

Số: 81 /QĐ-UBND

Hà Nội, ngày 06 tháng 01 năm 2021

## QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc,  
thiết bị chuyên dùng của các đơn vị trực thuộc Sở Y tế**

### ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015 và Luật Sửa đổi bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 21/6/2017;

Căn cứ Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Nghị định số 36/2016/NĐ-CP ngày 15/5/2016 của Chính phủ quy định về quản lý trang thiết bị y tế; Nghị định số 169/2018/NĐ-CP ngày 31/12/2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 36/2016/NĐ-CP ngày 15/5/2016 của Chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế;

Căn cứ Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31/5/2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị;

Căn cứ Thông tư số 45/2018/TT-BTC ngày 07/5/2018 của Bộ Tài chính hướng dẫn chế độ quản lý, tính hao mòn, khấu hao tài sản cố định tại cơ quan, tổ chức, đơn vị và tài sản cố định do nhà nước giao cho doanh nghiệp quản lý không tính thành phần vốn nhà nước tại doanh nghiệp;

Căn cứ Thông tư số 08/2019/TT-BYT ngày 31/5/2019 của Bộ Y tế hướng dẫn tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của các đơn vị trong Ngành Y tế;

Căn cứ Công văn số 381/HĐND-KTNS ngày 10/11/2020 của Thường trực Hội đồng nhân dân Thành phố;

Theo đề nghị của Liên Sở: Y tế - Tài chính tại Tờ trình số 939/TTrLS:YT-TC ngày 04/03/2020; Tờ trình số 7962/TTrLS:YT-TC ngày 16/9/2020; Công văn số 13207/CVLS:YT-TC ngày 27/11/2020.

## QUYẾT ĐỊNH

**Điều 1.** Ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của các đơn vị trong Ngành Y tế trực thuộc Sở Y tế.

(Chi tiết theo Danh mục đính kèm, gồm: 1.064 chủng loại máy móc, thiết bị chuyên dùng đặc thù và 5.043 chủng loại, thiết bị chuyên dùng khác).

**Điều 2.** Trách nhiệm của các cơ quan, đơn vị liên quan:

1. Sở Y tế:

- Chịu trách nhiệm quản lý nhà nước về chuyên ngành, đảm bảo danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng do các đơn vị đề xuất phù hợp với quy định tại



Thông tư số 08/2019/TT-BYT ngày 31/5/2019 của Bộ Y tế về: Chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn, cơ cấu tổ chức, quy mô hoạt động được cấp có thẩm quyền phê duyệt; Quy hoạch phát triển của đơn vị; Điều kiện cơ sở vật chất để lắp đặt và nhân lực để khai thác, sử dụng máy móc, thiết bị; Số lượng, tần suất sử dụng của từng chủng loại máy móc, thiết bị chuyên dùng tại thời điểm lập định mức và dự kiến nhu cầu sử dụng của từng chủng loại máy móc, thiết bị chuyên dùng trong 03 năm tiếp theo.

- Chịu trách nhiệm về tính chính xác của hồ sơ, báo cáo đề nghị phê duyệt cũng như chủng loại, số lượng và thuyết minh, giải trình.

- Chỉ đạo, hướng dẫn các đơn vị triển khai thực hiện tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng được UBND Thành phố ban hành đảm bảo phù hợp nhu cầu và điều kiện của đơn vị và theo đúng quy định pháp luật.

- Thường xuyên kiểm tra, giám sát việc tuân thủ tiêu chuẩn, định mức của các đơn vị trong toàn bộ quy trình đầu tư xây dựng, mua sắm, thuê, sử dụng, xử lý máy móc, thiết bị chuyên dùng. Xử lý hoặc báo cáo cấp có thẩm quyền xử lý khó khăn, vướng mắc (nếu có) trong quá trình thực hiện.

- Chỉ đạo các đơn vị liên quan sử dụng ngân sách nhà nước tiết kiệm, hiệu quả, phù hợp với chức năng, nhiệm vụ được giao; đảm bảo việc lập kế hoạch, dự toán ngân sách, mua sắm và quản lý trang thiết bị theo đúng quy định của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công và quy định của pháp luật liên quan.

## 2. Sở Tài chính:

Chịu trách nhiệm trong việc đánh giá sự phù hợp về tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của các đơn vị trực thuộc Sở Y tế đề xuất theo các quy định về quản lý, sử dụng tài sản cố định tại đơn vị sự nghiệp công lập.

## 3. Các đơn vị trực thuộc Sở Y tế:

- Chịu trách nhiệm toàn diện về tính chính xác của các thông tin trong hồ sơ, tài liệu xác định, báo cáo đề nghị phê duyệt cũng như chủng loại, số lượng và thuyết minh, giải trình khi đề xuất tiêu chuẩn, định mức đối với các danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng, đảm bảo phù hợp với chức năng, nhiệm vụ được giao.

- Tiếp tục rà soát tiêu chuẩn, định mức của các danh mục và số lượng máy móc thiết bị chuyên dùng đặc thù, chuyên dùng khác đảm bảo đúng quy định tại Điều 3, Điều 4 Thông tư số 08/2019/TT-BYT và phù hợp với nhu cầu, sự phát triển của đơn vị. Kịp thời đề xuất, báo cáo cấp có thẩm quyền xem xét điều chỉnh, bổ sung tiêu chuẩn, định mức máy móc, thiết bị chuyên dùng phù hợp với chức năng, nhiệm vụ, tính chất công việc, nhu cầu sử dụng, bảo đảm tiết kiệm, hiệu quả, đúng quy định pháp luật.

- Danh mục và số lượng máy móc, thiết bị chuyên dùng được phê duyệt tại Quyết định này là mức tối đa để các đơn vị: lập kế hoạch và dự toán ngân sách; giao, đầu tư, mua sắm, thuê, khoán kinh phí sử dụng máy móc, thiết bị; quản lý, sử dụng máy móc, thiết bị.

- Trong quá trình thực hiện việc mua sắm, trang bị máy móc, thiết bị chuyên dùng, Thủ trưởng đơn vị chịu trách nhiệm về việc đề xuất và sự cần thiết đảm bảo công khai, minh bạch, giám sát, kiểm tra, đảm bảo tiết kiệm, hiệu quả,



chống lãng phí, phòng, chống tham nhũng; đồng thời, phải đảm bảo đúng chế độ, tiêu chuẩn, định mức và quy định của pháp luật về mua sắm tài sản công.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký, Chánh Văn phòng UBND Thành phố; Giám đốc các Sở: Y tế, Tài chính; Giám đốc Kho bạc Nhà nước Hà Nội; Thủ trưởng các đơn vị có tên tại Điều 1 Quyết định này và Thủ trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Chủ tịch UBND Thành phố;
- PCT UBND Thành phố:  
Chữ Xuân Dũng, Hà Minh Hải;
- VPUB, PCVP: Đ.H. Giang, V.T. Anh;  
Phòng: KGVX, KT;
- Lưu: VT, KGVX, KT. *AL*

43140- 8

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN

KT. CHỦ TỊCH *SKH*

PHÓ CHỦ TỊCH



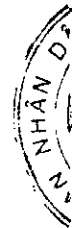
Chữ Xuân Dũng

PHỐ HÀ

**PHỤ LỤC**  
**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG**  
 (Kèm theo Quyết định số **81/QĐ-LĐ** ngày **06** tháng **01** năm **2021** của Ủy ban nhân dân Thành phố)

**1. BỆNH VIỆN ĐA KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN HÀ NỘI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (21 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X quang			
a)	Máy X – Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
2	Hệ thống CT Scanner <64 lát cắt/ vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
4	Siêu âm			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	6	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	3	
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
7	Máy thở	Máy	7	
8	Máy gây mê	Máy	3	
9	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	30	
10	Bơm tiêm điện	Cái	23	
11	Máy truyền dịch	Máy	16	
12	Dao mổ điện cao tần	Cái	3	
13	Máy phá rung tim	máy	3	
14	Hệ thống phẫu thuật nội soi			
a)	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng	Hệ thống	1	
15	Đèn mổ treo trần	Bộ	3	
16	Bàn mổ			
a)	Bàn mổ đa năng điện thủy lực	Cái	3	
17	Máy điện tim	Máy	8	
18	Máy điện não	Máy	1	
19	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống nội soi Tai mũi họng	Hệ thống	4	
20	Máy soi cổ tử cung	Máy	3	
21	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Máy	8	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (151 danh mục)</b>			
1	Bàn đé đa năng	Chiếc	4	
2	Bàn tập chi trên chi dưới tổng hợp	Chiếc	2	
3	Bàn tập đa năng	Chiếc	4	
4	Bảng thử thị lực	Chiếc	2	
5	Bộ bàn ghế khám tai mũi họng	Bộ	4	
6	Bộ cắt đốt nội soi tiêu hóa	Bộ	1	
7	Bộ đặt nội khí quản khó (có camera)	Bộ	1	
8	Bộ dụng cụ chích cháp	Bộ	3	
9	Bộ dụng cụ mổ cắt tử cung đường âm đạo	Bộ	4	
10	Bộ dụng cụ mổ đẻ	Bộ	4	
11	Bộ dụng cụ mổ mổ	Bộ	3	



# 1. BỆNH VIỆN ĐA KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
12	Bộ dụng cụ mô quận	Bộ	3	
13	Bộ dụng cụ mô tử cung đường bụng	Bộ	4	
14	Bộ dụng cụ phẫu thuật các loại	Bộ	5	
15	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Bộ	6	
16	Bộ kính thử thị lực	Bộ	2	
17	Bộ mở khí quản	Bộ	3	
18	Bồn rửa tay cho 02 phẫu thuật viên	Chiếc	4	
19	Bồn tắm bé	Chiếc	2	
20	Cân phân tích điện tử	Chiếc	2	
21	Đèn chiếu Plasma	Chiếc	2	
22	Đèn chiếu vàng da	Chiếc	2	
23	Đèn Clar	Chiếc	6	
24	Đèn led soi da	Chiếc	7	
25	Đèn quang trùng hợp	Chiếc	2	
26	Đèn soi bóng đồng tử	Chiếc	1	
27	Đèn soi đáy mắt trực tiếp	Chiếc	2	
28	Dụng cụ tập cổ chân lò xo	Chiếc	4	
29	Dụng cụ tập cơ ngón tay/ bàn tay	Chiếc	4	
30	Ghế răng	Chiếc	5	
31	Giường cấp cứu chạy điện	Chiếc	4	
32	Giường chăm sóc da sơn tĩnh điện	Chiếc	9	
33	Giường hồi sức cấp cứu đa năng	Chiếc	34	
34	Hệ thống cô cao	Chiếc	2	
35	Hệ thống oxy trung tâm	Chiếc	1	
36	Hệ thống rỗng rọc, thang tập	Chiếc	1	
37	Hệ thống tập đa năng phục hồi chức năng	Chiếc	4	
38	Hệ thống thủy trị liệu	Chiếc	1	
39	Holter điện tim	Chiếc	3	
40	Kính hiển vi có chụp ảnh	Chiếc	1	
41	Kính hiển vi hai mắt	Chiếc	2	
42	Kính hiển vi thường	Chiếc	4	
43	Lông áp sơ sinh	Chiếc	2	
44	Máy bao viên hoàn cứng	Máy	1	
45	Máy cắt đốt phẫu thuật	Máy	2	
46	Máy cấy Implant	Máy	1	
47	Máy chăm sóc da đa năng	Máy	2	
48	Máy chiếu thử thị lực	Máy	1	
49	Máy chụp phân tích da	Máy	2	
50	Máy chụp X quang nha khoa Paranova	Hệ thống	1	
51	Máy chụp X quang răng	Hệ thống	1	
52	Máy dập viên	Máy	2	
53	Máy dập viên 19 chày	Máy	1	
54	Máy dập viên tâm sai 1 chày	Máy	1	
55	Máy điện châm đa năng	Máy	7	
56	Máy điện châm không kim	Máy	5	
57	Máy điện cơ	Máy	1	
58	Máy điện di nóng lạnh	Máy	3	
59	Máy điện phân - điện xung	Máy	4	

**1. BỆNH VIỆN ĐA KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN HÀ NỘI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
60	Máy điện xung	Máy	8	
61	Máy điều trị giao thoa 4 kênh	Máy	4	
62	Máy điều trị kích thích phát âm	Máy	3	
63	Máy điều trị nội nha	Máy	2	
64	Máy điều trị từ trường	Máy	6	
65	Máy điều trị viêm khớp	Máy	3	
66	Máy điều trị xung kích	Máy	2	
67	Máy định lượng Ck MB	Máy	1	
68	Máy định lượng HbA1C	Máy	1	
69	Máy định nhóm máu	Máy	2	
70	Máy đo điện giải đồ điện cực chọn lọc	Máy	4	
71	Máy đo độ bão hòa Oxy ngoại biên	Máy	5	
72	Máy đo độ đông máu tự động	Máy	3	
73	Máy đo hàm âm	Máy	2	
74	Máy đo huyết áp tự động chuyên dụng	Máy	9	
75	Máy đo khúc xạ	Máy	2	
76	Máy đo loãng xương bằng tia X	Máy	1	
77	Máy đo lưu huyết não đồ	Máy	1	
78	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc cầm tay	Máy	1	
79	Máy đo tốc độ máu lắng	Máy	2	
80	Máy đóng chai tự động	Máy	1	
81	Máy đóng chèn nhúng	Máy	1	
82	Máy đóng túi bột nhúng tự động	Máy	1	
83	Máy đóng túi hút chân không	Máy	1	
84	Máy đóng túi tự động	Máy	3	
85	Máy đốt điện cô tử cung	Máy	3	
86	Máy đốt Plasma	Máy	2	
87	Máy giao thoa điều trị	Máy	6	
88	Máy giặt vắt công nghiệp	Máy	3	
89	Máy hấp tiệt trùng	Máy	3	
90	Máy hấp tiệt trùng Etylenoxid	Máy	1	-
91	Máy hút dịch	Máy	33	-
92	Máy hút dịch áp lực thấp	Máy	2	-
93	Máy in phim X - Quang khô	Máy	2	
94	Máy IPL	Máy	2	
95	Máy kéo dẫn cột sống lưng cổ	Máy	6	
96	Máy khí dung	Máy	20	
97	Máy khử khuẩn không khí treo tường	Máy	16	
98	Máy kích thích thần kinh cơ	Máy	1	
99	Máy là đứng đồ vải	Máy	2	
100	Máy lắc máu	Máy	5	
101	Máy làm côm	Máy	2	
102	Máy làm viên hoàn cứng	Máy	1	
103	Máy làm viên hoàn mềm	Máy	2	
104	Máy laser			
a)	Máy laser CO2	Máy	1	
b)	Máy laser RHM	Máy	1	

# 1. BỆNH VIỆN ĐA KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
105	Máy X Quang cao tần thường quy (kèm máy rửa phim)	Hệ thống	2	
106	Máy lấy cao răng siêu âm	Máy	4	
107	Máy ly tâm	Máy	2	
108	Máy ly tâm mao dẫn 24 ống	Máy	1	
109	Máy ly tâm thường 78 ống	Máy	4	
110	Máy nén - tạo Oxy	Máy	4	
111	Máy nghe tim thai	Máy	6	
112	Máy nhổ răng số 8	Máy	1	
113	Máy phân tích huyết học bán tự động	Máy	3	
114	Máy phân tích huyết học tự động	Máy	4	
115	Máy phân tích miễn dịch Eliza	Máy	1	
116	Máy phân tích nước tiểu 11 thông số	Máy	5	
117	Máy phun dịch khử trùng phòng mổ	Máy	4	
118	Máy rây bột	Máy	1	
119	Máy rửa dược liệu	Máy	1	
120	Máy rửa phim thường	Máy	2	
121	Máy sắc thuốc tự động	Máy	12	
122	Máy sao dược liệu	Máy	1	
123	Máy sấy đồ vải	Máy	2	
124	Máy siêu âm trị liệu	Máy	3	
125	Máy siêu âm xách tay kèm máy in	Máy	2	
126	Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	2	
127	Máy sinh hiển vi phẫu thuật mắt	Máy	1	
128	Máy sinh hóa bán tự động	Máy	1	
129	Máy tán sỏi Laser	Máy	1	
130	Máy tập đa năng	Máy	1	
131	Máy thái dược liệu	Máy	3	
132	Máy tiệt trùng nhiệt	Máy	1	
133	Máy trộn bột	Máy	1	
134	Máy vi dòng	Máy	2	
135	Máy xát hạt ướt	Máy	1	
136	Máy xay dược liệu	Máy	2	
137	Máy Xoa bóp tự động	Máy	5	
138	Máy xông nóng lạnh 2 cần	Máy	8	
139	Máy xông thuốc điều trị	Máy	4	
140	Máy xung điện	Máy	5	
141	Máy YAG	Máy	2	
142	Nồi hấp tiệt trùng trung tâm	Chiếc	2	
143	Nồi hơi	Chiếc	2	
144	Thiết bị soi UV	Chiếc	2	
145	Thiết bị tập chi dưới	Chiếc	2	
146	Thiết bị tập chi trên	Chiếc	2	
147	Tủ sắc thuốc điện	Chiếc	6	
148	Tủ sắc thuốc hơi	Chiếc	6	
149	Tủ sấy	Chiếc	4	
150	Tủ sấy dược liệu	Chiếc	6	
151	Xe đạp tập	Chiếc	7	

## 2. BỆNH VIỆN DA LIỄU HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (14 danh mục)</b>			
1	Máy siêu âm tổng quát	Máy	2	
2	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	3	
3	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động	Hệ thống	2	
4	Máy thở	Máy	3	
5	Máy gây mê	Máy	2	
6	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	5	
7	Bơm tiêm điện	Cái	3	
8	Máy truyền dịch	Máy	3	
9	Dao mổ			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	1	
b)	Dao mổ siêu âm/dao hàn mạch/dao hàn mô	Cái	1	
10	Đèn mổ treo trần	Bộ	2	
11	Đèn mổ di động	Bộ	5	
12	Bàn mổ	Cái	2	
13	Máy điện tim	Máy	3	
14	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (73 danh mục)</b>			
1	Máy phân tích da	Máy	2	
2	Máy chụp phân tích da, tóc	Máy	2	
3	Máy siêu âm da	Máy	1	
4	Máy Laser Co2 điều trị các bệnh ngoài da công suất 30W	Máy	5	
5	Máy Laser Hene điều trị các bệnh ngoài Da công suất 30mW	Máy	5	
6	Plasma đốt điện	Máy	5	
7	Máy Plasma lạnh	Máy	1	
8	Máy Laser Fractionnal Co2	Máy	2	
9	Máy Laser ND- Yag bước sóng 755nm	Máy	1	
10	Máy Laser Nd - Yag bước sóng 532 - 1064nm	Máy	1	
11	Máy Lazer điều trị các bệnh lý dưới da	Máy	1	
12	Máy Lazer ND - Yag dòng pico giây bước sóng 532 - 1064nm	Máy	1	
13	Máy Laser ND Yag điều trị bước sóng 532 - 1064nm	Máy	1	
14	Máy Laser Yag xung dài	Máy	1	
15	Máy Laser Q-Switched Ruby	Máy	1	
16	Máy điều trị các bệnh mụn ngoài Da	Máy	1	
17	Máy điều trị da bằng ánh sáng hội tụ	Máy	2	
18	Máy điều trị thâm thấu thuốc qua da 2 đầu điều trị	Máy	2	
19	Máy điều trị thâm thấu thuốc qua da 9 đầu điều trị	Máy	1	
20	Máy điều trị bằng tần số siêu âm và sóng RF	Máy	1	
21	Buồng chiếu UVB	Chiếc	2	
22	Máy điều trị các bệnh ngoài da bằng sóng siêu âm hội tụ cường độ cao	Máy	2	



