bộ dụng cụ phẫu thuật tuyến vú	Bộ	3	
47	Buồng pha chế hóa chất	Cái	3	
48	Hệ thống dán lamelle tự động	HT	2	
49	Hệ thống đốt khối u bằng sóng Micro Wave	Cái	1	Bổ sung
50	Hệ thống hóa mô miễn dịch	Cái	3	
51	Hệ thống lọc nước RO, 2000 lít/h	HT	1	
52	Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch	HT	2	
53	Hệ thống pendant treo trần 1 tay đòn	HT	7	
54	Hệ thống pendant treo trần 2 tay đòn	HT	7	
55	Hệ thống realtime PCR	HT	2	
56	Hệ thống trang thiết bị cơ bản phục vụ Hot Lab	HT	3	
57	Hệ thống vận chuyển mẫu tự động	HT	1	
58	Hệ thống xạ hình PET/CT $\geq 16$ slices	HT	1	Bổ sung
59	Hệ thống X-quang chụp vú kỹ thuật số (DR)	Cái	2	
60	Kính hiển vi hội chẩn, $\geq 5$ đầu quan sát + Camera	Cái	2	
61	Kính hiển vi huỳnh quang + Camera	Cái	5	
62	Máy cắt lát vi thể tự động	Cái	3	
63	Máy cắt tiêu bản lạnh	Cái	3	
64	Máy cấy máu	Cái	1	Bổ sung
65	Máy định danh, kháng sinh đồ tự động	Cái	1	Bổ sung
66	Máy đo độ loãng xương	Cái	1	Bổ sung
67	Máy đo độ tập trung Iode	Cái	3	
68	Máy đo loãng xương bằng tia X toàn thân	Cái	2	
69	Máy đo tốc độ máu lắng	Cái	2	
70	Máy đông máu tự động	Cái	3	
71	Máy đốt khối u bằng sóng RF	Cái	3	
72	Máy đúc bệnh phẩm	Cái	4	
73	Máy đúc khuôn sáp	Cái	2	
74	Máy gia tốc vòng cung cấp đồng vị phóng xạ cho chụp xạ hình PET (Cyclotron)	HT	1	Bổ sung
75	Máy giặt công nghiệp $\geq 55$ kg	Cái	3	
76	Máy Holter điện tim và huyết áp (4 bộ ghi)	Cái	2	
77	Máy li tâm tế bào	Cái	2	
78	Máy ly tâm lạnh, $\geq 96$ ống, $\geq 6000$ vòng/phút	Cái	2	
79	Máy nhuộm tiêu bản tự động công suất lớn	Cái	3	
80	Máy phân tích huyết học tự động $\geq 32$ thông số	Cái	3	
81	Máy phân tích nước tiểu tự động, $> 300$ test/h	Cái	5	
82	Máy quét tiêu bản	HT	2	
83	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ 2 cửa $\geq 200$ lít	Cái	2	
84	Máy sấy công nghiệp	Cái	1	Bổ sung
85	Máy sinh thiết chân không	Cái	1	Bổ sung
86	Máy tiệt trùng 2 cửa $\geq 570$ lít	Cái	2	
87	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp công nghệ plasma dung tích $\geq 170$ lít	Cái	2	
88	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp công nghệ plasma dung tích $\geq 30$ lít	Cái	2	
89	Máy xác định nhóm máu tự động	Cái	2	
90	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Cái	2	
91	Máy xử lý mô tự động $>300$ cassette	Cái	2	
92	Tủ âm sâu	Cái	1	Bổ sung

