

15. PHỤ LỤC 15: BỆNH VIỆN NHI ĐỒNG 1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng định mức đề xuất điều chỉnh
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	16
2	Máy X quang di động	Máy	19
3	Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2
4	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2
5	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1,5$ Tesla	Hệ thống	2
6	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	3
7	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	8
8	Máy siêu âm tổng quát	Máy	26
9	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	6
10	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	4
11	Máy thận nhân tạo	Máy	24
12	Máy thở	Máy	175
13	Máy gây mê	Máy	40
14	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	344
15	Bơm tiêm điện	Cái	1,104
16	Máy truyền dịch	Máy	1,104
17	Dao mổ điện cao tần	Cái	40
18	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	34
19	Máy phá rung tim	Máy	42
20	Máy tim phổi nhân tạo	Máy	3
21	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	11
22	Đèn mổ treo trần	Bộ	34
23	Đèn mổ di động	Bộ	6
24	Bàn mổ	Cái	34
25	Máy điện tim	Máy	16
26	Máy điện não	Máy	4
27	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	8
28	Bàn Mayo	Cái	30
29	Bàn khám tai mũi họng	Cái	10
30	Bàn ngâm rửa dụng cụ	Cái	57
31	Bàn tiêu phẫu kèm ghế	Cái	3
32	Bàn để dụng cụ	Cái	46
33	Bàn đóng gói dụng cụ chuyên dụng	Cái	5
34	Bàn bó bột	Cái	3
35	Đèn chiếu tia cực tím	Cái	12
36	Đèn điều trị vàng da	Cái	118
37	Đèn khe khám mắt (sinh hiển vi khám mắt)	Cái	11

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng định mức đề xuất điều chỉnh
38	Đèn soi đáy mắt	Cái	23
39	Đèn trám thẩm mỹ	Cái	8
40	Đèn đội đầu	Cái	10
41	Đèn soi tai	Bộ	8
42	Đèn đọc phim	Cái	50
43	Đèn tiết trùng que cấy vi sinh	Cái	3
44	Đèn tiểu phẫu	Cái	21
45	Máy đo độ bão hòa oxy	Cái	758
46	Máy đo tưới máu mô	Cái	4
47	Máy đo khúc xạ	Cái	12
48	Máy theo dõi nồng độ oxy não, mô	Cái	14
49	Máy đo trong kính	Cái	4
50	Máy đo nhãn áp	Cái	3
51	Máy đo độ cong giác mạc	Cái	2
52	Máy ly tâm	Máy	105
53	Máy xét nghiệm khí máu	Cái	21
54	Máy phân tích nước tiểu	Cái	23
55	Máy phân tích điện giải	Máy	7
56	Máy quay Hct	Cái	23
57	Máy đếm tế bào dịch não tủy, dịch khác	Cái	4
58	Máy điện di	Cái	13
59	Máy phân tích tế bào máu dịch cơ thể	Cái	2
60	Hệ thống kết nối xét nghiệm	Hệ thống	2
61	Máy ion đồ	Cái	6
62	Hệ thống tách chiết, khuếch đại và phát hiện nucleic acid tự động (Realtime PCR)	Hệ thống	15
63	Máy theo dõi huyết áp liên tục	Máy	27
64	Máy đo cung lượng tim	Máy	7
65	Máy đo độ mê	Máy	2
66	Máy theo dõi CO2 qua da	Máy	3
67	Bộ đo kính	Bộ	6
68	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	10
69	Lồng áp	Cái	86
70	Hệ thống nCPAP	Hệ thống	368
71	Hệ thống hỗ trợ trao đổi oxy ngoài cơ thể ECMO (tên gọi khác: Hệ thống trao đổi khí qua màng cơ thể,...)	Hệ thống	5
72	Giường y tế	Cái	1,510
73	Giường sưởi ấm	Cái	106
74	Máy đốt điện cao tần dùng trong tai mũi họng	Cái	8