## 2. BỆNH VIỆN DA LIỄU HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
23	Máy UV 308 điều trị các bệnh ngoài da có vảy	Máy	2	
24	Máy điều trị các bệnh ngoài da, viêm da do Virus	Máy	2	
25	Máy điện di	Máy	5	
26	Máy tiêm Mesotherapy	Máy	3	
27	Máy cấy tóc	Máy	1	
28	Máy hút mỡ Plasma	Máy	1	
29	Máy hút đờm	Máy	4	
30	Máy hút khói, khử mùi	Máy	5	
31	Bộ dụng cụ chuyên dụng dành cho phẫu thuật tạo hình thẩm mỹ	Bộ	10	
32	Bàn tiêu phẫu	Chiếc	8	
33	Giường hồi sức	Chiếc	5	
34	Bồn rửa tay ngoại khoa	Chiếc	3	
35	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	3	
36	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	3	
37	Máy phân tích đông máu tự động	Máy	3	
38	Máy xét nghiệm dị ứng	Hệ thống	2	
39	Kính hiển vi 2 mắt	Chiếc	8	
40	Kính hiển vi huỳnh quang	Chiếc	1	
41	Kính hiển vi 2 mắt có chụp ảnh	Chiếc	2	
42	Máy đúc khối Parafim trong giải phẫu bệnh	Máy	1	
43	Máy cắt bệnh phẩm được đúc Parafim trong giải phẫu bệnh	Máy	1	
44	Máy xử lý mô tự động trong giải phẫu bệnh	Máy	1	
45	Máy nhuộm tiêu bản tự động	Máy	1	
46	Hệ thống máy sinh học phân tử	Hệ thống	1	
47	Hệ thống máy nuôi chuyên KSD tự động	Hệ thống	1	
48	Máy li tâm	Máy	4	
49	Máy ly tâm đa năng	Máy	2	
50	Máy lắc dung dịch (kiểu lắc tròn)	Máy	4	
51	Máy lắc bậc bênh	Máy	3	
52	Máy rung	Máy	4	
53	Nồi hấp các loại	Chiếc	4	
54	Tủ sấy các loại	Chiếc	5	
55	Tủ âm các loại	Chiếc	5	
56	Tủ âm Co2 các loại	Chiếc	3	
57	Tủ hấp ướt các loại	Chiếc	2	
58	Tủ an toàn sinh học	Chiếc	3	
59	Tủ lạnh âm sâu	Chiếc	3	
60	Tủ lạnh bảo quản hóa chất các loại	Chiếc	3	
61	Máy đóng gói thuốc tự động	Máy	1	
62	Máy sắc - chiết suất thuốc đông y tự động	Máy	3	
63	Nồi nấu cao	Chiếc	3	
64	Máy đóng chai, lọ	Máy	1	
65	Máy tán thuốc	Máy	2	
66	Máy đóng gói túi lọc	Máy	1	

## 2. BỆNH VIỆN DA LIỄU HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
67	Máy điện châm	Máy	2	
68	Máy cấy chỉ	Máy	1	
69	Bồn ngâm chân dùng trong đông y	Chiếc	3	
70	Bồn tắm dùng trong đông y	Chiếc	3	
71	Thiết bị LED điều trị và CSD	Chiếc	5	
72	Máy đánh thuốc mỡ	Máy	1	
73	Máy đóng thuốc mỡ	Máy	1	

### 3. BỆNH VIỆN MẮT HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (11 danh mục)</b>			
1	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	1	
2	Máy gây mê	Máy	10	
3	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	11	
4	Bơm tiêm điện	Cái	11	
5	Dao mổ điện cao tần	Cái	10	
6	Máy phá rung tim	Máy	9	
7	Đèn mổ treo trần	Bộ	9	
8	Đèn mổ di động	Bộ	1	
9	Bàn mổ	Cái	9	
10	Máy điện tim	Máy	3	
11	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác( 49 danh mục)</b>			
1	Hệ thống thăm khám đục thủy tinh thể	Hệ thống	5	
2	Hệ thống phẫu thuật đục thủy tinh thể bằng laser	Hệ thống	5	
3	Hệ thống hướng dẫn bằng hình ảnh trong phẫu thuật	Hệ thống	5	
4	Máy phẫu thuật Phaco	Máy	5	
5	Máy cắt dịch kính	Máy	2	
6	Hệ thống nội soi mắt	Hệ thống	2	
7	Sinh hiển vi khám mắt	Chiếc	16	
8	Sinh hiển vi khám mắt có camera	Chiếc	4	
9	Sinh hiển vi khám bệnh cầm tay	Chiếc	16	
10	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc	Máy	5	
11	Máy đo nhãn áp cầm tay	Máy	16	
12	Kính hiển vi phẫu thuật mắt bán phần trước	Chiếc	9	
13	Kính hiển vi phẫu thuật mắt bán phần sau dựa trên nguyên lý chụp cắt lớp	Chiếc	2	
14	Máy đo khúc xạ và độ cong giác mạc	Máy	6	
15	Hệ thống chụp bản đồ mắt trước và mắt sau giác mạc kèm đo trục nhãn cầu không tiếp xúc	Hệ thống	4	
16	Máy siêu âm mắt A - B	Máy	5	
17	Máy đo công suất thủy tinh thể không tiếp xúc	Máy	4	
18	Bảng chiếu thị lực điện tử	Chiếc	16	
19	Thiết bị phẫu thuật tiếp khẩu túi lệ mũi bằng nội soi	Chiếc	2	
20	Máy chụp ảnh đáy mắt màu	Máy	2	
21	Máy chụp ảnh đáy mắt màu cầm tay	Máy	8	
22	Máy đếm tế bào nội mô giác mạc	Máy	3	
23	Hệ thống liên kết chéo giác mạc	Hệ thống	1	
24	Máy rung rửa dụng cụ bằng siêu âm	Máy	9	
25	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	22	
26	Thiết bị diệt khuẩn trong không khí dùng cho phòng mổ y tế	Chiếc	9	
27	Tủ sấy khô	Chiếc	7	
28	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	2	

### 3. BỆNH VIỆN MẮT HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
29	Máy đo độ dày giác mạc	Máy	5	
30	Hệ thống phẫu thuật tật khúc xạ	Hệ thống	2	
31	Máy laser	Máy	12	
32	Máy chụp cắt lớp đáy mắt	Máy	2	
33	Máy chụp mạch huỳnh quang đáy mắt	Máy	2	
34	Máy đo thị trường vòm	Máy	4	
35	Hệ thống rửa tay phẫu thuật viên	Hệ thống	3	
36	Máy đo độ lác và tập lác	Máy	8	
37	Máy soi đáy mắt trực tiếp	Máy	20	
38	Máy soi đáy mắt gián tiếp	Máy	8	
39	Hệ thống thăm khám trước khi phẫu thuật tật khúc xạ	Hệ thống	2	
40	Bộ Camera nội soi	Bộ	2	
41	Máy Plasma lạnh diệt khuẩn vết thương và phẫu thuật	Máy	4	
42	Máy đo sinh trắc học	Máy	4	
43	Máy chụp cắt lớp giác mạc	Máy	4	
44	Máy phân tích huyết học tối thiểu 18 thông số	Máy	2	
45	Máy phân tích nước tiểu tối thiểu 10 thông số	Máy	2	
46	Kính hiển vi ba mắt có khả năng kết nối Camera	Chiếc	2	
47	Máy li tâm	Máy	2	
48	Máy xét nghiệm và phân tích đông máu	Máy	2	
49	Hệ thống phẫu thuật bán phần trước	Hệ thống	1	

#### 4. BỆNH VIỆN MẮT HÀ ĐÔNG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (12 danh mục)</b>			
1	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
2	Đèn mổ treo trần	Bộ	2	
3	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
4	Máy gây mê	Máy	2	
5	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	10	
6	Bơm tiêm điện	Cái	4	
7	Máy truyền dịch	Máy	4	
8	Dao mổ điện cao tần	Cái	3	
9	Hệ thống phẫu thuật nội soi			
a)	Hệ thống phẫu thuật nội soi nhãn khoa	Hệ thống	2	
10	Đèn mổ di động	Bộ	3	
11	Bàn mổ	Cái	12	
12	Máy điện tim	Máy	2	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (61 danh mục)</b>			
1	Máy mổ Phaco và cắt dịch kính	Máy	6	
2	Máy cắt dịch kính kèm chức năng Phaco	Máy	2	
3	Kính hiển vi phẫu thuật kỹ thuật số kèm camera và bộ đảo ảnh	Cái	3	
4	Kính hiển vi phẫu thuật mắt thông thường	Cái	12	
5	Hệ thống phẫu thuật lệ mũi nội soi có sử dụng công nghệ Laser	Hệ thống	1	
6	Máy Laser Yag III	Máy	1	
7	Máy lạnh đông Cry O	Máy	1	
8	Máy Laser bắn hình quang đông võng mạc	Máy	1	
9	Laser nội nhãn quang đông kèm bộ lọc kính	Máy	2	
10	Hệ thống điều trị bệnh lý giác mạc bằng kỹ thuật Cross-linking	Hệ thống	1	
11	Máy laser quang đông thể mi	Máy	1	
12	Máy thị trường kế hình vòm tự động kết nối với máy chụp cắt lớp võng mạc	Máy	1	
13	Máy chụp cắt lớp võng mạc 3 chiều	Máy	1	
14	Hệ thống chụp bản đồ mặt trước và mặt sau giác mạc kèm đo trực nhãn cầu không tiếp xúc	Hệ thống	1	
15	Máy chụp võng mạc huỳnh quang kỹ thuật số.	Máy	1	
16	Máy đo công suất thể thủy tinh không tiếp xúc	Máy	2	
17	Máy chụp đáy mắt màu cố định	Máy	1	
18	Máy siêu âm mắt AB-UBM	Máy	1	
19	Máy siêu âm A kèm đo chiều dày giác mạc	Máy	1	
20	Máy siêu âm mắt A/B	Máy	2	
21	Máy siêu âm A/B kỹ thuật số kết nối máy tính lưu động	Máy	1	
22	Hệ thống khảo sát giác mạc toàn diện	Máy	1	
23	Máy chụp ảnh đáy mắt trẻ em khi gây mê	Máy	1	
24	Máy chụp ảnh đáy mắt cầm tay lưu động	Máy	3	
25	Máy đo độ đông máu tự động	Máy	1	
26	Máy ly tâm	Máy	1	

#### 4. BỆNH VIỆN MẮT HÀ ĐÔNG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
27	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	1	
28	Tủ bảo quản hóa chất	Cái	1	
29	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	2	
30	Tủ âm	Cái	1	
31	Tủ an toàn sinh học	Cái	1	
32	Tủ sấy	Cái	3	
33	Tủ lạnh	Cái	4	
34	Hệ thống thăm khám bệnh lý đục thể thủy tinh	Hệ thống	1	
35	Máy chiếu thử thị lực	Máy	10	
36	Máy đo số kính tự động	Máy	2	
37	Hộp thử kính	Hộp	4	
38	Máy đo khúc xạ	Máy	10	
39	Máy sinh hiển vi khám bệnh kỹ thuật số, độ phân giải cao, kèm camera	Máy	3	
40	Máy sinh hiển vi khám bệnh	Máy	15	
41	Máy sinh hiển vi khám bệnh cầm tay lưu động	Máy	5	
42	Máy soi đáy mắt	Máy	14	
43	Máy soi bóng đồng tử	Máy	4	
44	Các loại kính soi phục vụ khám bệnh: Kính soi góc tiền phòng, soi đáy mắt gián tiếp, soi đáy mắt đảo ngược ...	Bộ	15	
45	Máy đo nhãn áp	Máy	6	
46	Hệ thống thử kính kỹ thuật số, thử kính tự động	Hệ thống	3	
47	Máy tập nhược thị	Máy	5	
48	Hệ thống tập nhược thị 3D, máy tập nhược thị công nghệ ảo, kính thực tế ảo	Hệ thống	20	
49	Bộ dụng cụ phẫu thuật Phaco, cắt dịch kính, Glôcôm, Mộng, quặm, lác, sụp mi v.v...	Bộ	50	
50	Giường y tế	Cái	4	
51	Máy hút dịch	Máy	2	
52	Bồn rửa tay dành cho 2 phẫu thuật viên	Cái	3	
53	Hệ thống thiết bị lọc nước	Hệ thống	1	
54	Máy phun khử khuẩn phòng mổ	Máy	5	
55	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	10	
56	Máy hàn túi kèm theo máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp	Máy	1	
57	Máy lọc không khí phòng mổ	Máy	5	
58	Máy xét nghiệm huyết học các loại	Máy	2	
59	Máy giặt công nghiệp	Máy	1	
60	Máy sấy công nghiệp	Máy	1	
61	Kính hiển vi phẫu thuật cao cấp để mổ Phaco và cắt dịch kính kèm kính phụ và Camera	Cái	1	

## 5. BỆNH VIỆN PHỤ SẢN HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (19 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X - quang			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	5	
b)	Máy X quang di động	Máy	2	
c)	Máy X quang C Arm	Máy	1	
2	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5$ tesla	Hệ thống	1	
3	Máy siêu âm			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	3	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	90	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	15	
5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	12	
6	Máy gây mê	Máy	19	
7	Máy thở	Máy	35	
8	Máy theo dõi bệnh nhân			
a)	Monitor theo dõi bệnh nhân	Máy	80	
b)	Hệ thống Monitor theo dõi bệnh nhân trung tâm	Hệ thống	02	
9	Bơm tiêm điện	Cái	150	
10	Máy truyền dịch	Máy	150	
11	Dao mổ			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	19	
b)	Dao mổ siêu âm/ Dao mổ hàn mạch	Cái	5	
12	Máy phá rung tim	Máy	5	
13	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	7	
14	Đèn mổ treo trần	Bộ	21	
15	Đèn mổ di động	Bộ	10	
16	Bàn mổ	Cái	20	
17	Máy điện tim	Máy	5	
18	Máy theo dõi sản khoa			
a)	Máy theo dõi sản khoa đơn thai, song thai	Máy	100	
b)	Hệ thống Monitor theo dõi sản khoa trung tâm	Hệ thống	2	
c)	Monitor sản khoa theo dõi từ xa	Máy	5	-
19	Máy soi cổ tử cung	Máy	40	-
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác ( 160 danh mục)</b>			
1	Bồn rửa ray	Cái	35	
2	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Chiếc	50	
3	Máy điều trị sóng cực ngắn	Máy	2	
4	Máy điều trị siêu âm 2 đầu phát	Máy	2	
5	Máy điều trị tác tia sữa bằng trường tĩnh điện	Máy	2	
6	Giường âm Sơ sinh	Cái	50	
7	Đèn chiếu vàng da	Cái	50	
8	Buồng tắm khí (Air shower)	Cái	5	
9	Hộp chuyên mẫu (Pass box)	Hộp	10	
10	Bàn chống rung cho hệ thống kính hiển vi đảo ngược, laser và vi thao tác	Cái	10	
11	Máy đốt điện	Máy	40	
12	Kính hiển vi đảo ngược có huỳnh quang	Cái	3	

## 5. BỆNH VIỆN PHỤ SẢN HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
13	Hệ thống theo dõi nhiệt độ và CO2 môi trường nuôi cấy tế bào.	Cái	1	
14	Hệ thống theo dõi nồng độ CO2, nhiệt độ và độ ẩm cho các thiết bị Hỗ trợ sinh sản	Hệ thống	1	
15	Hệ thống nuôi và giám sát phôi liên tục	Hệ thống	3	
16	Giường nôi sơ sinh	Cái	150	
17	Giường bệnh nhân đa năng ( giường hồi sức)	Cái	50	
18	Máy phân tích đàn hồi co cục máu	Máy	1	
19	Máy chụp ảnh gel	Máy	2	
20	Hệ thống điện di tự động	Hệ thống	2	
21	Hệ thống quang phổ quét vi dây Microarray	Hệ thống	1	
22	Hệ thống giải trình tự gen 8 mao quản	Hệ thống	1	
23	Hệ thống sàng lọc trước sinh và sơ sinh tự động	Hệ thống	1	
24	Hệ thống xác định các rối loạn chuyển hoá di truyền trong sàng lọc sơ sinh sử dụng mẫu máu khô trên giấy thấm	Hệ thống	1	
25	Máy quang đông chuyên dụng	Máy	2	
26	Máy định danh vi khuẩn tự động	Máy	1	
27	Tủ âm CO2	Cái	15	
28	Máy phát tia Plasma lạnh	Máy	15	
29	Máy và bộ dụng cụ nội soi chẩn đoán	Máy	3	
30	Máy giám sát vệ sinh trong môi trường bệnh viện	Máy	2	
31	Máy rửa dụng cụ	Máy	5	
32	Máy hàn ép túi tự động	Máy	5	
33	Máy đúc bệnh phẩm tự động	Máy	2	
34	Bàn pha bệnh phẩm có camera	Cái	2	
35	Máy quyết tiêu bản kỹ thuật số	Máy	1	
36	Tủ bảo quản bệnh phẩm	Cái	2	
37	Kính hiển vi thường	Cái	25	
38	Kính hiển vi soi ngược	Cái	5	
39	Kính hiển vi huỳnh quang có Camera	Cái	2	
40	Kính hiển vi soi nổi	Cái	5	
41	Kính hiển vi có Camera	Cái	5	
42	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	1	
43	Bộ dụng cụ phẫu thuật ung thư vú	Bộ	6	
44	Bộ dụng cụ phẫu thuật ung thư phụ khoa	Bộ	6	
45	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	60	
46	Bộ dụng cụ phẫu thuật phụ khoa	Bộ	30	
47	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi	Bộ	15	
48	Máy đo độ bão hòa ô xy	Máy	120	
49	Hệ thống mô hình phẫu thuật nội soi ổ bụng	Hệ thống	1	
50	Hệ thống mô hình đào tạo HSCC	Hệ thống	1	
51	Hệ thống phân tích tinh trùng tự động	Hệ thống	1	
52	Hệ thống nhuộm tiêu bản tự động	Hệ thống	2	
53	Hệ thống xử lý Máu cuống rốn tự động	Hệ thống	1	
54	Hệ thống in nhân túi tế bào gốc	Hệ thống	1	
55	Thiết bị tách và xử lý Tế bào gốc	Hệ thống	1	
56	Máy trộn chất bảo quản tế bào gốc	Hệ thống	2	