93	Tủ âm sâu -86°C	Cái	4	
<b>XI</b>	<b>Bệnh viện y dược cổ truyền (15 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Hệ thống nội soi dạ dày tá tràng	HT	1	
2	Máy chụp CT-Scanner < 64 lát cắt	Cái	1	
3	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	1	
4	Máy siêu âm Doppler màu	Cái	1	
5	Máy thở chức năng cao	Cái	1	
6	Máy X- quang cao tần thường quy kèm máy rửa phim	Cái	1	
7	Máy xét nghiệm sinh hóa kèm điện giải tự động	Cái	1	
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
8	Hệ thống điều trị oxy cao áp	HT	1	
9	Máy chiết thuốc nước đóng chai	Cái	1	
10	Máy điều trị xương khớp bằng sóng xung kích	Cái	7	
11	Máy đo và ghi điện cơ	Cái	1	
12	Máy sấy tầng sôi	Cái	1	
13	Máy tán sỏi ngoài cơ thể	Cái	1	
14	Máy thủy trị liệu	Cái	1	
15	Máy viên hoàn mềm thuốc	Cái	3	
<b>B</b>	<b>KHỐI Y TẾ DỰ PHÒNG TUYẾN TỈNH (59 loại)</b>			
<b>I</b>	<b>Trung tâm kiểm soát bệnh tật tỉnh (34 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Dàn Elisa tự động	HT	2	
2	Hệ thống máy xét nghiệm miễn dịch tự động	HT	1	
3	Máy phân tích sinh hóa học tự động	Cái	1	
4	Máy quét siêu âm 3 chiều	Cái	2	
5	Máy siêu âm Doppler màu	Cái	3	
6	Máy siêu âm màu 4D	Cái	2	
7	Máy sinh hóa tự động kèm điện giải	Cái	2	
8	Máy X - quang cao tần kèm máy rửa phim tự động	Cái	1	
9	Máy X-quang di động	Cái	2	
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
10	Hệ thống chụp X-Quang vôi trứng	cái	1	
11	Hệ thống máy sắc ký khí	HT	2	
12	Hệ thống PCR	HT	3	
13	Hệ thống realtime PCR	HT	2	Bổ sung
14	Hệ thống sắc ký ký ghép khối phổ	HT	1	
15	Hệ thống sắc ký ion ghép với máy khối phổ có nguồn plasma	Cái	1	
16	Hệ thống sắc ký lỏng ghép với máy khối phổ HPLC/MS/MS	HT	1	Bổ sung
17	Hệ thống kho lạnh bảo quản vắc xin sinh phẩm	HT	2	
18	Máy đếm khuẩn lạc	Cái	1	
19	Máy đếm tế bào CD4	Cái	1	
20	Máy định lượng quang học loại 6 kênh	Cái	1	
21	Máy đo hoạt động phóng xạ alpha, beta trong nước	Cái	1	
22	Máy đo thân nhiệt từ xa	Cái	2	
23	Máy lấy mẫu bụi bông	Cái	1	
24	Máy lấy mẫu và phân tích mẫu bụi silic	Cái	1	
25	Máy phân tích huyết học tự động hoàn toàn	Cái	1	

26	Máy phân tích khí độc	Cái	2	
27	Máy phân tích máu tự động	Cái	2	
28	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS)	HT	2	
29	Máy quang phổ hồng ngoại	Cái	1	
30	Máy sắc ký lỏng cáo áp	Cái	1	
31	Máy X-Quang chụp nhũ ảnh	cái	1	
32	Nồi hấp tiệt trùng	cái	1	
33	Thiết bị vô cơ hóa mẫu bằng lò vi sóng	Cái	1	
34	Tủ lạnh sâu -80 <sup>0</sup> C		1	
<b>II</b>	<b>Trung tâm giám định y khoa (4 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Máy siêu âm	Cái	1	
2	Máy sinh hóa tự động	Cái	2	
3	Máy chụp X - Quang cao tần	HT	1	
4	Máy điện não vi tính	Cái	1	
<b>III</b>	<b>Trung tâm kiểm nghiệm (16 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
1	Hệ thống máy sắc ký lỏng hiệu năng cao HPLC	Cái	1	
2	Máy chuẩn độ điện thế	Cái	1	
3	Hệ thống phân tích acid amin	Cái	1	
4	Hệ thống máy quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS	Cái	1	
5	Hệ thống phòng sạch vô trùng theo tiêu chuẩn	Cái	1	
6	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao ghép khối phổ 3 lần từ cực	Cái	1	
7	Thiết bị vô cơ hóa mẫu bằng vi sóng	Cái	2	
8	Máy sắc ký ion	HT	2	
9	Hệ thống sắc ký khí ghép nối khối phổ	HT	2	
10	Hệ thống sắc ký bản mỏng hiệu năng cao	HT	1	
11	Máy lấy mẫu vi sinh không khí	Cái	3	
12	Máy đếm tiểu phân không khí	Cái	2	
13	Hệ thống thiết bị kiểm tra hiệu suất màng lọc	Cái	1	
14	Máy tạo hạt tiểu phân	Cái	1	
15	Máy pha loãng nồng độ hạt	Cái	1	
16	Đầu dò Scan Hepa	Cái	1	
<b>IV</b>	<b>Trung tâm Pháp y (5 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Máy siêu âm Dopler màu	Cái	1	
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
2	Máy đo điện thần kinh cơ	Cái	2	
3	Kính hiển vi kết nối máy ảnh	Cái	2	
4	Bàn mổ tử thi	Cái	3	
5	Tủ bảo quản tử thi	Cái	2	
<b>C</b>	<b>Khối Bệnh viện đa khoa khu vực và BVĐK các huyện, TX, thành phố (171 loại)</b>			
<b>I</b>	<b>Bệnh viện đa khoa khu vực và Bệnh viện đa khoa huyện hạng II (114 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Bàn mổ đa năng	Cái	5	
2	Dao mổ điện	Cái	6	

