

**16. PHỤ LỤC 16: BỆNH VIỆN NHI ĐỒNG 2**

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
<b>1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG</b>			
1	Máy X-Quang C Arm	Hệ thống	6
2	Máy X-Quang di động	Hệ thống	13
3	Máy X quang tầng sáng truyền hình	Hệ thống	2
4	Hệ thống CT-Scanner	Hệ thống	4
5	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	2
6	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	7
7	Máy siêu âm tổng quát	Cái	30
8	Máy thận nhân tạo	Cái	19
9	Máy gây mê giúp thở	Cái	26
10	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	144
11	Bơm tiêm điện	Cái	935
12	Bơm tiêm điện cân quang	Cái	4
13	Máy truyền dịch	Cái	935
14	Dao mổ điện cao tần	Cái	26
15	Dao mổ siêu âm	Cái	26
16	Máy phá rung	Cái	23
17	Đèn mổ LED di động	Cái	15
18	Máy điện tim	Cái	14
19	Hệ thống nội soi chụp mật- tụy ngược dòng (ERCP)	Hệ thống	2
20	Bàn khám bệnh	Cái	150
21	Cân điện tử kèm thước đo đứng cho trẻ lớn tự tính BMI	Cái	2
22	Ghế + máy răng	Cái	7
23	Máy cắt amydale nạo VA (coblator)	Cái	4
24	Máy đo SpO2 để bàn	Cái	250
25	Máy đo SpO2 cầm tay	Cái	70
26	Máy đo SpO2 não qua da/ invos	Cái	3
27	Máy ủ cấy vi sinh	Cái	5
28	Tủ lạnh lưu hóa chất	Cái	11
29	Tủ âm 20°C	Cái	4
30	Máy kích thích cơ	Cái	3
31	Máy làm ấm dịch truyền- máu	Cái	10
32	Máy rửa quả lọc thận tự động	Cái	10
33	Máy ly tâm	Cái	30
34	Máy hạ thân nhiệt bệnh nhân	Cái	6
35	Máy in nhiệt cho máy siêu âm	Cái	20
<b>2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI</b>			
36	Hệ thống xét nghiệm Genexpert	Hệ thống	2
37	Hệ thống xét nghiệm Microarray	Hệ thống	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
38	Máy laser châm cứu 12 kênh	Cái	1
39	Tủ trữ xác	Cái	2
40	Hệ thống xử lý nước RO	Cái	10
41	Tủ mát lưu hóa chất	Cái	4
42	Máy đo pH	Cái	1
43	Hệ thống giải trình tự gen	Cái	1
44	Máy sắc ký lỏng ghép khối phổ LC-MSMS	Cái	1
45	Nguồn Sáng Máy Nội Soi	Cái	3
46	Ống NS mật tụy ngược dòng	Cái	3
47	Ống nội soi dạ dày tá tràng	Cái	4
48	Ống nội soi đại tràng	Cái	3
49	Máy cưa bột	Cái	3
50	Máy kiểm soát thân nhiệt	Cái	1
51	Máy đúc bệnh phẩm	Cái	1
52	Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc	Cái	2
53	Khung cố định đầu, vén não	Cái	1
54	Giường xoay trở bông nặng	Cái	3
55	Máy điện di	Cái	2
56	Tủ hút pha chế hóa chất	Cái	1
57	Hệ thống mã vạch, giám sát dụng cụ đóng gói	Hệ thống	1
58	PCR workstation	Cái	2
59	Máy soi mạch máu	Cái	1
60	Bàn phân tích bệnh phẩm	Cái	1
61	Khung bó bột bụng đùi	Cái	1
62	Bể rửa dụng cụ siêu âm $\geq 90$ lít	Cái	2
63	Máy phân tích tế bào dịch não tủy	Cái	1
64	Bộ mô vi phẫu mạch máu- thần kinh	Bộ	2
65	Máy lưu trữ tế bào gốc, hạ nhiệt theo chu trình	Cái	1
66	Máy lấy mẫu bề mặt bản	Cái	3
67	Bơm tiêm giảm đau tự kiểm soát PCA	Cái	7
68	Hệ thống lanima pha thuốc tập trung	Hệ thống	1
69	Máy đóng gói	Cái	1
70	Máy lấy mẫu không khí	Cái	2
71	Máy nhuộm tiêu bản tự động, $\geq 250$ lam	Cái	1
72	Tủ lạnh trữ thuốc, sinh phẩm $\geq 300L$	Cái	6
73	Giường kéo cột sống Halo	Cái	2
74	Hệ thống làm mềm nước $\geq 60$ lít/giờ	Hệ thống	1
75	Tủ âm	Cái	3
76	Máy đo nồng độ oxy mô	Cái	1
77	Hệ thống tủ trữ lam và block, $\geq 1000$ mẫu	Hệ thống	1
78	Máy bão hòa oxy não	Cái	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
79	Giường kéo xương	Cái	5
80	Máy khử khuẩn không khí	Cái	2
81	Tủ an toàn cấp 3, $\geq 2$ vị trí	Cái	1
82	Máy đo áp lực nội sọ có ICP	Cái	1
83	Máy cắt lát vi thể	Cái	1
84	Tủ mát bảo quản sinh phẩm $\geq 600$ lít	Cái	4
85	Hệ thống máy đo niệu động học + ghê đo chuyên dụng	Cái	1
86	Máy cất nước 2 lần 4 lít/giờ + Bộ tiền lọc	Cái	1
87	Máy nhuộm Ziehl Neelsen tự động	Cái	1
88	Máy rửa chai lọ với nhiều cỡ chai lọ	Cái	1
89	Khung ghép gan	Cái	4
90	Khung kéo xương lõi cả chân	Cái	2
91	Thuốc đo kháng sinh đồ điện tử	Cái	1
92	Hệ thống bàn rửa dụng cụ có ba bồn rửa và bàn inox liền với hệ thống súng xịt nước, xịt khô dụng cụ	Hệ thống	1
93	Monitor 7 thông số /dùng trong phòng MRI	Cái	1
94	Máy đo kết dính tiểu cầu	Cái	1
95	Máy lấy da kèm dụng cụ	Cái	1
96	Máy spin down	Cái	1
97	Máy xác định nhóm máu tự động	Cái	1
98	Máy hấp diệt trùng có sấy khô, thể tích $\geq 45$ L	Cái	1
99	Máy sấy ống thờ và dụng cụ y tế $\geq 400$ Lít	Cái	1
100	Máy tạo nước khử khuẩn HOCL	Cái	1
101	Hệ thống khí nén	Hệ thống	4
102	Hệ thống khí oxi	Hệ thống	3