## 5. BỆNH VIỆN PHỤ SẢN HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
57	Hệ thống lưu trữ mẫu trong Nito lỏng dự phòng	Hệ thống	1	
58	Hệ thống lưu trữ tế bào Máu cuống rốn tự động hoàn toàn	Hệ thống	1	
59	Hệ thống hạ lạnh theo chương trình, kèm bình cấp, máy tính	Hệ thống	2	
60	Hệ thống thu tế bào huyền phù	Hệ thống	3	
61	Bình chứa Nito cấp cho bình đựng mẫu và vận chuyển tự động	Cái	20	
62	Máy phân tích tế bào bằng kỹ thuật dòng chảy tự động (máy có 2 nguồn Laser, đo 8 màu huỳnh quang cùng lúc)	Máy	1	
63	Thiết bị báo động lượng Nito trong phòng	Bộ	2	
64	Máy ly tâm lạnh túi máu 6 vị trí Adapter	Máy	3	
65	Máy hàn nhiệt túi lưu trữ	Máy	1	
66	Bàn ép túi xử lý Máu cuống rốn chuyên dụng	Cái	1	
67	Máy hàn dây túi máu đi động	Máy	1	
68	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	10	
69	Máy ly tâm lạnh để bàn	Máy	5	
70	Máy phân tích công thức máu	Máy	1	
71	Tủ làm mát chứa mẫu tiền xử lý	Cái	5	
72	Tủ lạnh âm sâu	Cái	15	
73	Tủ bảo quản thuốc và vaccine	Cái	50	
74	Máy trộn	Cái	2	
75	Thiết bị đo PH	Cái	4	
76	Buồng đếm tế bào (Hemocytometer)	Buồng	2	
77	Bộ Pipet kèm giá đỡ	Bộ	10	
78	Hệ thống tủ nuôi cấy tế bào có điều chỉnh cả nồng độ CO <sub>2</sub> và O <sub>2</sub>	Hệ thống	2	
79	Hệ thống Kính hiển vi đảo ngược và vi thao tác	Hệ thống	5	
80	Máy hút môi trường nuôi cấy tự động	Máy	1	
81	Hệ thống vận chuyển mẫu bệnh phẩm	Hệ thống	3	
82	Máy ly tâm	Máy	25	
83	Máy đo thính lực	Máy	10	
84	Kính hiển vi soi nổi kèm trụ kính	Cái	3	
85	Máy đếm sống/chết tế bào	Máy	1	
86	Tủ cấy nhiều ngăn	Cái	12	
87	Máy cắt tiêu bản	Máy	2	
88	Máy hàn túi đựng dụng cụ tiệt trùng	Máy	5	
89	Máy đun và rót mô tự động	Máy	1	
90	Máy nghe tim thai	Máy	100	
91	Tủ cấy dùng lọc rửa tinh trùng	Cái	2	
92	Bàn đẻ	Cái	25	
93	Bàn khám sản, phụ khoa	Cái	70	
94	Đèn đặt nội khí quản khó có màn hình Camera	Cái	3	
95	Máy làm ấm máu và dịch truyền	Máy	6	
96	Máy sưởi ấm cơ thể bệnh nhân	Máy	9	
97	Bộ dụng cụ nội soi túi phôi	Bộ	3	
98	Bộ dụng cụ nội soi buồng tử cung lưỡng cực	Bộ	2	

## 5. BỆNH VIỆN PHỤ SẢN HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
99	Máy chọc hút trứng	Máy	2	
100	Hệ thống LASER cắt thoát màng phôi	Hệ thống	3	
101	Đèn soi ven	Cái	10	
102	Máy đo huyết áp tự động HBP	Máy	20	
103	Buồng thao tác vô trùng	Chiếc	4	
104	Tủ thao tác IVF	Cái	5	
105	Xe các loại			
a)	Xe cáng chuyên bệnh nhân	Cái	80	
b)	Xe gậy mê, gậy tê	Cái	30	
c)	Xe tiêm truyền thay băng	Cái	60	
106	Máy X quang nhũ ảnh	Máy	2	
107	Máy X quang chụp và can thiệp mạch	Máy	1	
108	Máy hồng ngoại	Máy	15	
109	Bộ xử lý không khí AHU	Bộ	5	
110	Máy điều trị sóng ngắn	Máy	3	
111	Tủ lạnh chuyên dụng	Cái	50	
112	Xe điện đón chuyên bệnh nhân tự động	Cái	10	
113	Bồn rửa dụng cụ bằng siêu âm	Cái	5	
114	Máy đo loãng xương toàn thân bằng phương pháp X ray	Máy	1	
115	Máy hấp tiệt trùng			
a)	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ cao	Máy	6	
b)	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp	Máy	4	
116	Máy siêu âm đàn hồi mô	Máy	2	
117	Máy rửa dép	Máy	1	
118	Máy khử khuẩn không khí	Máy	20	
119	Đèn khám	Cái	35	
120	Máy cắt vi thể	Máy	1	
121	Bồn rửa dụng cụ	Cái	5	
122	Bộ điều hướng gió Laminar Flow	Bộ	5	
123	Mô hình gậy tê tùy sống và ngoài màng cứng	Bộ	2	
124	Mô hình siêu âm gậy tê ngoài màng cứng	Bộ	1	
125	Mô hình theo dõi nhịp tim thai và cơn co tử cung	Bộ	2	
126	Mô hình đào tạo khám phụ khoa (7 mô đun đào tạo)	Bộ	2	
127	Mô hình đào tạo khám vú	Bộ	3	
128	Mô hình đào tạo phẫu thuật nội soi phụ khoa	Bộ	3	
129	Mô hình mô phỏng sản khoa	Bộ	3	
130	Mô đun độ xóa mờ và sự giãn nở cổ tử cung (cho Mô hình mô phỏng sản khoa)	Bộ	2	
131	Mô đun mô lấy thai (cho Mô hình mô phỏng sản khoa)	Bộ	2	
132	Mô đun xử trí chảy máu sau sinh (cho Mô hình mô phỏng sản khoa)	Bộ	2	
133	Mô hình rách cơ vòng hậu môn độ 3	Bộ	5	
134	Mô hình chọc khí màng phổi có hướng dẫn siêu âm	Bộ	2	
135	Mô hình chọc dịch màng bụng có hướng dẫn siêu âm	Bộ	2	

## 5. BỆNH VIỆN PHỤ SẢN HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
136	Mô hình đào tạo thăm khám ổ bụng cao cấp	Bộ	2	
137	Hệ thống mô phỏng đào tạo siêu âm trên dữ liệu bệnh nhân thực gồm: (Nội khoa, Sản phụ khoa, Nhi khoa)	Hệ thống	2	
138	Mô hình siêu âm thai nhi	Bộ	2	
139	Mô hình điều dưỡng đa năng	Bộ	2	
140	Mô hình đa năng sơ sinh	Bộ	2	
141	Máy đo niệu động học	Máy	2	
142	Máy tập phục hồi chức năng cơ xương chậu	Máy	2	
143	Bồn tắm sơ sinh	Chiếc	15	
144	Máy thở CPAP	Máy	30	
145	Đèn gù cảm ứng	Cái	50	
146	Đèn đọc phim	Cái	30	
147	Tủ Sấy	Cái	16	
148	Hệ thống phòng mổ tích hợp	Hệ thống	3	
149	Hệ thống phẫu tích bệnh phẩm với hình ảnh kỹ thuật số	Hệ thống	1	
150	Robot mô phỏng đào tạo hồi sức cấp cứu trẻ sơ sinh	Máy	1	
151	Hệ thống xét nghiệm tế bào cổ tử cung tự động	Hệ thống	2	
152	Máy xét nghiệm khí máu điện giải	Máy	2	
153	Cân phân tích thành phần dinh dưỡng	Cái	1	
154	Bàn thí nghiệm	Cái	15	
155	Máy điện di đặng điện	Máy	2	
156	Máy đo nồng độ khí	Máy	2	
157	Máy đo nhiệt độ giọt	Máy	2	
158	Máy đo bụi	Máy	2	
159	Máy lọc không khí	Máy	15	
160	Máy xả đông huyết tương và làm ấm khối hồng cầu	Máy	3	

## 6. BỆNH VIỆN PHỤC HỒI CHỨC NĂNG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (12 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X - quang			
a	Máy X - Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	01	
b	Máy X - Quang di động	Máy	01	
2	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/ vòng quay	Hệ thống	01	
3	Hệ thống chụp Cộng hưởng từ $\geq 1.5$ Tesla	Hệ thống	01	
4	Máy siêu âm tổng quát	Máy	01	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	02	
6	Máy thở	Máy	03	
7	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	03	
8	Bơm tiêm điện	Cái	10	
9	Máy truyền dịch	Máy	10	
10	Máy điện tim	Máy	02	
11	Máy điện não	Máy	01	
12	Hệ thống khám nội soi			
a	Hệ thống nội soi tiêu hóa ( dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	01	
b	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	01	
c	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	01	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác ( 87 danh mục)</b>			
1	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động $\geq 10$ thông số	Máy	03	
2	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	01	
3	Máy phân tích huyết học tự động 18 thông số	Máy	03	
4	Máy xét nghiệm điện giải	Máy	03	
5	Máy X - quang cao tần	Máy	01	
6	Máy X - quang răng	Máy	03	
7	Máy đo mật độ xương toàn thân	Máy	02	
8	Máy đo độ loãng xương	Máy	01	
9	Máy rửa phim tự động	Máy	01	
10	Máy điện cơ vi tính $\geq 2$ kênh	Máy	01	
11	Máy niệu động học	Máy	01	
12	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	03	
13	Giường cân dinh dưỡng	Cái	02	
14	Máy đốt laser xách tay	Máy	03	
15	Máy Laser CO2 phẫu thuật	Máy	03	
16	Ghê răng và máy nén khí	Bộ	02	
17	Máy lấy cao răng siêu âm	Máy	03	
18	Máy định vị chóp	Máy	03	
19	Máy hút dịch các loại	Máy	10	
20	Máy khí dung	Máy	10	
21	Máy vỗ rung hô hấp	Máy	02	
22	Máy Sock điện	Cái	03	
23	Hệ thống oxy khép kín	Hệ thống	02	
24	Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	03	
25	Máy đo thị trường tự động	Cái	03	
26	Máy chiếu thử thị lực	Cái	03	
27	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	03	

## 6. BỆNH VIỆN PHỤC HỒI CHỨC NĂNG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
28	Máy laser điều trị	Máy	04	
29	Máy lazer công suất thấp ( chiếu ngoài)	Máy	03	
30	Máy laser bán dẫn châm cứu	Máy	03	
31	Máy laser nội mạch	Máy	03	
32	Máy điện châm	Máy	20	
33	Máy sóng ngắn	Máy	04	
34	Máy vi sóng	Máy	03	
35	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Máy	8	
36	Máy điều trị bằng từ trường	Máy	03	
37	Máy từ trường xuyên sọ	Máy	03	
38	Máy kích thích xuyên sọ bằng dòng điện 1 chiều (tDCS)	Máy	03	
39	Máy kích thích điện chức năng	Máy	03	
40	Máy điện trường cao áp	Máy	03	
41	Máy nhiệt rung từ	Máy	03	
42	Máy áp lạnh	Máy	03	
43	Máy siêu âm trị liệu	Máy	09	
44	Máy siêu âm điều trị xách tay	Máy	03	
45	Máy siêu âm rãnh tay	Máy	05	
46	Máy siêu âm kết hợp điện xung và dò huyết	Máy	03	
47	Máy điện xung, điện phân, siêu âm điều trị	Máy	03	
48	Máy kích thích điện và điện phân thuốc 2 kênh	Máy	03	
49	Máy điều trị bằng điện xung	Máy	05	
50	Máy kích thích điện đa năng	Cái	03	
51	Máy điện xung - điện phân	Máy	20	
52	Máy điều trị bằng dòng giao thoa	Máy	03	
53	Đèn tử ngoại toàn thân	Cái	03	
54	Đèn tử ngoại điều trị	Cái	07	
55	Thiết bị điện trị liệu 4 kênh	Bộ	05	
56	Hệ thống đi bộ có bộ phận nâng đỡ cơ thể	Hệ thống	02	
57	Máy chạy bộ điện đơn năng	Cái	03	
58	Robot tập tay chủ động và thụ động theo phân mềm (Máy thực tế ảo)	Cái	03	
59	Xe lăn điện	Cái	03	
60	Máy kích thích luyện tập nói và nuốt	Máy	05	
61	Máy tập rối loạn nuốt – ngôn ngữ bằng phương pháp phản hồi sinh học	Máy	03	
62	Máy kéo giãn cột sống cổ, thắt lưng	Máy	09	
63	Thiết bị tập hoạt động trị liệu bằng phương pháp phản hồi sinh học	Bộ	03	
64	Thiết bị tập vận động bằng phương pháp phản hồi sinh học	Bộ	03	
65	Thiết bị tập cường bức chi dưới	Bộ	03	
66	Thiết bị tập cường bức chi trên	Bộ	03	
67	Buồng điều trị điều dưỡng Oxy cao áp	Bộ	02	
68	Bộ dụng cụ cho phòng tập dụng cụ chỉnh hình (Lò nhiệt, Dàn máy hút chân không, Máy khâu,...)	Bộ	01	
69	Máy nén bóp tự động	Máy	03	

**6. BỆNH VIỆN PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
70	Hệ thống lồng tập đa năng	Hệ thống	03	
71	Ghế tập cơ tứ đầu đùi	Cái	05	
72	Thiết bị tập chi trên	Bộ	03	
73	Thiết bị tập chi dưới	Bộ	03	
74	Hệ thống giàn tập phục hồi chức năng tích cực	Hệ thống	01	
75	Giường xiên quay	Cái	06	
76	Bàn nghiêng	Cái	04	
77	Câu thang tập đi	Cái	03	
78	Bộ tập đa năng	Bộ	03	
79	Bộ tập tinh bàn tay	Bộ	03	
80	Tủ nấu Parafin tự động	Cái	03	
81	Máy sắc thuốc và đóng túi tự động	Máy	03	
82	Máy hấp tiệt trùng dụng cụ	Máy	03	
83	Máy Giặt công nghiệp	Cái	03	
84	Máy Sấy công nghiệp	Cái	03	
85	Nồi hấp tiệt trùng dụng cụ	Cái	03	
86	Giường bệnh nhân	Cái	200	
87	Tủ bảo quản sinh phẩm	Cái	2	

**7. BỆNH VIỆN TÂM THÂN HÀ NỘI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>TTBYT chuyên dùng đặc thù (10 danh mục)</b>			
1	<i>Hệ thống X-quang</i>			
a	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
2	<i>Hệ thống chụp cộng hưởng từ <math>\geq 1.5</math> Tesla</i>	Hệ thống	1	
3	<i>Siêu âm</i>			
a)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	2	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	1	
5	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	15	
6	Bơm tiêm điện	Cái	35	
7	Máy truyền dịch	Máy	35	
8	Máy phá rung tim	Máy	1	
9	Máy điện tim	Máy	8	
10	Máy điện não	Máy	3	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác ( 33 danh mục)</b>			
1	Máy xét nghiệm điện giải	Máy	2	
2	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	2	
3	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	3	
4	Máy định lượng nồng độ thuốc trong máu	Máy	1	
5	Máy li tâm	Máy	2	
6	Tủ ấm nuôi vi khuẩn	cái	1	
7	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	1	
8	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	2	
9	Tủ đựng hóa chất	Cái	1	
10	Hệ thống lọc RO dùng cho máy sinh hóa	Hệ thống	1	
11	Máy siêu âm Doppler xuyên sọ	Máy	1	
12	Máy siêu âm xách tay	Máy	1	
13	Đèn đọc phim Xquang	Cái	9	
14	Hệ thống khí oxy trung tâm cho phòng cấp cứu	HT	1	
15	Máy sốc điện tâm thần có chức năng theo dõi điện não	Máy	1	
16	Máy xét nghiệm khí máu	Máy	1	
17	Máy tạo oxy 5 lít/phút	Máy	2	
18	Máy lưu huyết não	Máy	2	
19	Bộ đặt nội khí quản người lớn	Bộ	4	
20	Bộ đặt nội khí quản trẻ em	Bộ	1	
21	Giường bệnh nhân 3 tay quay	Cái	150	
22	Giường cấp cứu chỉnh điện	Cái	10	
23	Máy kích thích từ xuyên sọ	Máy	2	
24	Máy điều trị xung điện	Máy	1	
25	Máy siêu âm điều trị	Máy	1	
26	Máy hút dịch chạy điện	Máy	8	
27	Máy khí dung siêu âm	cái	1	
28	Cáng bệnh nhân có xe đẩy	Cái	5	
29	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	3	

## 7. BỆNH VIỆN TÂM THẦN HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
30	Tủ sấy khô	cái	2	
31	Máy kéo giãn cột sống	Cái	3	
32	Máy mát xa	Cái	4	
33	Máy đạp chân	Cái	5	



## 8. BỆNH VIỆN TÂM THẦN BAN NGÀY MAI HƯƠNG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>TTBYT chuyên dùng đặc thù (13 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X-quang			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
b)	Máy X quang di động	Máy	2	
2	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/ vòng quay	Hệ thống	2	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5$ Tesla	Hệ thống	2	
4	Siêu âm			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	2	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	4	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	2	
7	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	5	
8	Bơm tiêm điện	Cái	15	
9	Máy truyền dịch	Máy	15	
10	Máy phá rung tim	Máy	2	
11	Máy điện tim	Máy	6	
12	Máy điện não	Máy	6	
13	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (38 danh mục)</b>			
1	Máy đo điện giải Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup>	Máy	2	
2	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	2	
3	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	2	
4	Máy định lượng nồng độ thuốc trong máu	Máy	2	
5	Máy li tâm	Máy	2	
6	Tủ âm nuôi vi khuẩn	cái	2	
7	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	2	
8	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	2	
9	Tủ đựng hóa chất	Cái	2	
10	Hệ thống lọc RO dùng cho máy sinh hóa	Hệ thống	2	
11	Máy siêu âm Doppler xuyên sọ	Máy	2	
12	Máy siêu âm xách tay	Máy	2	
13	Đèn đọc phim Xquang	Cái	2	
14	Hệ thống khí oxy trung tâm cho phòng cấp cứu	HT	2	
15	Máy sốc điện tâm thần có chức năng theo dõi điện não	Máy	2	
16	Máy xét nghiệm khí máu	Máy	2	
17	Máy tạo oxy 5 lít/phút	Máy	2	
18	Máy lưu huyết não	Máy	4	
19	Bộ đặt nội khí quản			
a)	Bộ đặt nội khí quản người lớn	Bộ	2	
b)	Bộ đặt nội khí quản trẻ em	Bộ	2	
20	Máy X quang thường quy + bộ số hóa CR + Máy in phim	Máy	2	
21	Giường bệnh nhân	Chiếc	150	
22	Giường bệnh nhân đa năng chỉnh điện	Cái	10	
23	Máy kích thích từ xuyên sọ	Máy	2	