3	Dao mổ điện bằng sóng siêu âm	Cái	2	
4	Đèn mổ di động	Cái	3	
5	Đèn mổ treo trần 2 chóa ( LED )	Cái	4	
6	Đèn mổ treo trần 2 chóa ( LED ) kèm camera	Cái	4	
7	Đèn mổ treo trần 2 nhánh có camera + Monitor theo dõi	HT	4	
8	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5T$	HT	1	
9	Hệ thống chụp mạch 1 bình diện	Cái	1	
10	Hệ thống chụp mạch 2 bình diện	Cái	1	
11	Hệ thống chụp mạch số hóa nền (DSA)	Cái	1	Bổ sung
12	Hệ thống CT Scanner từ $\leq 64$ lát cắt	HT	3	
13	Hệ thống monitor trung tâm	Cái	1	Bổ sung
14	Hệ thống nội soi dạ dày, tá tràng, đại tràng	HT	2	
15	Hệ thống nội soi ổ bụng và tiết niệu	HT	2	
16	Hệ thống nội soi phế quản	HT	2	
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi full HD	HT	2	
18	Hệ thống phẫu thuật nội soi tán sỏi ngược dòng	HT	2	
19	Hệ thống Soi phế quản video (Người lớn và trẻ em) + Tiêu hóa (Dạ dày, tá tràng, đại tràng)	HT	2	
20	Máy chạy thận nhân tạo siêu lọc HDF online	Cái	15	
21	Máy điện não	HT	3	
22	Máy gây mê các loại	Cái	6	
23	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	2	
24	Máy phân tích sinh hoá tự động	Cái	3	
25	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	1	Bổ sung
26	Máy siêu âm gắng sức	bộ	1	
27	Máy Siêu âm màu 2D	Cái	3	
28	Máy Siêu âm màu 4D	Cái	5	
29	Máy siêu âm màu số hoá, Dopple các loại	Cái	6	
30	Máy thở	Cái	6	
31	Máy thở trẻ em	Cái	6	
32	Máy xét nghiệm miễn dịch	Cái	2	
33	Máy X-quang di động	Cái	2	
34	Máy X-quang kỹ thuật số	HT	2	
35	Máy X-quang tăng sáng truyền hình	Cái	2	
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
36	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ	2	
37	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiết niệu	Bộ	2	
38	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Cái	2	
39	Bộ nội soi Tai mũi họng	Bộ	3	
40	Bộ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	3	
41	Bộ soi khớp và dụng cụ can thiệp	Cái	2	
42	Bồn chứa Oxy lỏng Cryolor	Cái	1	
43	Buồng, máy đo thính lực	Buồng	2	
44	Giàn ô xy khí bình	Cái	1	
45	Hệ thống báo động trung tâm	HT	1	
46	Hệ thống chuyển mẫu tự động	HT	1	Bổ sung
47	Hệ thống đầu đọc X quang	Cái	3	
48	Hệ thống khí Oxy trung tâm, khí nén và hút áp lực	HT	1	