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng định mức đề xuất điều chỉnh
75	Máy đo thính lực	Cái	59
76	Máy phân tích máy trợ thính	Cái	6
77	Máy quang trùng hợp đục nướm tai cứng	Cái	4
78	Máy theo dõi và dò dây thần kinh	Cái	4
79	Máy cắt VA	Cái	3
80	Máy cắt plasma	Cái	2
81	Thiết bị laser diode phẫu thuật tai mũi họng	Cái	6
82	Ghế khám bệnh chuyên dụng	Cái	10
83	Máy cắt đốt cao tần cắt u nhú	Cái	6
84	Shaver cắt u nhú	Cái	4
85	Buồng đo thính lực	Cái	2
86	Tủ dụng cụ cấp cứu	Cái	13
87	Máy lọc máu	Cái	20
88	Máy xử lý khí	Cái	3
89	Máy air trung tâm	Cái	11
90	Hệ thống máy hút	Hệ thống	10
91	Hệ thống điều trị hạ thân nhiệt	Cái	9
92	Hệ thống xử lý khí NO	Hệ thống	7
93	Máy làm ấm máu, dịch truyền	Cái	79
94	Hệ thống cánh tay treo trần cho phòng mổ	Hệ thống	34
95	Tủ đựng dụng cụ	Cái	42
96	Tủ dụng cụ phòng mổ	Cái	88
97	Xe đẩy gây mê	Cái	28
98	Xe vận chuyển dụng cụ	Cái	130
99	Máy sưởi ấm	Cái	46
100	Máy đo dao động xung ký	Cái	3
101	Máy hô hấp ký	Cái	10
102	Máy đo nồng độ NO trong khí thở ra	Cái	3
103	Máy thân phế dung kế	Cái	2
104	Máy theo dõi độ dẫn cơ	Cái	12
105	Súng sinh thiết thận	Cái	11
106	Máy lọc màng bụng	Máy	15
107	Máy rửa màng lọc thận	Máy	5
108	Hệ thống lọc nước RO	HT	3
109	Máy lọc nước RO mini	Cái	2
110	Máy điện sinh lý	Cái	3
111	Máy tạo nhịp tạm thời 2 buồng	Cái	47
112	Máy bào da	Cái	3
113	Máy laser điều trị sẹo lồi, sẹo xấu	Cái	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng định mức đề xuất điều chỉnh
114	Máy laser điều trị sang thương sắc tố	Cái	2
115	Máy laser CO2	Cái	2
116	Máy cắt lọc bằng tia nước	Cái	2
117	Máy cạo vôi răng sóng siêu âm	Cái	13
118	Máy ghế nha	Cái	26
119	Máy khoan cắt xương	Cái	27
120	Máy chiếu thử thị lực	Cái	3
121	Nồi nấu nước	Cái	10
122	Máy cưa bột	Cái	12
123	Thiết bị bảo vệ trong môi trường MRI	Cái	4
124	Tủ làm âm dịch truyền	Cái	15
125	Xe tiêm	Cái	152
126	Máy sấy khí tác nhân lạnh	Cái	4
127	Tủ an toàn tế bào gây độc	Cái	3
128	Máy pha dịch tự động	Cái	4
129	Máy pha trộn nuôi ăn tĩnh mạch	Cái	3
130	Tủ lạnh chuyên dụng cho vaccin	Cái	12
131	Máy đo huyết áp holter 24 giờ	Cái	3
132	Hệ thống điện tim gắng sức kèm thăm trái	Hệ thống	3
133	Máy truyền máu hoàn hồi	Máy	5
134	Máy mài xương trong phẫu thuật cột sống	Máy	5
135	Máy theo dõi điện cơ liên tục	Máy	2
136	Máy sinh thiết lạnh	Máy	2
137	Cân kỹ thuật	Cái	5
138	Máy phẫu thuật xương hàm và răng	Cái	1
139	Máy laser cắt đốt chuyên dụng trong răng hàm mặt	Cái	4
140	Máy tán sỏi laser	Cái	2
141	Hệ thống dao laser thulium	Cái	1
142	Máy cắt nước hai lần	Cái	2
143	Nồi hấp cách thủy	Cái	2
144	Máy luân nhiệt	Cái	8
145	Máy bơm bóng đối xung động mạch chủ	Cái	2
146	Hệ thống mapping 3D điện sinh lý	Hệ thống	2
147	Máy kích thích nhĩ vượt tần số qua thực quản	Cái	1
148	Máy phân tích tế bào theo dòng chảy	Cái	2
149	Máy làm lạnh toàn thân	Cái	1
150	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Cái	3
151	Máy xử lý mô tự động	Cái	3
152	Máy hấp tiệt trùng	Cái	56

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng định mức đề xuất điều chỉnh
153	Máy mài kính tự động	Cái	1
154	Máy dờn tâm kính	Cái	1
155	Máy xẻ cước	Cái	1
156	Máy mài đánh bóng thủ công	Cái	1
157	Máy đục lỗ tròn	Cái	1
158	Máy hơ gong kính	Cái	1
159	Máy sinh hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	1
160	Máy manometry	Cái	1
161	Máy đo áp lực nội sọ	Cái	1
162	Máy đo bilirubin qua da	Cái	1
163	Máy hút VAC	Cái	2
164	Máy CDI cho hệ thống tim phổi nhân tạo	Cái	3
165	Máy soi mạch máu	Máy	107
166	Thiết bị rửa mắt nhanh	Máy	7
167	Tủ đông sâu	Cái	25
168	Tủ rã đông huyết tương	Cái	3
169	Tủ trữ y tế	Cái	59
170	Tủ ủ	Cái	21
171	Kính hiển vi	Cái	35
172	Tủ an toàn sinh học các loại	Cái	37
173	Máy cấy máu tự động	Cái	3
174	Máy định danh tự động nhanh	Cái	2
175	Máy định danh và kháng sinh đồ tự động	Cái	2
176	Máy lắc	Cái	10
177	Tủ trữ xác	Cái	8
178	Hệ thống giải trình tự gen	Hệ thống	7
179	Tủ lạnh y tế	Cái	27
180	Máy cắt mô	Cái	3
181	Máy cắt mỏng	Cái	2
182	Máy sấy lame	Cái	2
183	Máy nhuộm mô tự động	Cái	2
184	Hệ thống điều chế môi trường tự động	Cái	3
185	Máy đếm tế bào CD4	Cái	3
186	Hệ thống chụp ảnh và phân tích gel điện di	Cái	1
187	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	2
188	Máy nhuộm hóa tế bào PAS, Sudan Black B	Cái	1
189	Máy đo độ đàn hồi cục máu	Máy	6
190	Máy đo tốc độ lắng máu tự động	Cái	3
191	Máy nhuộm gram tự động	Cái	3