**8. BỆNH VIỆN TÂM THẦN BAN NGÀY MAI HƯƠNG**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
24	Máy điều trị xung điện	Máy	2	
25	Máy siêu âm điều trị	Máy	2	
26	Máy hút dịch chạy điện	Máy	8	
27	Máy khí dung siêu âm	cái	2	
28	Cáng bệnh nhân có xe đẩy	Cái	5	
29	Nội hấp ngang 1 cửa $\geq 200$ lít	Cái	2	
30	Nội hấp $\geq 75$ lít	Máy	4	
31	Tủ sấy khô	Chiếc	2	
32	Máy kéo giãn cột sống	Máy	2	
33	Máy mát xa	Máy	2	
34	Máy đập chân	Máy	5	
35	Máy đo độ loãng xương	Máy	2	
36	Máy X quang thường quy + bộ số hóa CR+ Máy in phum	Máy	2	
37	Máy giặt công nghiệp $\geq 50$ kg	Máy	2	
38	Tủ đầu giường	Chiếc	150	

**9. BỆNH VIỆN TÂM THẦN MỸ ĐỨC**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù ( 9 danh mục)</b>			
	<b>Hệ thống X - quang</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	02	
2	Máy X quang di động	Máy	01	
3	Máy siêu âm tổng quát	Máy	04	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	02	
5	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	02	
6	Máy phá rung tim	Máy	02	
7	Máy điện tim	Máy	03	
8	Máy điện não	Máy	03	
9	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	01	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác ( 09 danh mục)</b>			
1	Máy đo độ loãng xương siêu âm	Máy	2	
2	Máy đo Doppler xuyên sọ	Máy	2	
3	Máy theo dõi bệnh nhân (theo dõi khả năng sinh tồn)	Máy	3	
4	Đệm massager	Chiếc	2	
5	Massager chân 5D	Chiếc	4	
6	Giường bệnh nhân	Chiếc	250	
7	Máy đo độ loãng xương bằng tia X	Máy	1	
8	Máy giặt công nghiệp $\geq 35$ kg	Máy	2	
9	Máy sấy công nghiệp $\geq 35$ kg	Máy	2	

### 10. BỆNH VIỆN THẬN HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (19 danh mục)</b>			
<b>1</b>	<b>Hệ thống X - quang</b>			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
<b>2</b>	<b>Hệ thống CT - Scanner</b>			
a)	Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
<b>3</b>	<b>Siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	3	
<b>4</b>	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	3	
<b>5</b>	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
<b>6</b>	Máy thận nhân tạo	Máy	159	
<b>7</b>	Máy thở	Máy	3	
<b>8</b>	Máy gây mê	Máy	2	
<b>9</b>	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	35	
<b>10</b>	Bơm tiêm điện	Cái	10	
<b>11</b>	Máy truyền dịch	Máy	10	
<b>12</b>	<b>Dao mổ</b>			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	2	
<b>13</b>	Máy phá rung tim	Máy	2	
<b>14</b>	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	1	
<b>15</b>	Đèn mổ treo trần	Bộ	2	
<b>16</b>	Đèn mổ di động	Bộ	2	
<b>17</b>	Bàn mổ	Cái	2	
<b>18</b>	Máy điện tim	Máy	14	
<b>19</b>	<b>Hệ thống khám nội soi</b>			
a)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
b)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ Thống	2	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác ( 45 danh mục)</b>			
<b>1</b>	Đồng hồ kiểm chuẩn máy thận nhân tạo	Cái	3	
<b>2</b>	Ghế thận nhân tạo	Cái	105	
<b>3</b>	Giường bệnh nhân 1 tay quay	Cái	84	
<b>4</b>	Giường cấp cứu 3 chức năng	Cái	8	
<b>5</b>	Giường cấp cứu đa năng điều khiển bằng điện	Cái	4	
<b>6</b>	Hệ thống tinh lọc máu	Hệ thống	2	
<b>7</b>	Kính hiển vi	Cái	3	
<b>8</b>	Máy điện di mao quản tự động	Máy	1	
<b>9</b>	Máy điện giải	Máy	3	
<b>10</b>	Máy đo áp lực thâm thấu	Máy	1	
<b>11</b>	Máy hút đờm dãi	Máy	9	
<b>12</b>	Máy khí dung	Máy	5	
<b>13</b>	Máy kiểm tra nội độc tố vi khuẩn	Máy	2	
<b>14</b>	Máy pha dịch chạy thận nhân tạo	Máy	2	
<b>15</b>	Máy rửa, khử khuẩn quả lọc thận nhân tạo	Máy	8	
<b>16</b>	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Máy	2	
<b>17</b>	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động $\geq 11$ thông số	Máy	2	
<b>18</b>	Máy xét nghiệm huyết học tự động $\geq 26$ thông số	Máy	2	

### 10. BỆNH VIỆN THẬN HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
19	Nồi hấp tiệt trùng $\geq 300$ Lit	Cái	2	
20	Tủ sấy tiệt trùng	Cái	2	
21	Tủ âm	Cái	2	
22	Tủ an toàn sinh học	Cái	1	
23	Đèn gù 6 chóa	Cái	2	
24	Đèn soi phim	Cái	2	
25	Tủ ủ âm dịch truyền	Cái	2	
26	Hệ thống ô xy trung tâm	Hệ thống	1	
27	Máy phun khử khuẩn phòng mổ	Cái	2	
28	Máy hút dịch 2 bình chạy điện	Máy	6	
29	Máy định vị tán sỏi ngoài cơ thể C-arm	Máy	1	
30	Máy tán sỏi laser công suất cao $\geq 100W$	Máy	1	
31	Bồn rửa tay phẫu thuật viên	Cái	3	
32	Hệ thống rửa, sấy phim tự động	Hệ thống	1	
33	Hệ thống lọc thô nguồn nước đầu vào	Hệ thống	2	
34	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	2	
35	Hệ thống lọc nước RO cấp 2	Hệ thống	2	
36	Hệ thống xử lý nước công nghệ cao	Hệ thống	3	
37	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng	Bộ	1	
38	Máy sóng xung kích cường độ thấp điều trị rối loạn cương	Máy	1	
39	Kính vi phẫu	Cái	1	
40	Máy bơm nước trong phẫu thuật qua da	Cái	1	
41	Bộ dụng cụ tán sỏi ống soi mềm	Bộ	1	
42	Máy chụp X quang	Máy	1	
43	Hệ thống số hóa chụp X quang đa năng (để nâng cấp hệ thống X quang cao tần)	Hệ thống	1	
44	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	1	
45	Hệ thống rửa quả lọc thủ công 5 công rửa	Hệ thống	2	

## 11. BỆNH VIỆN TIM HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (25 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X Quang			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	5	
b)	Máy X quang di động	Máy	3	
c)	Máy X quang C Arm	Máy	1	
2	Hệ thống CT Scanner			
a)	Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống CT Scanner $\geq$ 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq$ 1.5 Tesla	Hệ thống	2	
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	4	
5	Máy siêu âm			
a,	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	35	
b,	Máy siêu âm tổng quát	Máy	4	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	3	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	2	
8	Máy thận nhân tạo	Máy	2	
9	Máy thở	Máy	50	
10	Máy gây mê	Máy	5	
11	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	180	
12	Máy truyền dịch	Máy	180	
13	Bơm tiêm điện	Cái	335	
14	Dao mổ điện cao tần	Cái	6	
15	Máy phá rung tim	Máy	30	
16	Máy tim phổi nhân tạo	Máy	4	
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống		
a)	Hệ thống thiết bị phẫu thuật nội soi lồng ngực công nghệ 3D	Hệ thống	1	
b)	Hệ thống phẫu thuật nội soi lồng ngực tim mạch 2D +1 bộ dụng cụ	Hệ thống	1	
18	Đèn mổ treo trần	Bộ	5	
19	Đèn mổ di động	Bộ	4	
20	Bàn mổ	Cái	5	
21	Máy điện tim	Máy	35	
22	Máy điện não	Máy	1	
23	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng.	Hệ thống	1	
24	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
25	Máy theo dõi sản khoa	Máy	1	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (91 danh mục)</b>			
1	Máy đo điện tim gắng sức (Thảm lăn+máy điện tim gắng sức)	Máy	2	
2	Hệ thống xạ hình chuyên tim 2 dây đầu thu (Spect)	Hệ thống	1	
3	Nguồn chuẩn CO-57 cho hệ thống chụp xạ hình chuyên tim	Cái	1	

## 11. BỆNH VIỆN TIM HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
4	Hệ thống điều trị rối loạn nhịp tim bằng sóng có tần số Radio	Hệ thống	1	
5	Hệ thống holter điện tim	Hệ thống	2	
6	Hệ thống holter huyết áp	Hệ thống	2	
7	Bơm tiêm thuốc cân quang	Cái	6	
8	Máy rửa phim tự động	Máy	2	
9	Phần mềm chuyên tim mạch (phần mềm tim mạch gắng sức)	Bộ	1	
10	Cảng bệnh nhân 3 tay quay có xe đẩy	Cái	17	
11	Tủ an toàn pha chế xả thải	Cái	1	
12	Tủ bảo quản thuốc/ Tủ an toàn sinh học cấp 2	Chiếc	3	
13	Máy chẩn đoán sơ vữa động mạch không xâm lấn	Máy	2	
14	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	3	
15	Máy đo loãng xương	Máy	1	
16	Máy thẩm mỹ triệt lông cơ thể, trẻ hóa da	Máy	1	
17	Máy phân tích da	Máy	1	
18	Thiết bị Led điều trị chăm sóc da	Chiếc	1	
19	Máy lấy cao răng siêu âm	Máy	1	
20	Máy ghê răng	Máy	2	
21	Máy đo huyết áp tự động	Máy	30	
22	Máy điện xung kết hợp điện phân 2 kênh trị liệu	Máy	1	
23	Máy đốt Laser CO2	Chiếc	1	
24	Máy kéo dẫn cột sống	Máy	1	
25	Đèn soi thanh quản có camera	Cái	1	
26	Bộ đèn đặt nội khí quản dùng cho người lớn trẻ em	Bộ	6	
27	Bàn làm thủ thuật, nâng hạ chiều cao, có bánh xe	Cái	1	
28	Hệ thống trao đổi Oxy ngoài cơ thể (ECMO)	Hệ thống	3	
29	Máy bơm bóng đối xung động mạch chủ	Máy	3	
30	Máy ép tim	Máy	3	
31	Hệ thống Monitor trung tâm $\geq 16$ kênh	Hệ thống	3	
32	Máy چرا điện cho phẫu thuật lồng ngực	Máy	4	
33	Máy đo lưu lượng tim(CO)	Máy	1	
34	Máy đo SPO2 để bàn	Máy	7	
35	Máy đo SVO2	Máy	1	
36	Modul đo độ mê Bis	Cái	3	
37	Bàn nội soi	Cái	1	
38	Bộ dụng cụ phẫu thuật	Bộ	16	
39	Đèn mô treo trần	Cái	4	
40	Bộ làm ấm âm sử dụng cho máy thở	Bộ	2	
41	Máy sưởi ấm cơ thể bệnh nhân	Máy	5	
42	Máy đo khí CO hơi thở - Micro CO	Máy	1	
43	Máy tạo nhịp	Máy	15	
44	Máy làm ấm dịch truyền và truyền máu	Máy	6	
45	Máy hút áp lực thấp	Máy	17	
46	Máy hút đờm (máy hút dịch 2 bình)	Máy	14	
47	Máy phun khử trùng phòng mổ	Máy	1	
48	Máy xông khí dung siêu âm	Máy	14	
49	Bộ máy چرا xương ức	Bộ	1	

## 11. BỆNH VIỆN TIM HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
50	Hệ thống lọc RO dùng cho máy lọc thận	Hệ thống	1	
51	Tay cửa xương ức dòng Macro - Line	Chiếc	4	
52	Máy đo cung lượng tim xâm lấn và không xâm lấn	Máy	1	
53	Máy đo độ bão hòa Ô xy mô não	Máy	1	
54	Cột trụ treo trần cho đầu ra khí	Cái	4	
55	Hệ thống báo gọi y tá	Hệ thống	5	
56	Máy đo độ bão hòa Oxy (SPO2) cho nhi	Máy	2	
57	Giường bệnh nhân 1 tay quay	Cái	152	
58	Giường bệnh nhân 3 tay quay	Cái	62	
59	Giường hồi sức điều khiển điện	Cái	10	
60	Giường HS di động có hệ thống làm ấm cho trẻ sơ sinh	Cái	3	
61	Hệ thống khí trung tâm	Hệ thống	3	
62	Bồn rửa tay vô trùng bằng Inox	Cái	4	
63	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Máy	2	
64	Máy xét nghiệm Huyết học tự động	Máy	2	
65	Máy tổng phân tích tế bào máu	Máy	2	
66	Máy xét nghiệm khí máu	Máy	3	
67	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	2	
68	Máy lắc	Máy	1	
69	Máy làm ấm	Máy	10	
70	Máy đo thời gian đông máu	Máy	3	
71	Máy đọc vi thể	Máy	1	
72	Máy ly tâm	Máy	8	
73	Máy rã đông máu	Chiếc	4	
74	Máy đo máu lắng	Chiếc	2	
75	Máy phá đông huyết tương	Chiếc	3	
76	Máy định danh vi sinh vật và làm kháng sinh đồ tự động	Chiếc	1	
77	Tủ ấm CO2	Chiếc	1	
78	Tủ bảo quản vắc xin	Chiếc	1	
79	Tủ đông 2 ngăn	Chiếc	1	
80	Phích vận chuyển vacxin	Chiếc	1	
81	Kho lạnh	Chiếc	1	
82	Hệ thống mô phỏng can thiệp mạch	Hệ thống	1	
83	Hệ thống mô phỏng siêu âm tim	Hệ thống	1	
84	Mô hình đặt nội khí quản người lớn	Cái	1	
85	Mô hình thực tập hồi sức	Cái	1	
86	Máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp	Chiếc	2	
87	Máy hấp tiệt trùng 1 cửa	Máy	3	
88	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ 2 cửa	Máy	3	
89	Máy hàn túi	Máy	2	
90	Máy giặt vắt công nghiệp	Máy	3	
91	Máy sấy công nghiệp	Máy	3	



## 12. BỆNH VIỆN UNG BƯỚU HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (22 danh mục)</b>			
1	<b>Hệ thống X - quang</b>			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	05	
b)	Máy X quang di động	Máy	06	
c)	Máy X quang C Arm	Máy	04	
2	<b>Hệ thống CT - Scanner</b>			
a)	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	03	
b)	Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	03	
c)	Hệ thống CT Scanner $\geq$ 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	01	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq$ 1.5 Tesla	Hệ thống	03	
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	02	
5	<b>Siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	04	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	30	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	08	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	08	
8	Máy thở	Máy	58	
9	Máy gây mê	Máy	16	
10	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	214	
11	Máy bơm tiêm điện	Cái	189	
12	Máy truyền dịch	Máy	209	
13	<b>Dao mổ</b>			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	17	
b)	Dao mổ siêu âm/Dao hàn mạch/Dao hàn mô	Cái	14	
14	Máy phá rung tim	Máy	16	
15	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	14	
16	Đèn mổ treo trần	Bộ	14	
17	Đèn mổ di động	Bộ	06	
18	Bàn mổ	Cái	14	
19	Máy điện tim	Máy	14	
20	<b>Hệ thống khám nội soi</b>			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	08	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ Thống	02	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ Thống	12	
d)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ Thống	02	
21	Máy soi cổ tử cung	Máy	15	
22	Thiết bị xạ trị	Máy	04	
B	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (162 danh mục)</b>			
1	Máy cắt đốt U bằng vi sóng	Máy	3	
2	Hệ thống CT mô phỏng	Hệ thống	2	
3	Hệ thống Máy PET/CT	Hệ thống	01	
4	Hệ thống Máy Spect	Hệ thống	2	
5	Hệ thống Máy Spect/CT	Hệ thống	1	
6	Máy xạ trị áp sát liều cao	Máy	01	

## 12. BỆNH VIỆN UNG BUỒU HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
7	Hệ thống nội soi siêu âm	Hệ thống	02	
8	Máy nội soi buồng tử cung	Máy	02	
9	Máy tăng thân nhiệt	Máy	1	
10	Máy Doppler (thăm dò) động mạch búi trĩ	Máy	1	
11	Máy siêu âm xách tay	Máy	04	
12	Máy siêu âm vú 3D	Máy	02	
13	Máy siêu âm đàn hồi mô	Máy	04	
14	Máy X-quang vú	Máy	03	
15	Máy bơm thuốc cân quang tự động	Máy	14	
16	Máy bơm chất cản từ tự động (MRI)	Máy	05	
17	Bàn mô di động đa năng, có thể điều khiển từ màn hình OR1	Cái	01	
18	Thiết bị đo nhiễm bản phóng xạ bề mặt tay chân	Máy	3	
19	Máy đo bức xạ gamma dò hạch giác	Máy	3	
20	Máy đo độ loãng xương	Máy	2	
21	Tủ hóa vi sinh phóng xạ	Cái	4	
22	Máy đo liều hấp thụ tuyến giáp	Máy	3	
23	Máy cảnh báo phóng xạ khu vực	Máy	10	
24	Máy chia liều phóng xạ tự động	Máy	1	
25	Máy đo liều cầm tay	Máy	6	
26	Hệ thống phòng mô Hybrid	HT	1	
27	Hệ thống Phòng mô tích hợp	HT	2	
28	Hệ thống theo dõi dây thần kinh trong mô	HT	2	
29	Pendant treo trần gây mê	Cái	12	
30	Pendant treo trần thiết bị	Cái	12	
31	Hệ thống monitor trung tâm	HT	10	
32	Dao mổ Plasma	Máy	04	
33	Dao mổ điện cao tần có công sử dụng khí Argon	Máy	04	
34	Tủ đầu giường	Cái	900	
35	Máy in phim khô laser	Máy	16	
36	Holter điện tim (gồm 10 máy con)	HT	1	
37	Holter huyết áp (gồm 10 máy con)	HT	1	
38	Máy soi ven	Máy	20	
39	Máy đo SpO2	Máy	10	
40	Máy đo Huyết áp tự động để bàn	Máy	10	
41	Máy đo khí máu cầm tay	Máy	4	
42	Máy hậu môn phẫu thuật cắt trĩ	Máy	2	
43	Máy sưởi ấm Bệnh nhân	Máy	3	
44	Bồn rửa tay vô trùng tự động	Cái	13	
45	Tủ làm ấm dịch truyền	Cái	20	
46	Máy hút dịch chạy điện	Máy	80	
47	Máy hút dịch liên tục áp lực âm	Máy	40	
48	Đèn phẫu thuật treo trần	bộ	20	
49	Máy xay cắt bệnh phẩm	HT	7	
50	Hệ thống hình ảnh phẫu thuật	HT	1	
51	Hệ thống đặt nội khí quản có màn hình camera	HT	11	
52	Hệ thống định vị trong phẫu thuật	HT	1	
53	Máy cắt hút sinh thiết U vú chân không	Máy	2	