49	Hệ thống khí y tế	HT	1	
50	Hệ thống lọc nước RO (dùng cho máy chạy thận nhân tạo)	Cái	4	
51	Hệ thống máy chụp Răng Panorama	HT	1	
52	Hệ thống máy chụp X quang	HT	3	
53	Hệ thống máy điều trị thoát vị đĩa đệm bằng sóng Radio	HT	2	
54	Hệ thống nội soi ổ bụng	HT	3	
55	Hệ thống nuôi cấy máu	HT	2	
56	Hệ thống phẫu thuật Phaco	HT	2	
57	Hệ thống tấm cảm biến số hóa X quang	Cái	3	
58	Hệ thống tán sỏi đường mật	Cái	1	Bổ sung
59	Hệ thống tiệt trùng dụng cụ y tế công nghệ Plasma	HT	1	
60	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	6	
61	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	3	
62	Kính sinh hiển vi	Cái	6	
63	Lồng ấp trẻ sơ sinh	HT	8	
64	Máy cắt bệnh phẩm qua nội soi	Cái	2	
65	Máy cắt tiêu bản lạnh	Cái	1	
66	Máy chẩn đoán mạch ( Lưu huyết não)	Cái	3	
67	Máy đếm khuẩn lạc	Cái	1	
68	Máy đếm tế bào CD4, CD8	Cái	1	
69	Máy đếm tế bào máu Laser	Cái	3	
70	Máy điện di huyết sắc tố	Cái	1	
71	Máy điều trị siêu cao tần	Cái	2	
72	Máy điều trị tần số cao	Cái	2	
73	Máy điều trị tần số thấp	Cái	4	
74	Máy điều trị xương khớp bằng sóng xung kích điện từ	Bộ	2	
75	Máy định danh nhanh vi khuẩn và KSD	Cái	2	
76	Máy định danh vi khuẩn	Cái	1	
77	Máy định nhóm máu tự động (Gelcar)	Cái	2	
78	Máy đo âm ốc tai	Cái	2	
79	Máy đo độ đông máu tự động	Cái	1	
80	Máy đo độ loãng xương	Cái	2	
81	Máy đo loãng xương toàn thân	Cái	2	
82	Máy đo nhĩ lượng	Cái	2	
83	Máy đo nhĩ lượng đi kèm máy đo âm ốc tai	Cái	2	
84	Máy đo thị trường tự động	Cái	2	
85	Máy đo và ghi điện cơ	Cái	2	
86	Máy giặt công nghiệp	Cái	5	
87	Máy giặt đồ vải	Cái	3	
88	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ cao	Cái	2	
89	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp	Cái	2	
90	Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h	cái	1	
91	Máy khử khuẩn không khí trong buồng bệnh	Cái	4	
92	Máy lắc ống máu bệnh phẩm	Cái	2	
93	Máy làm khuẩn làm kháng sinh đồ	Cái	1	
94	Máy lọc máu liên tục	Cái	2	
95	Máy lưu huyết não	Cái	3	
96	Máy nghiền mẫu ướt	Cái	1	