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng định mức đề xuất điều chỉnh
192	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	9
193	Máy in nhãn lam và block	Cái	1
194	Máy rửa đông làm ấm tế bào gốc khi truyền	Cái	1
195	Thiết bị lưu trữ đông lạnh tế bào gốc	Cái	1
196	Máy lai huỳnh quang tại chỗ tự động	Cái	1
197	Tủ lác trữ tiểu cầu	Cái	2
198	Hệ thống máy dòng chảy huỳnh quang	Cái	1
199	Tủ sạch pha chế	Cái	1
200	Hệ thống định danh nhóm máu	HT	12
201	Băng ca	Cái	96
202	Xe lăn tay	Cái	4
203	Xe ngồi đẩy bệnh nhân	Cái	12
204	Nôi	Cái	125
205	Hệ thống dấu ấn tế bào	HT	4
206	Hệ thống máy gel card	HT	4
207	Hệ thống máy huyết học nhuộm lam chụp ảnh tự động	HT	12
208	Máy đo chức năng tiểu cầu	Máy	4
209	Máy đo tốc độ lắng máu nhanh	Máy	6
210	Máy xét nghiệm đông máu	Cái	7
211	Máy phân tích tế bào máu tự động	Cái	6
212	Máy thử tủy	Cái	2
213	Máy xả đông huyết tương	Cái	4
214	Máy bách phân bạch cầu	Máy	3
215	Máy thử đường huyết tại giường	Máy	30
216	Máy phân tích nhóm máu tự động	Cái	5
217	Hệ thống bàn rửa dụng cụ	Cái	6
218	Máy cắt cuộn	Máy	15
219	Máy đóng gói, niêm phong túi	Máy	15
220	Máy đóng ngày tháng, hạn sử dụng dụng cụ	Máy	50
221	Máy lấy mẫu bề mặt bàn	Máy	15
222	Máy rửa khử khuẩn	Cái	59
223	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp	Cái	10
224	Tủ sấy	Cái	23
225	Đèn chiếu tia cực tím xử lý vùng ô nhiễm	Cái	8
226	Máy phun dung dịch khử trùng	Cái	14
227	Máy cắt gòn gạc	Cái	3
228	Máy lấy mẫu không khí	Máy	12
229	Máy làm mềm nước	Máy	5
230	Hệ thống hàn túi ép tự động	Cái	3

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng định mức đề xuất điều chỉnh
231	Máy cắt hàn túi	Máy	2
232	Máy hàn in tự động	Máy	4
233	Bơm định liều hoá chất	Cái	10
234	Trạm bơm định lượng hóa chất tự động cho hệ thống máy rửa	Cái	1
235	Trạm đóng gói dụng cụ chuyên dụng	Cái	8
236	Trạm rửa	Cái	1
237	Bể rửa dụng cụ siêu âm	Cái	6
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
238	Máy X quang C Arm	Máy	4
239	Bể dàn tiêu bản	Cái	2
240	Hệ thống bàn cắt lọc chuyên dụng (có hệ thống xả nước, hút hơi độc)	Bộ	3
241	Hệ thống cấy máu tự động	Hệ thống	1
242	Hệ thống khung cố định đầu và vén não	Hệ thống	2
243	Hệ thống theo dõi áp lực nội sọ	Hệ thống	1
244	Máy bơm khí CO2 ổ bụng	Máy	1
245	Máy bơm tiêm cân quang	Máy	2
246	Máy chụp bản đồ giác mạc	Máy	2
247	Máy chụp cắt lớp phổi điện kháng	Máy	3
248	Máy chụp hình đáy mắt	Máy	2
249	Máy đo đa kí giác ngủ	Máy	3
250	Máy đo niệu động học	Máy	2
251	Máy đo trực nhãn cầu đa năng	Máy	2
252	Máy ép tim tự động	Máy	2
253	Máy hàn dây túi máu	Máy	1
254	Máy kích thích thần kinh	Máy	4
255	Máy kiểm soát cận thị	Máy	1
256	Máy laser quang đông	Máy	2
257	Máy laser xung nhuộm màu	Máy	2
258	Máy nha khoa di động	Máy	2
259	Máy nhuộm Hematoxylin- Eosin tự động	Máy	1
260	Máy phun khí dung di động	Máy	6
261	Máy tháo lồng ruột	Máy	4
262	Máy theo dõi chức năng não	Máy	1
263	Máy truyền máu tốc độ cao	Máy	5
264	Máy vùi mô	Máy	3