## 12. BỆNH VIỆN UNG BƯỚU HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
54	Đèn đặt nội khí quản	cái	20	
55	Đèn khám sản	Cái	30	
56	Đèn vi phẫu	cái	2	
57	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	6	
58	Máy xét nghiệm khí máu động mạch	Máy	2	
59	Máy cắt hút Hummer	Máy	5	
60	Dụng cụ phẫu thuật	Bộ	70	
61	Máy khoan xương đa năng	Máy	1	
62	Máy cưa xương ức	Máy	1	
63	Máy cưa cho phẫu thuật lồng ngực	Máy	1	
64	Máy làm ấm bệnh nhân	Máy	12	
65	Máy đo độ giãn cơ	Máy	4	
66	Hệ thống chuẩn bị ống mẫu tự động	HT	3	
67	Hệ thống phân loại ống mẫu tự động	HT	3	
68	Máy phân tích đông máu tự động	Máy	10	
69	Máy xét nghiệm Huyết học	Máy	10	
70	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	12	
71	Máy đo tốc độ lắng máu	Máy	6	
72	Máy lắc tiêu cầu có tủ bảo quản	Máy	6	
73	Máy lắc	Máy	5	
74	Máy lắc tube đa năng	Máy	5	
75	Nồi cách thủy	Cái	6	
76	Máy li tâm	Máy	20	
77	Máy ly tâm lắng mẫu nhanh	Máy	2	
78	Tủ lạnh âm sâu	Cái	5	
79	Tủ an toàn sinh học	Cái	4	
80	Tủ trữ máu	Cái	5	
81	Tủ âm CO2	cái	2	
82	Tủ lạnh	cái	20	
83	Tủ mát	cái	20	
84	Tủ bảo quản	cái	20	
85	Tủ phân lập vô trùng cách ly	Cái	02	
86	Máy định nhóm máu tự động	Máy	4	
87	Máy dán nhãn tự động	Máy	4	
88	Máy đếm công thức bạch cầu	Máy	10	
89	Bộ Pippet (từ 2.5÷ 1000ml) và giá đỡ	Bộ	20	
90	Máy đốt sóng cao tần	Máy	2	
91	Máy đốt Laser	Máy	4	
92	Máy đốt sản khoa	Máy	4	
93	Máy test vi khuẩn HP bằng phương pháp khí thở	Máy	10	
94	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	3	
95	Tủ treo dây nội soi ống mềm	Cái	13	
96	Máy rửa dây nội soi ống mềm tự động	Máy	6	
97	Máy khoét chóp cổ tử cung	Máy	10	
98	Ghê khám TMH	Máy	12	
99	Ống soi TMH ống cứng	Cái	50	
100	Dây soi bàng quang video	cái	3	
101	Ống soi cắt u xơ tuyến tiền liệt	cái	3	

## 12. BỆNH VIỆN UNG BUỒU HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
102	Dây soi dạ dày đường mũi video	cái	8	
103	Dây soi dạ dày video	cái	24	
104	Dây soi đại tràng Video	cái	24	
105	Dây soi TMH video	cái	15	
106	Ống soi niệu quản	cái	3	
107	Máy giám sát vệ sinh bệnh viện bằng phương pháp ATP	cái	2	
108	Hệ thống giải trình tự Gen thế hệ mới cho hỗ trợ điều trị đích ung thư	Hệ thống	1	
109	Máy làm âm dịch truyền	Hệ thống	50	
110	Hệ thống realtime PCR	Hệ thống	1	
111	Hệ thống tách chiết AND, ARN tự động	Hệ thống	1	
112	Hệ thống tách chiết tế bào gốc	Hệ thống	1	
113	Máy cắt lạnh	Máy	4	
114	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch	Máy	4	
115	Máy nhuộm mô bệnh học (nhuộm H&E)	Máy	4	
116	Máy nhân gen tốc độ cao có chức năng 2D Gradient	Máy	1	
117	Máy đúc nền (đúc mẫu mô bệnh phẩm)	Máy	4	
118	Máy xử lý mô tế bào tự động	Máy	4	
119	Máy xử lý mô nhanh	Máy	2	
120	Máy cắt tiêu bản	Máy	10	
121	Máy đúc bệnh phẩm	Máy	4	
122	Máy cắt u xơ	Máy	2	
123	Dụng cụ cố định bệnh nhân xạ trị	Bộ	5	
124	Máy nhuộm tiêu bản	Máy	4	
125	Dao mô Laser	Máy	2	
126	Máy ly tâm tế bào	Máy	6	
127	Máy ly tâm gắn tế bào lên lam kính	Máy	1	
128	Máy khuấy gia từ nhiệt	Máy	6	
129	Máy lắc Vortex	Máy	6	
130	Máy đo PH	Máy	6	
131	Hệ thống Quản lý lưu trữ & truyền dữ liệu hình ảnh y tế PACS	Hệ thống	01	
132	Bê dãn tiêu bản	Cái	10	
133	Máy sấy tiêu bản	Máy	10	
134	Kính hiển vi	Cái	46	
135	Kính hiển vi có hệ thống chụp ảnh/Camera	Cái	10	
136	Kính hiển vi đảo ngược có camera kỹ thuật số	Cái	1	
137	Máy đốt cao tần phục vụ đốt U gan	Máy	2	
138	Tủ âm	Cái	6	
139	Tủ đựng và bảo quản lam kính	Cái	20	
140	Tủ lạnh bảo quản hóa chất và bệnh phẩm	Hệ thống	20	
141	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	10	
142	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp Plasma	Máy	4	
143	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp	Máy	4	
144	Máy rửa khử khuẩn	Máy	6	
145	Máy phun khử khuẩn phòng mổ	Máy	6	

**12. BỆNH VIỆN UNG BƯỚU HÀ NỘI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
146	Bồn rửa sử dụng bằng sóng siêu âm	Cái	10	
147	Tủ sấy ống	Cái	5	
148	Tủ sấy	Cái	6	
149	Máy ủ test sinh học	Máy	5	
150	Xe tiêm, cấp cứu di động đa năng	Cái	50	
151	Máy cắt và hàn túi tự động có in ngày giờ	Máy	6	
152	Hệ thống lọc nước RO	Hệ thống	10	
153	Hệ thống khí trung tâm	Hệ thống	05	
154	Hệ thống báo gọi Y tá	Hệ thống	20	
155	Máy đo nồng độ khí CO	Máy	10	
156	Máy xông khí dung siêu âm	Máy	10	
157	Đèn đọc phim	Cái	100	
158	Tủ pha hóa chất	Cái	12	
159	Tủ thao tác mẫu DNA, RNA cỡ nhỏ	Cái	1	
160	Giường bệnh nhân	Cái	900	
161	Giường ICU đa năng	Cái	60	
162	Xe đẩy cáng bệnh nhân 3 tay quay	Cái	90	

### 13. BỆNH VIỆN Y HỌC CỔ TRUYỀN HÀ ĐÔNG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (15 danh mục)</b>			
1	Hệ thống CT Scanner 64- 128 lát cắt/ vòng quay	Hệ thống	1	
2	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
3	Máy siêu âm tổng quát	Máy	3	
4	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
5	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	3	
6	Bơm tiêm điện	Cái	2	
7	Máy truyền dịch	Máy	2	
8	Dao mổ điện cao tần	Cái	1	
9	Đèn mổ treo trần	Bộ	1	
10	Đèn mổ di động	Bộ	1	
11	Máy điện tim	Máy	3	
12	Máy điện não	Máy	2	
13	Hệ thống nội soi tiêu hóa( dạ dày, Đại tràng)	Hệ thống	2	
14	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
15	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác ( 63 danh mục)</b>			
1	Bàn kéo dẫn cột sống lưng-cổ	Cái	4	
2	Bàn kéo nắn chỉnh hình	cái	2	
3	Bàn khám ngoại khoa	cái	2	
4	Bàn khám sản phụ khoa	Cái	2	
5	Bàn tập chi trên và chi dưới tổng hợp	Bộ	4	
6	Bảng thị lực điện tử	Cái	3	
7	Bộ dụng cụ khám và điều trị răng hàm mặt	Bộ	3	
8	Bồn nấu parafin	Cái	2	
9	Đèn soi đáy mắt	Cái	7	
10	Ghế khám răng	Cái	4	
11	Giường bệnh đa năng	Cái	8	
12	Giường đẩy	Cái	4	
13	Hệ thống báo gọi y tá	Hệ thống	4	
14	Hệ thống chiết xuất dược liệu	Hệ thống	1	
15	Hệ thống loa, tăng âm hướng dẫn bệnh nhân	Hệ thống	1	
16	Máy sắc thuốc đông y	Máy	20	
17	Hệ thống oxy cao áp	Hệ thống	1	
18	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	4	
19	Lồng tập đa chức năng	Bộ	1	
20	Máy bao phim	Cái	1	
21	Máy cắt trĩ	Bộ	2	
22	Máy chiết thuốc nước đóng chai	Cái	2	
23	Máy điện cơ	Cái	1	
24	Máy điện phân thuốc	Cái	6	
25	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Cái	2	
26	Máy điều trị sóng ngắn	Cái	2	
27	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	1	
28	Máy đo điện giải đồ, điện cực chọn lọc ion	Cái	1	
29	Máy đo độ ẩm	Cái	2	

**13. BỆNH VIỆN Y HỌC CỔ TRUYỀN HÀ ĐÔNG**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
30	Máy đo độ đông máu	Cái	2	
31	Máy đo độ loãng xương	Cái	2	
32	Máy đo HbA1C	Cái	1	
33	Máy đo khúc xạ	Cái	2	
34	Máy đóng nang	Cái	1	
35	Máy giặt đồ vải các loại	Cái	2	
36	Máy hút âm	Cái	4	
37	Máy phân tích huyết học tự động	cái	4	
38	Máy kích thích thần kinh cơ	Cái	4	
39	Máy làm viên hoàn mềm	Cái	2	
40	Máy laser Nội mạch	Cái	6	
41	Máy ly tâm	Cái	2	
42	Máy phân tích nước tiểu tự động	Cái	2	
43	Máy rửa phim X- quang hoặc máy in phim khô	Cái	1	
44	Máy sấy đồ vải	Cái	1	
45	Máy sấy quần áo	Cái	2	
46	Máy siêu âm điều trị	Cái	2	
47	Máy tán thuốc	Cái	1	
48	Máy tạo ô xy di động	Cái	3	
49	Máy thái thuốc	Cái	1	
50	Máy từ rung nhiệt	Cái	4	
51	Máy túi thiếc (Đóng thuốc dạng cốm)	Cái	2	
52	Máy xát hạt khô, ướt	Cái	1	
53	Máy xoa bóp	Cái	3	
54	Máy xông thuốc bộ phận (lung, chân..)	Cái	12	
55	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	4	
56	Nồi nấu thuốc (Cô thuốc) 150 lít	Cái	4	
57	Tủ bảo quản hoá chất	Cái	1	
58	Tủ cây vi sinh	Cái	1	
59	Tủ hút khí độc	Cái	1	
60	Tủ sấy điện	Cái	5	
61	Tủ sấy dược liệu	Cái	3	
62	Máy đóng gói thuốc đông y	Máy	10	
63	Hệ thống máy tập phục hồi chức năng lập trình kỹ thuật số	Hệ thống	2	

#### 14. BỆNH VIỆN PHỔI HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù ( 18 danh mục)</b>			
<b>1</b>	<b>Hệ thống X - quang</b>			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
b)	Máy X quang di động	Máy	4	
2	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/ vòng quay	Hệ thống	1	
3	Máy siêu âm tổng quát	Máy	5	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
6	Máy thở	Máy	11	
7	Máy gây mê	Máy	2	
8	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	42	
9	Bơm tiêm điện	Cái	60	
10	Máy truyền dịch	Máy	60	
<b>11</b>	<b>Dao mổ</b>			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	2	
b)	Dao mổ siêu âm/Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	2	
12	Máy phá rung tim	Máy	3	
13	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	2	
14	Đèn mổ treo trần	Bộ	2	
15	Đèn mổ di động	Bộ	2	
16	Bàn mổ	Cái	2	
17	Máy điện tim	Máy	18	
18	Hệ thống khám nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	3	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (66 danh mục)</b>			
1	Máy hút khí/dịch/ đờm	Máy	44	
2	Máy đo nồng độ bão hòa oxy trong máu	Cái	2	
3	Bộ tập thể lực	Bộ	4	
4	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Bộ	4	
5	Bộ dụng cụ phẫu thuật phổi	Bộ	4	
6	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương + phổi	Bộ	4	
7	Bộ đại phẫu	Bộ	4	
8	Bộ trung phẫu	Bộ	4	
9	Bộ tiểu phẫu	Bộ	4	
10	Hệ thống hấp tiệt trùng	Hệ thống	2	
11	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Máy	4	
12	Hệ thống hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp	Hệ thống	3	
13	Hệ thống xử lý nước vô trùng phòng mổ	Hệ thống	4	
14	Máy nuôi cấy vi khuẩn lao và làm kháng sinh đồ	Máy	3	
15	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ	Máy	2	
16	Máy chẩn đoán vi khuẩn lao kháng thuốc	Máy	6	
17	Hệ thống PCR-Real Time	Hệ thống	2	
18	Máy điện di	Máy	1	
19	Tủ nuôi cấy sinh học	Cái	3	
20	Tủ an toàn sinh học	Cái	12	
21	Máy ly tâm các loại	Cái	25	



#### 14. BỆNH VIỆN PHỔI HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
22	Tủ lạnh âm	Cái	10	
23	Tủ bảo quản thuốc và hóa chất	Cái	33	
24	Thiết bị ủ	Cái	18	
25	Tủ làm đông môi trường (Waterbath)	Cái	3	
26	Tủ sấy	Cái	10	
27	Nồi hấp	Cái	13	
28	Kính hiển vi	Cái	32	
29	Máy khuấy	Cái	2	
30	Máy đọc	Cái	5	
31	Máy rửa	Cái	5	
32	Máy làm khô tiêu bản	Cái	5	
33	Máy đo tỷ trọng	Cái	2	
34	Cân điện tử	Cái	3	
35	Máy xét nghiệm nước tiểu	Cái	4	
36	Máy đo tốc độ máu lắng	Cái	3	
37	Máy đo điện giải đồ	Cái	4	
38	Hệ thống xét nghiệm CD4-CD8	Hệ thống	2	
39	Máy đông máu	Máy	3	
40	Máy đo PH	Máy	3	
41	Máy xử lý mô tự động	Máy	2	
42	Máy cắt lát tay quay	Máy	3	
43	Máy huyết học	Máy	4	
44	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	5	
45	Hệ thống lọc - làm mềm - cấp nước	Hệ thống	1	
46	Máy lọc nước cất tự động	Máy	1	
47	Bàn gậy mê	Chiếc	2	
48	Giường cấp cứu	Cái	45	
49	Hệ thống giặt, vắt, sấy công nghiệp	Hệ thống	1	
50	Máy giặt thông thường	Máy	1	
51	Máy sắc thuốc (kèm máy đóng gói)	Máy	1	
52	Máy đo huyết áp để bàn	Máy	3	
53	Hệ thống giải phẫu bệnh (đúc, nhuộm, chuyên)	Cái	1	
54	Bàn sấy lam	Cái	2	
55	Máy cây máu tự động	Máy	1	
56	Tủ pha chế thuốc cách ly vô trùng	Cái	1	
57	Máy dán túi nilong	Máy	1	
58	Máy đo khí máu	Máy	1	
59	Máy lọc không khí	Máy	8	
60	Máy lọc huyết tương	Máy	1	
61	Máy trợ thở	Máy	5	
62	Máy tạo oxy 5 lít/ phút	Máy	5	
63	Hóa mô miễn dịch	Máy	1	
64	Máy điện giải đồ khí máu	Máy	1	
65	Máy đo HbA1C	Máy	1	
66	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi	Bộ	2	

### 15. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN BA VÌ

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (23 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X - quang			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	4	
b)	Máy X quang di động	Máy	2	
2	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
4	Siêu âm			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	7	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	5	
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	2	
7	Máy thận nhân tạo	Máy	16	
8	Máy thở	Máy	12	
9	Máy gây mê	Máy	5	
10	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	40	
11	Bơm tiêm điện	Cái	30	
12	Máy truyền dịch	Máy	10	
13	Dao mổ			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	5	
b)	Dao mổ siêu âm/dao hàn mạch/dao hàn mô	Cái	2	
14	Máy phá rung tim	Máy	4	
15	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	2	
16	Đèn mổ treo trần	Bộ	5	
17	Đèn mổ di động	Bộ	5	
18	Bàn mổ	Cái	5	
19	Máy điện tim	Máy	9	
20	Máy điện não	Máy	1	
21	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	4	
c)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
22	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
23	Máy theo dõi sản khoa hai chức năng	Máy	9	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (129 danh mục)</b>			
1	Bàn đẻ	Chiếc	5	
2	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não	Bộ	1	
3	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	3	
4	Bộ dụng cụ đóng đinh Sign	Bộ	2	
5	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt amidal người lớn và trẻ em	Bộ	2	
6	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt unang, popyp, hạt sơ dây thanh	Bộ	1	
7	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ	1	
8	Bộ dụng cụ phẫu thuật răng hàm mặt	Bộ	2	
9	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	3	
10	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai	Bộ	2	

### 15. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN BA VÌ

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
11	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai mũi họng	Bộ	2	
12	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương chi dưới người lớn	Bộ	1	
13	Bộ dụng cụ soi treo thanh quản	Bộ	1	
14	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	1	
15	Bộ mô đục thủy tinh thể	Bộ	2	
16	Bộ thử kính mắt	Bộ	4	
17	Bồn nấu parafin $\geq 5$ Kg	Chiếc	1	
18	Bồn tắm sơ sinh	Chiếc	2	
19	Dao đốt điện cao tần	Chiếc	2	
20	Đèn điều trị vàng da	Chiếc	8	
21	Đèn quang trùng hợp	Chiếc	2	
22	Đèn soi đáy mắt	Chiếc	3	
23	Dụng cụ mô nội soi u xơ tuyến tiền liệt	Chiếc	1	
24	Giường cấp cứu đa năng chạy điện	Chiếc	30	
25	Hệ thống đo trương lực cơ, độ co cơ và ngưỡng đau	Hệ thống	1	
26	Hệ thống kéo giãn cột sống	Hệ thống	2	
27	Hệ thống lọc nước RO phục vụ chạy thận nhân tạo	Hệ thống	2	
28	Hệ thống rửa tay vô trùng cho 2 phẫu thuật viên	Hệ thống	4	
29	Holter điện tim 5 đầu ghi	Bộ	1	
30	Kính hiển vi quang học 2 mắt	Chiếc	6	
31	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Chiếc	2	
32	Kính hiển vi phẫu thuật Tai Mũi Họng	Chiếc	1	
33	Lông áp trẻ sơ sinh	Chiếc	2	
34	Máy bào xoang Hummer	Máy	1	
35	Máy cây máu tự động	Máy	1	
36	Máy điện xung dòng giao thoa	Máy	1	
37	Máy điều trị điện xung, điện phân	Máy	2	
38	Máy điều trị Nhiệt - Rung - Từ	Máy	1	
39	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ tự động 15 test/lần	Máy	1	
40	Máy định vị chóp	Máy	2	
41	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	1	
42	Máy đo độ đông máu tự động	Máy	2	
43	Máy đo độ loãng xương bằng tia X toàn thân	Máy	1	
44	Máy đo khúc xạ mắt tự động	Máy	2	
45	Máy đo lưu huyết não	Máy	1	
46	Máy đo nồng độ Oxy bão hoà trong máu	Máy	6	
47	Máy đo thị trường	Máy	1	
48	Máy đo thính lực chân đoán	Máy	1	
49	Máy doppler tim thai	Máy	3	
50	Máy đốt điện sản phụ khoa	Máy	2	
51	Máy giặt vắt công nghiệp $\geq 85$ Kg	Máy	2	
52	Máy hút dịch chạy điện	Máy	25	
53	Máy hút dịch điện liên tục áp lực thấp	Máy	6	
54	Máy kéo nắn chỉnh hình	Máy	1	
55	Máy khoan cửa xương đa năng	Máy	1	
56	Máy kích điện và điện phân	Máy	1	
57	Máy làm ấm trẻ sơ sinh	Máy	2	