97	Máy phân tích đông máu tự động	Cái	2	
98	Máy phẫu thuật Laser CO2	Cái	3	
99	Máy rửa siêu âm tự động xoáy áp lực – hydrogen tan máu chuyên dùng cho dụng cụ y tế	Cái	1	
100	Máy siêu âm mắt AB	Cái	2	
101	Máy tán sỏi ngoài cơ thể	HT	1	
102	Máy tán sỏi niệu quản bằng laser	Cái	2	
103	Máy tán sỏi nội soi laze	HT	1	
104	Máy tạo nhịp tim ngoài cơ thể	Cái	1	
105	Máy xay mẫu khô	Bộ	1	
106	Máy xét nghiệm nhiễm khuẩn âm đạo	Cái	1	Bổ sung
107	Máy X-quang chẩn đoán thường quy	Cái	2	
108	Máy X-quang chụp vú	Cái	1	
109	Monitor theo dõi nồng độ khí mê	Cái	4	
110	Nồi hấp tiệt trùng (Autoclave)	Cái	5	
111	Thiết bị tán sỏi mật thủy lực	Bộ	1	
112	Thiết bị tán sỏi qua ống nội soi	Bộ	1	
113	Tủ lưu trữ tiêu bản và khối nén Parafin	Cái	2	
114	Tủ pha hoá chất	Cái	2	
<b>II</b>	<b>Bệnh viện đa khoa huyện hạng III (57 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Bàn mổ đa năng	Cái	4	
2	Dao mổ điện	Cái	6	
3	Dao mổ điện bằng sóng siêu âm	Cái	2	
4	Đèn mổ di động	Cái	3	
5	Đèn mổ treo trần 2 chóa ( LED )	Cái	4	
6	Đèn mổ treo trần 2 chóa ( LED ) kèm camera	Cái	4	
7	Đèn mổ treo trần 2 nhánh có camera + Monitor theo dõi	HT	4	
8	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính CT Scanner < 64 lát cắt	HT	3	
9	Hệ thống nội soi dạ dày, tá tràng, đại tràng	HT	2	
10	Hệ thống phẫu thuật nội soi full HD	HT	2	
11	Máy điện não	HT	3	
12	Máy gây mê các loại	Cái	6	
13	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	2	
14	Máy phân tích sinh hoá tự động	Cái	3	
15	Máy Siêu âm màu 2D	Cái	3	
16	Máy Siêu âm màu 4D	Cái	5	
17	Máy siêu âm màu số hoá, Dopple các loại	Cái	6	
18	Máy thở	Cái	6	
19	Máy thở trẻ em	Cái	6	
20	Máy X-quang di động	Cái	2	
21	Máy X-quang kỹ thuật số	HT	2	
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
22	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ	2	
23	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiết niệu	Bộ	2	
24	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Cái	2	
25	Bộ nội soi Tai mũi họng	Bộ	3	
26	Giàn ô xy khí bình	Cái	1	

27	Hệ thống đầu đọc X quang	Cái	1	
28	Hệ thống máy chụp Răng Panorama	HT	1	
29	Hệ thống nội soi ổ bụng	HT	2	
30	Hệ thống tấm cảm biến số hóa X quang	Cái	2	
31	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	6	
32	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	8	
33	Máy cắt bệnh phẩm qua nội soi	Cái	2	
34	Máy cắt tiêu bản lạnh	Cái	1	
35	Máy chẩn đoán mạch ( Lưu huyết não)	Cái	3	
36	Máy đếm khuẩn lạc	Cái	1	
37	Máy điều trị siêu cao tần	Cái	2	
38	Máy điều trị tần số cao	Cái	2	
39	Máy điều trị tần số thấp	Cái	2	
40	Máy điều trị xương khớp bằng sóng xung kích điện từ	Cái	2	
41	Máy định danh vi khuẩn	Cái	1	
42	Máy định nhóm máu tự động (Gelcar)	Cái	1	
43	Máy đo độ đông máu tự động	Cái	1	
44	Máy đo độ loãng xương	Cái	2	
45	Máy giặt đồ vải	Cái	3	
46	Máy giặt vắt tự động	Cái	3	
47	Máy lọc ống máu bệnh phẩm	Cái	2	
48	Máy làm khuẩn làm kháng sinh đồ	Cái	1	
49	Máy nghiền mẫu ướt	Cái	1	
50	Máy phân tích đông máu tự động	Cái	2	
51	Máy phẫu thuật Laser CO2	Cái	2	
52	Máy xay mẫu khô	Cái	1	
53	Máy X-quang chẩn đoán thường quy	Cái	2	
54	Máy X-quang chụp vú	Cái	1	
55	Monitor theo dõi nồng độ khí mê	Cái	4	
56	Nồi hấp tiệt trùng (Autoclave)	Cái	4	
57	Tủ pha hoá chất	Cái	2	
<b>D</b>	<b>Trung tâm Y tế huyện, thị xã, thành phố (9 loại)</b>			
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Hệ thống chụp X.Quang kỹ thuật số	HT	1	
2	Hệ thống nội soi tai mũi họng	HT	1	Bổ sung
3	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	HT	1	Bổ sung
4	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	1	
5	Máy siêu âm	Cái	1	
6	Máy siêu âm sách tay	Cái	1	
-	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>			
7	Buồng lạnh bảo quản vắc xin	Buồng	1	Bổ sung
8	Máy đo độ loãng xương	Cái	1	Bổ sung
9	Máy huyết học tự động	Cái	2	





























---

























































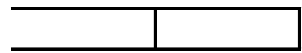


---















x  
x  
x

Kỹ thuật số