**15. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN BA VÌ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
58	Máy laser châm cứu	Máy	2	
59	Máy laser điều trị	Máy	2	
60	Máy li tâm 32 vị trí, tốc độ $\geq 4000$ vòng/ phút	Máy	6	
61	Máy nén ép trị liệu	Máy	1	
62	Máy phân tích khí máu	Máy	1	
63	Máy phân tích nước tiểu $\geq 10$ thông số	Máy	3	
64	Máy plasma da liễu	Máy	1	
65	Máy sắc thuốc	Máy	2	
66	Máy sấy đồ vải $\geq 55$ kg	Máy	2	
67	Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	3	
68	Máy sóng ngắn trị liệu	Máy	1	
69	Máy trị liệu vi sóng	Máy	1	
70	Máy và ghế răng kèm dụng cụ	Máy	3	
71	Máy X quang răng + rửa phim	Máy	1	
72	Máy xét nghiệm điện giải 4 kênh	Máy	2	
73	Máy xét nghiệm đông máu bán tự động	Máy	1	
74	Máy xét nghiệm HBA 1 C tự động	Máy	1	
75	Máy xét nghiệm huyết học 18 thông số	Máy	4	
76	Máy xét nghiệm huyết học tự động 22 thông số	Máy	1	
77	Nồi cách thủy 37 độ	Chiếc	2	
78	Nồi hấp ngang 1 cửa $\geq 300$ lít	Chiếc	2	
79	Nồi hấp ướt $\geq 80$ lít	Chiếc	3	
80	Ống nội soi cứng tai mũi họng 0 độ ,7 mm	Chiếc	2	
81	Tủ âm CO2 $\geq 75$ lít	Chiếc	1	
82	Tủ âm 37 độ C $\geq 110$ lít	Chiếc	2	
83	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Chiếc	3	
84	Tủ bảo quản tử thi 4 ngăn + xe nâng thủy lực	Chiếc	1	
85	Tủ lạnh âm sâu (- 80 độ C ) $\geq 160$ lít	Chiếc	2	
86	Tủ lạnh bảo quản hóa chất $\geq 340$ lít	Chiếc	2	
87	Tủ lưu trữ máu $\geq 200$ lít	Chiếc	1	
88	Tủ sấy $\geq 200$ lít	Chiếc	6	
89	Tủ tia cực tím	Chiếc	1	
90	Tủ mát bảo quản môi trường	Chiếc	2	
91	Bộ dụng cụ tiểu phẫu mắt	Bộ	2	
92	Bộ dụng cụ phẫu thuật mộng mắt	Bộ	2	
93	Máy sấy tiêu bản	Máy	2	
94	Dao mô plasma	Chiếc	1	
95	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp dung tích $\geq 130$ lít công nghệ H2O2 hóa hơi trong môi trường chân không kèm theo máy hàn túi tự động	Máy	1	
96	Máy khử khuẩn dụng cụ đa năng 2 cửa $\geq 260$ lít	Máy	1	
97	Máy điều trị bằng sóng xung kích với đầu tích hợp chứa dầu	Máy	1	
98	Máy lọc máu cấp cứu	Máy	1	
99	Máy đo nhĩ lượng	Máy	1	
100	Máy siêu âm nhãn cầu	Máy	1	
101	Bộ dụng cụ dùng cho máy khoan xương tai mũi họng	Bộ	1	

### 15. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN BA VÌ

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
102	Tủ lạnh bảo quản vắc xin chuyên dụng	Chiếc	1	
103	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng trẻ em	Bộ	1	
104	Bộ dụng cụ soi thực quản ống cứng	Bộ	1	
105	Máy làm khô dụng cụ kém chịu nhiệt (làm khô dụng cụ, ống thờ) dung tích > 500 lít	Chiếc	1	
106	Holter huyết áp loại 1 đầu ghi	Chiếc	5	
107	Bể ôn nhiệt 7 lít	Chiếc	1	
108	Tủ hút hóa chất	Chiếc	2	
109	Hệ thống phân tích di truyền phân tử Bao gồm: - Máy PCR định lượng (Real-time PCR) - Máy tách chiết ADN/ARN tự động - Các thiết bị phụ trợ	Hệ thống	1	
110	Kính hiển vi huỳnh quang	Chiếc	1	
111	Hệ thống máy xét nghiệm bán tự động Matrix Gel System <b>Gồm có:</b> - Máy đọc Gelcar: 1 cái - Máy Li Tâm: 1 cái - Máy ủ: 1 cái	Hệ thống	1	
112	Máy xét nghiệm huyết học tự động $\geq 42$ thông số	Máy	1	
113	Máy cắt vi thể (cắt tay)	Máy	1	
114	Máy xử lý mô chân không	Máy	1	
115	Hệ thống máy vùi đúc mô	Hệ thống	1	
116	Máy phẫu thuật phaco	Chiếc	1	
117	Máy đo nhãn áp hơi	Chiếc	1	
118	Bàn phẫu thuật chân thương chỉnh hình	Chiếc	1	
119	Bàn kéo nắn bó bột chỉnh hình đa năng	Chiếc	1	
120	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi khớp tái tạo dây chằng	Bộ	1	
121	Máy garo hơi 2 bao đo dùng cho phẫu thuật chi	Chiếc	1	
122	Máy điều trị nhiệt nóng lạnh kết hợp với đèn cảnh báo chế độ nóng/ lạnh trên đầu phát	Máy	1	
123	Máy điều trị bằng từ trường toàn thân	Máy	1	
124	Kim lấy bệnh phẩm	Chiếc	1	
125	Bộ dụng cụ can thiệp nội soi	Bộ	1	
126	Bộ dụng cụ vi phẫu tai	Bộ	1	
127	Tủ lạnh chuyên dụng bảo quản thuốc $\geq 340$ lít	Chiếc	1	
128	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động $\geq 200$ test / giờ	Máy	1	
129	Máy khoan sọ não	Máy	1	

**16. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN CHƯƠNG MỸ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (18 danh mục)</b>			
<b>1</b>	<b>Hệ thống X - quang</b>			
a	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	4	
<b>2</b>	<b>Hệ thống CT - Scanner</b>			
a	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
<b>3</b>	<b>Siêu âm</b>			
b	Máy siêu âm tổng quát	Máy	5	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
6	Máy thở	Máy	18	
7	Máy gây mê	Máy	3	
8	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	30	
9	Bơm tiêm điện	Cái	90	
10	Máy truyền dịch	Máy	90	
11	Dao mổ			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	3	
b)	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	3	
12	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	3	
13	Đèn mổ treo trần	Bộ	3	
14	Đèn mổ di động	Bộ	10	
15	Máy điện tim	Máy	7	
16	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	4	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	3	
17	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
18	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	21	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác ( 76 danh mục)</b>			
1	Máy X- quang Răng	Máy	1	
2	Máy rửa phim	Cái	3	
3	Kính hiển vi 2 mắt	Máy	2	
4	Máy lắc ống máu	Máy	3	
5	Máy ly tâm	Máy	4	
6	Máy phân tích điện giải	Máy	2	
7	Máy phân tích nước tiểu	Máy	2	
8	Máy xét nghiệm HBA1C	Máy	1	
9	Máy xét nghiệm khí máu	Máy	1	
10	Thiết bị ră đông túi máu	Máy	1	
11	Hệ thống ELISA	Hệ thống	1	
12	Máy phân tích huyết học tự động	Máy	4	
13	Máy đo nồng độ cồn trong máu	Máy	1	
14	Tủ an toàn sinh học	Cái	1	
15	Tủ âm	Cái	1	
16	Tủ CO2	Cái	1	
17	Giường kéo giãn cột sống cổ và cột sống thắt lưng.	Máy	3	
18	Máy siêu âm trị liệu	Máy	3	

**16. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN CHƯƠNG MỸ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
19	Bồn đun Parafin $\geq 20$ lít	Bồn	2	
20	Máy sắc thuốc đông Y	Máy	2	
21	Giường phục hồi chức năng	Cái	2	
22	Hệ thống sắc thuốc đóng gói tự động, công suất $\geq 300$ túi/giờ	Hệ thống	2	
23	Giường tập vận động	Cái	2	
24	Máy tập đi bộ	Máy	2	
25	Máy xông hơi thuốc bắc	Máy	2	
26	Xe đạp tập phục hồi đa năng	Máy	2	
27	Máy kích thích điện trị liệu	Máy	2	
28	Máy nhiệt, rung, từ trị liệu	Máy	1	
29	Máy điều trị sóng ngắn S	Máy	1	
30	Bộ dụng cụ phẫu thuật ngoại khoa	Bộ	2	
31	Bộ dụng cụ phẫu thuật nhi khoa	Bộ	2	
32	Bộ dụng cụ phẫu thuật ổ bụng	Bộ	4	
33	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản phụ khoa	Bộ	10	
34	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt tử cung	Bộ	3	
35	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Bộ	3	
36	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương	Bộ	3	
37	Bộ dụng cụ phẫu thuật Xương	Bộ	3	
38	Bộ dụng cụ phẫu thuật chuyên khoa mắt	Bộ	3	
39	Bộ dụng cụ phẫu thuật chuyên khoa Tai - Mũi - Họng.	Bộ	3	
40	Bộ dụng cụ phẫu thuật chuyên khoa Răng - Hàm - Mặt	Bộ	2	
41	Bộ dụng cụ tiêu phẫu	Bộ	30	
42	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	2	
43	Dụng cụ mô nội soi u xơ tuyến tiền liệt	Bộ	1	
44	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	2	
45	Bộ đặt nội khí quản có camera	Bộ	2	
46	Bồn rửa tay vô trùng	Bồn	3	
47	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	1	
48	Máy răng + Ghé răng	Máy	3	
49	Sinh hiển vi khám mắt	Máy	2	
50	Máy siêu âm mắt	Máy	2	
51	Bộ dụng cụ mô quặm, mộng mắt	Bộ	2	
52	Bộ dụng cụ tiêu phẫu mắt	Bộ	2	
53	Máy đo tật khúc xạ tự động	Máy	2	
54	Sinh hiển vi phẫu thuật mắt	Bộ	1	
55	Bộ dụng cụ cắt Amidan	Bộ	2	
56	Bộ dụng cụ vi phẫu thanh quản	Bộ	1	
57	Máy Chụp huỳnh quang đáy mắt	Máy	1	
58	Hệ thống nội soi tai mũi họng ống mềm	Hệ thống	1	
59	Máy lazer CO2	Máy	1	
60	Máy đốt điện Plasma	Máy	1	
61	Máy soi ven	Máy	5	
62	Máy hút liên tục áp lực thấp	Máy	2	
63	Máy hút dịch	Máy	8	

**16. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN CHƯƠNG MỸ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
64	Máy đo bão hòa Oxy máu loại cầm tay	Máy	5	
65	Máy làm ấm dịch truyền	Máy	5	
66	Tủ sấy điện 250độ C;250 lít	Cái	3	
67	Giường cấp cứu đa năng chạy điện	Cái	15	
68	Đèn chiếu vàng da	Cái	5	
69	Bộ dụng cụ nạo thai	Bộ	5	
70	Bàn khám phụ khoa điều khiển điện	Cái	5	
71	Bồn tắm trẻ sơ sinh	Cái	2	
72	Máy giặt công nghiệp $\geq 50$ kg	Máy	2	
73	Máy sấy công nghiệp $\geq 50$ kg	Máy	2	
74	Tủ bảo quản dây nội soi dạ dày	Cái	1	
75	Hệ thống máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp sử dụng khí EO, dung tích buồng $\geq 220$ lít, 01 cửa	Hệ thống	1	
76	Máy đo độ loãng xương	Máy	1	



**17. BỆNH VIỆN BẮC THĂNG LONG**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (24 danh mục)</b>			
1	<b>Hệ thống X - quang</b>			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	4	
b)	Máy X quang di động	Máy	3	
c)	Máy X quang CArm	Máy	2	
2	<b>Hệ thống CT- Scanner</b>			
a)	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	3	
b)	Hệ thống CT Scanner 64-128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	Hệ thống	2	
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	1	
5	<b>Siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	3	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	8	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	3	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	2	
8	Máy thận nhân tạo	Máy	30	
9	Máy thở	Máy	50	
10	Máy gây mê	Máy	4	
11	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	100	
12	Bơm tiêm điện	Cái	170	
13	Máy truyền dịch	Máy	170	
14	<b>Dao mổ</b>			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	4	
b)	Dao mổ siêu âm/Dao hàn mạch/Dao hàn mô	Cái	4	
15	Máy phá rung tim	Máy	5	
16	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	4	
a)	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp gối	Hệ thống	1	
17	Đèn mổ treo trần	Bộ	4	
18	Đèn mổ di động	Bộ	5	
19	Bàn mổ	Cái	3	
a)	Bàn mổ phẫu thuật chỉnh hình chỉnh hình	Cái	1	
b)	Bàn mổ phòng tiểu phẫu, đa năng thủy lực	Cái	1	
20	Máy điện tim	Máy	8	
a)	Máy điện tâm đồ gắng sức thảm chạy Bruce	Máy	1	
21	Máy điện não	Máy	1	
22	<b>Hệ thống khám nội soi</b>			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	4	
b)	Hệ thống nội soi khí phế quản	Hệ thống	2	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	4	
d)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
23	Máy soi cổ tử cung	Máy	3	
24	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	6	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác ( 103 danh mục)</b>			
1	Holter điện tim	Hệ thống	2	
2	Holter theo dõi huyết áp	Hệ thống	2	

## 17. BỆNH VIỆN BẮC THĂNG LONG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
3	Ghế khám và điều trị răng	Bộ	4	
4	Máy điều trị nội nha	Máy	1	
5	Ghế khám Tai mũi họng	Bộ	4	
6	Máy đo thính lực	Máy	1	
7	Máy đo nhĩ lượng	Máy	1	
8	Bộ dụng cụ nội soi vi phẫu tai	Bộ	1	
9	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi thanh quản	Bộ	1	
10	Thiết bị nạo VA	Bộ	1	
11	Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	2	
12	Kính sinh hiển vi phẫu thuật mắt	Máy	1	
13	Máy đo tật khúc xạ	Máy	1	
14	Máy chụp ảnh võng mạc (chụp đáy mắt)	Máy	1	
15	Máy mô Parco	Máy	1	
16	Máy đo nhãn áp hơi	Máy	1	
17	Máy bắn Laser	Máy	1	
18	Bảng chỉ thị lực điện tử	Cái	1	
19	Kính Volk soi đáy mắt	Cái	1	
20	Kính soi góc 3 mắt quang	Cái	1	
21	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	2	
22	Máy Doppler xuyên sọ	Máy	1	
23	Máy đo điện cơ	Máy	1	
24	Máy đo loãng xương toàn thân bằng tia X	Máy	1	
25	Đèn chiếu vàng da	Cái	5	
26	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	2	
27	Giường cấp cứu sơ sinh	Cái	2	
28	Bàn đũa đa năng điều khiển điện	Cái	3	
29	Máy lọc không khí	Máy	20	
30	Máy siêu lọc máu liên tục	Máy	2	
31	Máy thận nhân tạo HF online + HT RO	Hệ thống	1	
32	Máy khí dung siêu âm	Máy	6	
33	Máy tháo lông	Máy	2	
34	Máy kéo dẫn cột sống 2 chức năng	Máy	2	
35	Máy sóng ngắn	Máy	2	
36	Máy phát sóng xung kích	Máy	1	
37	Ghế tập khớp gối	Bộ	2	
38	Bánh xe tập khớp vai	Bộ	2	
39	Xe đạp các loại			
a)	Xe đạp chịu tải	Bộ	2	
b)	Xe đạp tập lực tay	Bộ	2	
40	Máy siêu âm mắt AB	Máy	1	
41	Giàn treo dòng dọc	Bộ	1	
42	Bồn Parafin	Cái	2	
43	Nồi sắc thuốc 24 âm	Cái	4	
44	Hệ thống định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ	Hệ thống	2	
45	Máy xét nghiệm huyết học tự động $\geq 24$ TS	Máy	3	
46	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Máy	3	
47	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động	Máy	3	

### 17. BỆNH VIỆN BẮC THĂNG LONG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
48	Máy xét nghiệm điện giải tự động	Máy	3	
49	Máy cây máu tự động	Máy	2	
50	Máy xét nghiệm PCR tự động	Hệ thống	1	
51	Máy xét nghiệm khí máu	Máy	2	
52	Máy ly tâm	Máy	5	
53	Tủ lạnh ngân hàng máu	Cái	2	
54	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	2	
55	Kính hiển vi	Cái	4	
56	Kính hiển vi có kèm camera	Hệ thống	2	
57	Kính hiển vi 3 mắt	Cái	2	
58	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1	
59	Máy xử lý mô tự động, kín hoàn toàn	Máy	1	
60	Máy cắt tiêu bản	Máy	1	
61	Máy đúc vùi bệnh phẩm	Máy	1	
62	Máy sấy tiêu bản	Máy	1	
63	Bê dàn dãi tiêu bản	Máy	1	
64	Máy nhuộm tiêu bản	Máy	1	
65	Hệ thống lưu trữ khối nên bệnh phẩm có lỗ thoát khí	Hệ thống	1	
66	Hệ thống lưu trữ tiêu bản có lỗ thoát khí	Hệ thống	1	
67	Máy ly tâm đa năng	Máy	1	
68	Nồi cách thủy	Cái	1	
69	Tủ âm 37 độ - 56 độ	Cái	1	
70	Tủ sấy 250 độ	Cái	1	
71	Tủ lạnh bảo quản mẫu vật	Cái	1	
72	Cân phân tích	Cái	1	
73	Nồi cất nước	Cái	1	
74	Bàn phẫu tích kèm pha bệnh phẩm (Có hệ thống cấp nước, thải nước) kèm hệ thống hút bên trên, bộ dao, thớt, forceps	Hệ thống	1	
75	Tủ lạnh lưu giữ tử thi (2 xác)	Cái	1	
76	Máy tạo nén oxy	Máy	2	
77	Máy đo độ bão hòa oxy trong máu	Máy	2	
78	Máy hút dịch		-	
a)	Máy hút dịch dẫn lưu màng phổi	Máy	6	
b)	Máy hút dịch 02 bình	Máy	6	
79	Hệ thống nội soi thực quản ống cứng (lấy dị vật)	Hệ thống	1	
80	Máy sưởi ấm máu và dịch truyền	Máy	4	
81	Máy bơm máu, dịch nhanh	Máy	4	
82	Máy đo chỉ số áp lực cổ chân, cánh tay	Máy	1	
83	Máy đốt Laser CO2	Máy	1	
84	Hệ thống xử lý nước RO (cho 25 máy)	Hệ thống	2	
85	Hệ thống rửa dây và quả lọc	Hệ thống	4	
86	Tủ sấy $\geq 500$ lít	Cái	1	
87	Nồi hấp trung tâm $\geq 600$ lít O2 cửa trượt	Cái	3	
88	Nồi hấp dụng cụ y tế nhiệt độ thấp (công nghệ Plasma lạnh) $\geq 170$ lít	Cái	1	

**17. BỆNH VIỆN BÁC THẮNG LONG**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
89	Máy rửa và khử khuẩn dụng cụ bằng sóng siêu âm $\geq 154$ lít	Máy	1	
90	Máy sấy nhiệt độ thấp $\geq 800$ lít	Máy	1	
91	Nồi hấp ướt để bàn	Cái	3	
92	Nồi hấp tiệt trùng 50 lít	Cái	3	
93	Hệ thống rửa tay phẫu thuật viên 02 vòi	Hệ thống	4	
94	Giường cấp cứu đa năng chạy điện	Cái	40	
95	Giường cấp cứu 1,2 tay quay	Cái	100	
96	Cáng đậy chuyên dụng vận chuyển bệnh nhân	Cái	4	
97	Hệ thống máy tán sỏi ngoài cơ thể	Hệ thống	1	
98	Hệ thống máy tán ngược dòng bằng Laser	Hệ thống	1	
99	Máy theo dõi khí mê	Máy	3	
100	Bộ mở khí quản có camera	Bộ	4	
101	Bộ hút dịch, đờm đùn hệ thống khí trung tâm	Bộ	20	
102	Bộ khí dung kết nối máy thở	Bộ	6	
103	Máy tạo nhịp ngoài	Máy	1	

**18. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN ĐAN PHƯỢNG**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (25 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X-Quang			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
b)	Máy X quang di động	Máy	2	
c)	Máy X quang C Arm	Máy	1	
2	Hệ thống CT Scanner			
a	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	1	
5	Siêu âm			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	7	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	3	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch	Hệ thống	1	
8	Máy thận nhân tạo	Máy	20	
9	Máy thở	Máy	26	
10	Máy gây mê	Máy	4	
11	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	30	
12	Bơm tiêm điện	Cái	130	
13	Máy truyền dịch	Máy	130	
14	Dao mổ điện cao tần	Cái	4	
15	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	2	
16	Máy phá rung tim	Máy	7	
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	2	
18	Đèn mổ treo trần	Bộ	4	
19	Đèn mổ di động	Bộ	6	
20	Bàn mổ	Cái	4	
21	Máy điện tim	Máy	6	
22	Máy điện não	Máy	1	
23	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	3	
d)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
24	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
25	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	7	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (65 danh mục)</b>			
1	Đèn chiếu điều trị vàng da sinh lý	Chiếc	2	
2	Đèn soi bóng đồng tử	Chiếc	2	
3	Ghế khám và điều trị răng kèm máy nén khí	Bộ	3	
4	Giường cấp cứu đa năng	Máy	26	
5	Lông ấp trẻ sơ sinh	Chiếc	4	
6	Máy hút dịch 2 bình	Chiếc	10	
7	Máy hút dịch 1 bình	Chiếc	5	
8	Máy giặt công nghiệp	Máy	2	
9	Máy hút dịch áp lực thấp	Chiếc	3	

### 18. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN ĐAN PHƯƠNG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
10	Máy huyết học	Máy	4	
11	Máy xét nghiệm điện giải	Máy	1	
12	Máy đo đông máu tự động	Máy	2	
13	Máy ly tâm lạnh	Máy	2	
14	Máy phân tích khí máu	Máy	1	
15	Nồi hấp tiệt trùng $\geq 300$ lít	Chiếc	2	
16	Bàn kéo nắn xương chỉnh hình	Chiếc	1	
17	Bàn đé	Chiếc	7	
18	Doppler tim thai	Máy	2	
19	Ghê khám và điều trị TMH	Máy	1	
20	Máy điều trị bằng sóng ngắn	Máy	2	
21	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	1	
22	Máy đốt cổ tử cung	Máy	2	
23	Kính hiển vi	Chiếc	3	
24	Máy laser điều trị	Máy	2	
25	Máy rửa phim tự động	Máy	1	
26	Tủ lạnh chuyên dụng trữ máu	Chiếc	1	
27	Tủ lạnh chuyên dụng trữ huyết tương	Chiếc	1	
28	Tủ lạnh bảo quản vacxin	Chiếc	2	
29	Máy điện phân+xung điều trị	Chiếc	2	
30	Nồi nấu ủ paraffin	Chiếc	1	
31	Máy siêu âm điều trị	Chiếc	2	
32	Bảng kiểm tra thị lực + máy chiếu	Chiếc	1	
33	Máy điều trị nội nha	Chiếc	1	
34	Máy sinh hiển vi mô mắt	Chiếc	1	
35	Máy phá đông huyết tương	Chiếc	1	
36	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Chiếc	1	
37	Giường cang vận chuyên bệnh nhân Phòng mổ	Chiếc	2	
38	Tủ sấy, máy sấy	Máy	4	
39	Hệ thống xét nghiệm nhóm máu bằng gelcard	Hệ thống	1	
40	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ tự động	Máy	1	
41	Máy xét nghiệm HbA1C	Máy	1	
42	Máy xét nghiệm máu lắng tự động	Máy	1	
43	Hệ thống oxy trung tâm	Hệ thống	1	
44	Bộ dụng cụ mô nội soi tiết niệu và ống soi	Bộ	1	
45	Clip kẹp mạch máu Hem-o-lok	Hộp	1	
46	Kìm kẹp Clip Polyma cỡ L	Chiếc	1	
47	Máy chụp XQ răng kỹ thuật số	Máy	1	
48	Bộ dụng cụ mô cột sống	Bộ	1	
49	Bộ dụng cụ mô KHX đóng đinh nội tủy	Bộ	1	
50	Bộ mô nội soi khớp	Bộ	2	
51	Bộ mô sọ não	Bộ	2	
52	Holter huyết áp	Hệ thống	1	
53	Holter điện tim	Hệ thống	1	
54	Máy laser CO2	Máy	1	
55	Máy Plasma da liễu	Máy	1	
56	Máy điện di	Máy	2	

**18. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN ĐAN PHƯỢNG**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
57	Máy hút khói	Máy	1	
58	Máy lấy cao răng	Máy	1	
59	Máy định vị chóp	Máy	1	
60	Máy Bơm hơi tháo lông có van an toàn	Máy	1	
61	Sinh hiển vi khám mắt có đo nhãn áp	Cái	1	
62	Máy sắc thuốc	Máy	1	
63	Cần nâng tử cung trong cắt tử cung	Cái	1	
64	Máy phân tích nước tiểu	Máy	2	
65	Máy sấy đồ vải	Máy	2	

**19. BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐÔNG ANH**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (22 danh mục)</b>			
1	<b>Hệ thống X - quang</b>			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	4	
b)	Máy X quang di động	Máy	1	
c)	Máy X quang C-arm	Máy	2	
2	<b>Hệ thống CT - Scanner</b>			
a)	Hệ thống CT - Scanner < 64 lát cắt	Hệ thống	2	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5$ Tesla	Hệ thống	1	
4	<b>Siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm chuyên tim	Máy	1	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	12	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	4	
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	2	
7	Máy thận nhân tạo	Máy	30	
8	Máy thở	Máy	30	
9	Máy gây mê	Máy	7	
10	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	97	
11	Bơm tiêm điện	Cái	190	
12	Máy truyền dịch	Máy	190	
13	<b>Dao mổ</b>			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	7	
b)	Dao mổ siêu âm/ Dao mổ hàn mạch	Cái	6	
14	Máy phá rung tim	Máy	9	
15	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	4	
16	Đèn mô treo trần	Bộ	6	
17	Đèn mô di động	Bộ	16	
18	Bàn mổ	Cái	10	
19	Máy điện tim	Máy	10	
20	Máy điện não	Máy	1	
21	<b>Hệ thống khám nội soi</b>			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	3	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
d)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
22	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	7	
B	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (168 danh mục)</b>			
1	Bàn chỉnh hình kéo nắn xương	máy	2	
2	Bàn đé	Cái	7	
3	Bàn khám bệnh nhân	Cái	55	
4	Bàn khám tai mũi họng đa năng	Cái	3	
5	Bảng đo thị lực	Cái	2	
6	Bê dãn tiêu bản	Cái	1	
7	Bộ dụng cụ cắt Amydal	Bộ	4	
8	Bộ dụng cụ cắt u sơ tiền liệt tuyến	Bộ	3	
9	Bộ dụng cụ mô Pharco	Bộ	3	



### 19. BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐÔNG ANH

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
10	Bộ dụng cụ mô xương chi dưới	Bộ	3	
11	Bộ dụng cụ mô xương chi trên	Bộ	3	
12	Bộ dụng cụ phẫu thuật mộng mắt	Bộ	3	
13	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	3	
14	Bộ dụng cụ phẫu thuật chung	Bộ	3	
15	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	3	
16	Bộ dụng cụ phẫu thuật glocôm	Bộ	4	
17	Bộ dụng cụ phẫu thuật nhi	Bộ	3	
18	Bộ dụng cụ phẫu thuật ổ bụng	Bộ	6	
19	Bộ dụng cụ phẫu thuật răng hàm mặt	Bộ	3	
20	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	16	
21	Bộ dụng cụ phẫu thuật sụn chêm	Bộ	3	
22	Bộ dụng cụ quang học	Bộ	3	
23	Bộ dụng cụ khám tai mũi họng	Bộ	3	
24	Bộ nạo thai	Bộ	3	
25	Bộ tán sỏi bàng quang	Bộ	3	
26	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	3	
27	Bồn tắm sơ sinh	Chiếc	2	
28	Buồng đêm tinh trùng	Chiếc	1	
29	Cân cáng điện tử	Chiếc	1	
30	Cáng cấp cứu đa năng	Chiếc	40	
31	Cầu thang phục hồi chức năng	Chiếc	1	
32	Đèn chiếu vàng da	Chiếc	8	
33	Đèn Clar	Chiếc	4	
34	Đèn tiểu phẫu	Chiếc	30	
35	Đèn soi ven	Chiếc	1	
36	Ghê khám mắt	Chiếc	3	
37	Ghê khám tai mũi họng	Chiếc	3	
38	Ghê khám răng hàm mặt	Chiếc	5	
39	Ghê tập phục hồi chức năng đa năng	Chiếc	1	
40	Giường bệnh nhân	Chiếc	710	
41	Giường sơ sinh	Chiếc	12	
42	Hệ thống bảo ô khớp khoan và cưa	Hệ thống	1	
43	Hệ thống bơm tưới dịch nội soi khớp	Hệ thống	1	
44	Hệ thống giải phẫu bệnh	Hệ thống	1	
45	Hệ thống khí hút trung tâm	Hệ thống	1	
46	Hệ thống khí hút thải mê	Hệ thống	1	
47	Hệ thống kéo giãn cột sống	Hệ thống	3	
48	Hệ thống khí nén trung tâm	Hệ thống	1	
49	Hệ thống phẫu thuật mắt Pharco	Hệ thống	1	
50	Hệ thống phục hồi chức năng đa năng toàn thân	Hệ thống	2	
51	Hệ thống rửa tay vô trùng	Hệ thống	4	
52	Holter điện tim	Hệ thống	2	
53	Holter huyết áp	Hệ thống	2	
54	Khoan xương đa năng	Chiếc	8	
55	Máy khúc xạ kê tự động	Chiếc	1	
56	Khung tập đi song song	Chiếc	1	

### 19. BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐÔNG ANH

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
57	Khung tay tập khớp vai	Chiếc	1	
58	Kính hiển vi	Chiếc	12	
59	Kính gò góc 1 mặt gương	Chiếc	1	
60	Kính gò góc 3 mặt gương	Chiếc	1	
61	Kính Volk	Chiếc	1	
62	Lồng ấp sơ sinh	Chiếc	5	
63	Máy phun sương khử khuẩn	Chiếc	3	
64	Máy cắt đốt cầm máu ở khớp bằng sóng radio	Máy	1	
65	Máy cắt đốt chuyên dụng trong nội soi tiêu hóa	Máy	1	
66	Máy cắt xương	Máy	3	
67	Máy chạy bộ	Máy	4	
68	Máy chiếu bằng thị lực	Máy	1	
69	Máy giặt công vắt công nghiệp	Máy	4	
70	Máy điện xung và điện phân	Máy	4	
71	Máy điều trị bằng vi sóng	Máy	1	
72	Máy điều trị siêu âm đa tần	Máy	4	
73	Máy điều trị sóng ngắn	Máy	2	
74	Máy định danh và làm kháng sinh đồ tự động	Máy	1	
75	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	3	
76	Máy đo huyết áp tự động	Máy	5	
77	Máy đo khí máu	Máy	2	
78	Máy dò kích thích thần kinh (gây tê đám rối)	Máy	1	
79	Máy đo nhãn áp tự động	Máy	1	
80	Máy đo SpO2 cho sơ sinh	Máy	9	
81	Máy đo thính lực chẩn đoán	Máy	1	
82	Máy đo trương lực cơ	Máy	1	
83	Máy đọc Gelcard	Máy	1	
84	Máy đốt cổ tử cung	Máy	2	
85	Máy đốt laser da liễu	Máy	1	
86	Máy hút dịch	Máy	5	
87	Máy đo độ cong giác mạc	Máy	1	
88	Máy khí dung	Máy	32	
89	Máy laser CO2 (phẫu thuật)	Máy	1	
90	Máy lấy cao răng	Máy	3	
91	Máy ly tâm	Máy	7	
92	Máy ly tâm gelcard chuyên dụng	Máy	1	
93	Máy nghe tim thai	Máy	8	
94	Máy xét nghiệm điện giải	Máy	2	
95	Máy plasma phẫu thuật	Máy	2	
96	Máy rung cơ	Máy	4	
97	Máy sắc thuốc và đóng gói tự động	Máy	1	
98	Máy sấy đồ vải công nghiệp	Máy	2	
99	Máy siêu âm mắt	Máy	1	
100	Máy tán sỏi laser	Máy	1	
101	Máy tập biên độ khớp gối	Máy	1	
102	Máy test HP qua hơi thở	Máy	1	
103	Máy ủ độc chỉ thị sinh học	Máy	1	

## 19. BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐÔNG ANH

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
104	Máy ủ gelcard chuyên dụng	Máy	1	
105	Máy đo âm ốc tai	Hệ thống	1	
106	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Máy	2	
107	Máy xét nghiệm HbA1C	Máy	1	
108	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	4	
109	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	3	
110	Máy xung kích	Máy	1	
111	Máy cất nước	Máy	1	
112	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	7	
113	Nồi nấu Parafin	Cái	2	
114	Sinh hiển vi khám mắt	Cái	1	
115	Sinh hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	1	
116	Tủ âm	Cái	5	
117	Tủ an toàn sinh học	Cái	3	
118	Tủ bảo quản sinh phẩm	Cái	3	
119	Tủ bảo quản lác tiêu cầu	Cái	1	
120	Tủ bảo quản máu	Cái	2	
121	Tủ nuôi cấy CO2	Cái	1	
122	Tủ sấy	Cái	8	
123	Máy siêu âm xách tay	Cái	1	
124	Bàn khám phụ khoa đa năng	Cái	2	
125	Máy ép tim tự động	Máy	2	
126	Máy cấy máu	Máy	1	
127	Máy laser YAG	Máy	1	
128	Máy chụp huỳnh quang đáy mắt	Máy	1	
129	Máy khoan răng	Máy	1	
130	Máy phẫu thuật nhổ răng số 8	Máy	1	
131	Máy điều trị nội nha	Máy	1	
132	Máy đo chiều dài làm việc nội nha	Máy	1	
133	Máy cưa, cắt bột	Máy	3	
134	Bộ Garo hơi chi trên và chi dưới	Bộ	4	
135	Bộ khoan cưa sọ não cột sống	Bộ	1	
136	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống sọ não	Bộ	3	
137	Kìm cắt đinh, vít phẫu thuật	Cái	10	
138	Kìm cắt chỉ thép, đinh Kirschner	Cái	5	
139	Máy rửa dụng cụ	Máy	3	
140	Máy tiệt trùng EO	Máy	1	
141	Máy tiệt trùng Plasma	Máy	1	
142	Kính hiển vi phẫu thuật tại mũi họng	Chiếc	1	
143	Máy đo nhĩ lượng chân đoán	Chiếc	1	
144	Giường sưởi	Máy	10	
145	Bàn là công nghiệp	Chiếc	1	
146	Máy là ga	Máy	1	
147	Hệ thống xét nghiệm chẩn đoán tế bào cổ tử cung	Hệ thống	1	
148	Máy châm cứu 6 kênh có đầu dò huyết	Máy	2	
149	Máy xông thuốc YHCT cục bộ	Máy	2	
150	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiêu hóa - tiết niệu cho trẻ em	Bộ	1	

**19. BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐÔNG ANH**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
151	Máy sinh thiết lạnh	Máy	1	
152	Máy chườm lạnh	Máy	3	
153	Máy tập thụ động chi dưới	Máy	2	
154	Máy tập thụ động chi trên	Máy	2	
155	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	Hệ thống	1	
156	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Bộ	3	
157	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa tiết niệu	Bộ	3	
158	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiêu hóa và tiết niệu	Bộ	3	
159	Giường bệnh nhân đa năng chạy điện	Cái	20	
160	Bộ dụng cụ mổ nội soi dây chằng chéo trước và sau	Bộ	2	
161	Máy bơm nước (dùng cho tán sỏi thận qua da)	Cái	1	
162	Máy trợ thở CPAP	Máy	10	
163	Hệ thống chụp X quang vú kỹ thuật số	Hệ Thống	1	
164	Máy X Quang răng	Máy	1	
165	Hệ thống X-Quang kỹ thuật số toàn cảnh RHM	Hệ Thống	1	
166	Máy đo độ loãng xương bằng tia X toàn thân	Máy	1	
167	Máy phát tia Plasma lạnh	Máy	4	
168	Máy cắt bệnh phẩm qua nội soi	Cái	2	

**20. BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐỒNG ĐÀ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (23 danh mục)</b>			
<b>1</b>	<b>Hệ thống X-Quang</b>			
a)	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	5	
b)	Máy X-Quang di động	Máy	3	
c)	Máy X-Quang C-ARM	Máy	1	
<b>2</b>	<b>Hệ thống CT-Scanner</b>			
a)	Hệ thống chụp CT Scanner < 64 lát cắt/ vòng quay	Hệ thống	1	
<b>3</b>	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1,5$ Tesla	Hệ thống	1	
<b>4</b>	Máy siêu âm			
a)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	10	
b)	Máy siêu âm màu chuyên tim	Máy	2	
<b>5</b>	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
<b>6</b>	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	2	
<b>7</b>	Máy thận nhân tạo	Máy	30	
<b>8</b>	Máy thở	Máy	35	
<b>9</b>	Máy gây mê	Máy	6	
<b>10</b>	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	50	
<b>11</b>	Bơm tiêm điện	Cái	100	
<b>12</b>	Máy truyền dịch	Máy	100	
<b>13</b>	Dao mổ			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	5	
b)	Dao mổ siêu âm	Cái	1	
<b>14</b>	Máy phá rung tim	Máy	4	
<b>15</b>	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	3	
<b>16</b>	Đèn mổ treo trần	Bộ	6	
<b>17</b>	Đèn mổ di động	Bộ	5	
<b>18</b>	Bàn mổ	Cái	6	
<b>19</b>	Máy điện tim	Máy	16	
<b>20</b>	Máy điện não	Máy	2	
<b>21</b>	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	3	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	2	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	4	
<b>22</b>	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
<b>23</b>	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	2	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (158 danh mục)</b>			
<b>1</b>	Máy phân tích đông máu tự động	Máy	1	
<b>2</b>	Máy phân tích nước tiểu	Máy	2	
<b>3</b>	Máy xét nghiệm HbA1c tự động	Máy	1	
<b>4</b>	Máy thở CPAP cho trẻ em	Máy	2	
<b>5</b>	Hệ thống xét nghiệm PCR	Hệ thống	2	
<b>6</b>	Máy đếm tế bào CD4	Máy	2	
<b>7</b>	Hệ thống xét nghiệm CD4/CD8	Hệ thống	1	
<b>8</b>	Máy lọc máu các loại	Máy	7	
<b>9</b>	Thiết bị phẫu thuật Laser	Chiếc	2	
<b>10</b>	Máy phân tích huyết học tự động	Máy	3	

**20. BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐÔNG ĐÀ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
11	Máy đo độ loãng xương toàn thân	Máy	1	
12	Bê rửa dụng cụ siêu âm	Chiếc	2	
13	Hệ thống đo điện tim gắng sức	Hệ thống	1	
14	Máy xét nghiệm khí máu	Máy	3	
15	Máy đo điện giải đồ 5 thông số	Máy	2	
16	Máy cấy máu tự động	Máy	1	
17	Tủ nuôi cấy sinh học vô trùng	Chiếc	2	
18	Máy chụp ảnh điện di	Máy	1	
19	Máy điện di ngang	Máy	1	
20	Máy nhân gen PCR	Máy	1	
21	Máy quang phổ UV/VIS	Máy	1	
22	Máy tách chiết PCR	Máy	1	
23	Hệ thống máy miễn dịch	Hệ thống	5	
24	Máy trộn VORTEC Clasic	Máy	13	
25	Bộ máy ly tâm các loại	Bộ	10	
26	Máy đo HEMATOCRIT	Máy	2	
27	Kính hiển vi các loại	Chiếc	10	
28	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Chiếc	2	
29	Tủ lạnh trữ máu	Chiếc	3	
30	Tủ âm CO2	Chiếc	1	
31	Máy khoan cắt xương	Máy	1	
32	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	2	
33	Máy sắc thuốc đông y đóng túi tự động 3 nồi	Máy	2	
34	Máy sắc thuốc đông y	Máy	5	
35	Máy đóng túi thuốc đông y	Máy	2	
36	Máy điện xung điện phân thuốc	Máy	3	
37	Máy siêu âm điều trị	Máy	3	
38	Máy xung kích trị liệu	Máy	1	
39	Máy Laser nội mạch	Máy	2	
40	Máy điều trị từ trường	Máy	2	
41	Máy kéo dẫn cổ, cột sống	Máy	3	
42	Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	2	
43	Máy phân tích hơi thở HP	Máy	1	
44	Đèn soi đáy mắt điện	Chiếc	2	
45	Hệ thống phẫu thuật mắt phaco	Hệ thống	2	
46	Bảng thị lực điện tử	Cái	2	
47	Máy chụp huỳnh quang đáy mắt	Máy	1	
48	Máy đo thị trường	Máy	1	
49	Máy Laser YAG	Máy	2	
50	Máy laser quang đông	Máy	1	
51	Máy IPL	Máy	1	
52	Ghê răng	Chiếc	10	
53	Đèn quang trùng hợp	Chiếc	9	
54	Máy lấy cao răng siêu âm	Máy	9	
55	Micro motor	Chiếc	2	
56	Hệ thống cấy ghép Implant	Hệ thống	1	
57	Máy khí dung siêu âm	Máy	30	

**20. BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐÔNG ĐÀ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
58	Máy điều trị sóng ngắn	Máy	2	
59	Máy Laser CO2	Máy	2	
60	Máy hút dịch	Máy	15	
61	Holter huyết áp 24 giờ	Bộ	5	
62	Holter điện tim	Bộ	5	
63	Máy theo dõi bệnh nhân cấp cứu	Máy	4	
64	Hệ thống monitor theo dõi bệnh nhân trung tâm	Hệ thống	3	
65	Máy rửa quả lọc	Chiếc	2	
66	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	2	
67	Lông áp trẻ sơ sinh	Chiếc	2	
68	Đèn chiếu vàng da	Chiếc	2	
69	Giường cấp cứu đa năng	Chiếc	50	
70	Giường điều trị tích cực	Chiếc	10	
71	Giường y tế (chuyên dùng cho bệnh nhân chạy thận nhân tạo)	Chiếc	30	
72	Giường điện y tế 3 tay quay	Chiếc	250	
73	Máy đo huyết áp tự động	Máy	5	
74	Máy Laser He-Ne trị liệu	Máy	2	
75	Hệ thống khí ôxy trung tâm	Hệ thống	2	
76	Hệ thống rửa tay vô trùng cho 2 phẫu thuật viên	Hệ thống	3	
77	Tủ bảo quản dụng cụ nội soi ống cứng	Cái	2	
78	Hệ thống treo thiết bị và dẫn khí, dẫn điện	Hệ thống	2	
79	Máy đo SPO2 cầm tay	Máy	10	
80	Máy nghe tim thai	Máy	1	
81	Tủ lưu xác + Xe nâng hạ tử thi	Cái	1	
82	Hệ thống báo gọi y tá	Hệ thống	9	
83	Máy đo huyết động không xâm lấn	Máy	1	
84	Máy phẫu thuật xương răng	Máy	1	
85	Máy quét phim x-quang cận chóp	Máy	1	
86	Máy in phim x-quang	Máy	4	
87	Máy in ảnh siêu âm			
a)	Máy in ảnh siêu âm đen trắng	Máy	9	
b)	Máy in ảnh siêu âm màu	Máy	5	-
88	Hệ thống chụp CT 3D chuyên răng	Hệ thống	1	--
89	Máy bơm thuốc cân quang các loại	Máy	2	
90	Máy tạo ôxy	Máy	10	
91	Máy xông thuốc cục bộ	Máy	5	
92	Hệ thống đặt nội khí quản khó có camera	Hệ thống	2	
93	Bộ mở khí quản các loại	Bộ	20	
94	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	20	
95	Máy tán sỏi			
a)	Máy tán sỏi Laser	Máy	1	
b)	Máy tán sỏi ngoài cơ thể	Máy	1	
96	Máy siêu âm đàn hồi mô gan	Máy	1	
97	Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai Mũi Họng các loại	Bộ	3	
98	Bộ dụng cụ phẫu thuật Răng Hàm Mặt các loại	Bộ	3	
99	Bộ dụng cụ phẫu thuật ổ bụng các loại	Bộ	3	
100	Bộ dụng cụ đại phẫu các loại	Bộ	5	

**20. BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐỒNG ĐÀ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
101	Bộ dụng cụ trung phẫu thuật các loại	Bộ	5	
102	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	30	
103	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiết niệu các loại	Bộ	3	
104	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	3	
105	Đèn đọc phim X-quang các loại	Cái	20	
106	Máy đo lưu huyết não	Máy	2	
107	Đèn clar	Cái	5	
108	Máy đo dung tích phổi	Máy	2	
109	Máy ghi điện cơ	Máy	2	
110	Buồng đo thính nhĩ lượng	Cái	1	
111	Máy đo thính lực	Máy	1	
112	Máy dò huyết chambers	Máy	5	
113	Máy Laser chambers	Máy	2	
114	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa các loại	Bộ	5	
115	Bộ dụng cụ phẫu thuật thẩm mỹ các loại	Bộ	3	
116	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	1	
117	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc	Máy	1	
118	Máy đo độ lác	Máy	1	
119	Đèn soi đáy mắt	Cái	3	
120	Xe đạp gang sức	Cái	3	
121	Máy điều trị tần số thấp	Máy	2	
122	Máy điều trị bằng dòng giao thoa	Máy	2	
123	Máy kích thích thần kinh cơ	Máy	5	
124	Máy thủy trị liệu	Máy	3	
125	Máy nhiệt trị liệu	Máy	2	
126	Máy điều trị oxy cao áp	Máy	1	
127	Máy X-quang chụp vú	Máy	1	
128	Máy soi thanh quản	Máy	2	
129	Tủ bảo quản máy nội soi	Cái	2	
130	Kính hiển vi chụp ảnh	Cái	3	
131	Kính hiển vi phân cực	Cái	1	
132	Máy xử lý mô tự động	Máy	1	
133	Máy cắt lát vi thể	Máy	1	
134	Máy cắt lát vi thể đông lạnh	Máy	1	
135	Máy đúc Farafin	Máy	1	
136	Máy nhuộm tiêu bản	Máy	1	
137	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1	
138	Máy rửa dụng cụ	Máy	4	
139	Nồi hấp nhiệt độ thấp	Cái	2	
140	Máy hút mụn	Máy	3	
141	Bê cách thủy	Chiếc	2	
142	Tủ lạnh sâu	Chiếc	2	
143	Tủ bảo quản các loại	Chiếc	5	
144	Máy nén khí	Máy	5	
145	Tủ sấy các loại	Chiếc	3	
146	Tủ âm các loại	Chiếc	3	
147	Nồi hấp tiệt trùng tự động các loại	Chiếc	5	



**20. BỆNH VIỆN DA KHOA ĐỒNG ĐÀ**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
148	Máy sấy công nghiệp	Máy	2	
149	Máy giặt vắt công nghiệp	Máy	2	
150	Máy điện di chăm sóc da	Máy	3	
151	Máy chăm sóc da	Máy	3	
152	Máy soi phân tích da	Máy	3	
153	Máy phun ôxy	Máy	3	
154	Đầu khí y tế trung tâm	Cái	290	
155	Bộ hút dịch, đờm dờng hệ thống khí trung tâm	Bộ	60	
156	Bộ khí dung kết nối máy thở	Bộ	15	
157	Máy lọc và khử khuẩn không khí	Cái	10	
158	Máy tạo nhịp ngoài	Cái	5	

## 21. BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐỨC GIANG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (26 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X - quang			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	9	
b)	Máy X quang di động	Máy	8	
c)	Máy X quang C-arm	Máy	3	
2	Hệ thống CT - Scanner			
a)	Hệ thống CT - Scanner < 64 lát cắt/Vòng quay	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống CT - Scanner 64-128 lát cắt/Vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 tesla	Hệ thống	1	
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	1	
5	Máy siêu âm			
a)	Máy siêu âm chuyên tim	Máy	4	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	15	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	4	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	2	
8	Máy thận nhân tạo	Máy	32	
9	Máy thở	Máy	152	
10	Máy gây mê	Máy	8	
11	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	160	
12	Bơm tiêm điện	Cái	271	
13	Máy truyền dịch	Máy	271	
14	Dao mổ	Cái	8	
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	8	
b)	Dao mổ siêu âm/ Dao mổ hàn mạch	Cái	8	
15	Máy phá rung tim (Máy sốc tim)	Máy	7	
16	Máy tim phổi nhân tạo	Máy	1	
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	7	
18	Đèn mổ treo trần	Bộ	7	
19	Đèn mổ di động	Bộ	12	
20	Bàn mổ	Cái	9	
21	Máy điện tim	Máy	13	
22	Máy điện não	Máy	3	
23	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	7	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	5	
24	Máy soi cổ tử cung	Máy	3	
25	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Máy	14	
26	Thiết bị xạ trị	Hệ thống	1	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (272 danh mục)</b>			
1	Bàn đỡ để cho sản phụ khoa	Cái	6	
2	Bàn kéo dẫn cột sống	Cái	3	
3	Bàn khám phụ khoa và làm thủ thuật	Cái	2	
4	Bảng thử thị lực điện tử	Cái	4	
5	Bê dãn tiêu bản	Cái	2	
6	Bê ổn nhiệt có lắc	Cái	1	
7	Bê rửa siêu âm	Cái	1	

## 21. BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐỨC GIANG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
8	Bộ bơm hơi vôi trứng	Bộ	2	
9	Bộ đại phẫu	Bộ	3	
10	Bộ Dụng cụ can thiệp qua nội soi tiêu hóa và Bộ dụng cụ cắt hết niêm mạc ( ESD )	Bộ	1	
11	Bộ Dụng cụ kiểm tra rò rỉ ống soi	Bộ	1	
12	Bộ dụng cụ làm chụp mật tụy ngược dòng (ERCP)	Bộ	1	
13	Bộ dụng cụ mạch máu	Bộ	1	
14	Bộ dụng cụ mô gan mật	Bộ	1	
15	Bộ dụng cụ mô ghép thận	Bộ	1	
16	Bộ dụng cụ mô lấy thận	Bộ	1	
17	Bộ dụng cụ mô lỗ tiêu thấp	Bộ	1	
18	Bộ dụng cụ mô mở ổ bụng	Bộ	1	
19	Bộ dụng cụ nha chu	Bộ	1	
20	Bộ dụng cụ nối mạch máu vi phẫu	Bộ	1	
21	Bộ dụng cụ nội soi khớp gối	Bộ	1	
22	Bộ dụng cụ nội soi não thất	Bộ	1	
23	Bộ dụng cụ nội soi tiết niệu	Bộ	1	
24	Bộ dụng cụ nội soi tuyến yên	Bộ	1	
25	Bộ dụng cụ phẫu thuật Amidan	Bộ	2	
26	Bộ dụng cụ phẫu thuật chỉnh hình	Bộ	1	
27	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	2	
28	Bộ dụng cụ phẫu thuật hàm mặt	Bộ	1	
29	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	2	
30	Bộ dụng cụ phẫu thuật nhi khoa.	Bộ	2	
31	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ	1	
32	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng	Bộ	1	
33	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tai	Bộ	2	
34	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa.	Bộ	3	
35	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh sọ não	Bộ	2	
36	Bộ dụng cụ phẫu thuật thanh quản.	Bộ	2	
37	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	2	
38	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hoá	Bộ	2	
39	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa nhi	Bộ	1	
40	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Bộ	2	
41	Bộ dụng cụ phẫu tích	Bộ	2	
42	Bộ dụng cụ PT hậu môn trực tràng	Bộ	1	
43	Bộ dụng cụ soi bàng quang	Bộ	1	
44	Bộ dụng cụ thám mỹ	Bộ	2	
45	Bộ dụng cụ vi phẫu mạch máu	Bộ	2	
46	Bộ dụng cụ vi phẫu tai	Bộ	1	
47	Bộ dụng cụ vi phẫu thần kinh	Bộ	2	
48	Bộ dụng cụ vi phẫu thanh quản	Bộ	1	
49	Bộ hút dịch áp lực thấp dùng khí hút trung tâm.	Bộ	10	
50	Bộ hút mỡ	Bộ	1	
51	Bộ khuôn đúc bệnh phẩm.	Bộ	2	
52	Bộ nội soi treo thanh quản	Bộ	2	
53	Bộ nong thực quản bằng Silicon có phản quang	Bộ	2	
54	Bộ pipet (từ 2.5 ÷ 1000 ml) và giá đỡ	Bộ	6	

**21. BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐỨC GIANG**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
55	Bộ rửa tay vô trùng loại 1 vòi	Bộ	20	
56	Bộ rửa tay vô trùng loại 2 vòi	Bộ	2	
57	Bộ tán sỏi niệu quản ngược dòng bằng xung hơi	Bộ	1	
58	Bộ tiêu phẫu	Bộ	7	
59	Bộ trung phẫu	Bộ	2	
60	Bộ va li hô hấp xách tay	Bộ	1	
61	Bơm hút chân không, môi trường	Cái	1	
62	Bồn tắm sơ sinh tự động 1 vòi.	Cái	2	
63	Box cấy vi sinh 2 người	Cái	2	
64	Buồng pha hóa chất áp lực âm.	Cái	2	
65	Cân bệnh nhân tại giường	Cái	1	
66	Cân Inbody	Cái	1	
67	Đèn chiếu vàng da	Cái	10	
68	Đèn Clar	Cái	5	
69	Đèn đặt nội khí quản	Cái	30	
70	Đèn sinh hiển vi	Cái	4	
71	Giường bệnh nhân đa năng 1 tay quay	Cái	500	
72	Giường cấp cứu đa năng (chạy điện)	Cái	50	
73	Giường cấp cứu Inox, 2 tay quay	Cái	100	
74	Hệ thống cắt và hàn túi tự động	Hệ thống	1	
75	Hệ thống bảo quản tế bào	Hệ thống	1	
76	Hệ thống cảnh báo thần kinh trong mổ	Hệ thống	1	
77	Hệ thống cắt nạo xoang	Hệ thống	1	
78	Hệ thống chuẩn bị ống mẫu tự động	Hệ thống	1	
79	Hệ thống điện di 4 mao quản tự động	Hệ thống	1	
80	Hệ thống điện di Hemoglobin	Hệ thống	1	
81	Hệ thống định danh vi sinh vật tự động	Hệ thống	1	
82	Hệ thống định vị trong phẫu thuật thần kinh	Hệ thống	1	
83	Hệ thống đo áp lực hậu môn trực tràng - thực quản và đường mật	Hệ thống	1	
84	Hệ thống giải trình tự và phân tích gen (phát hiện đột biến gen ung thư và các gen khác phục vụ điều trị đích)	Hệ thống	1	
85	Hệ thống hình ảnh phẫu thuật nội soi thần kinh	Hệ thống	1	
86	Hệ thống khí sạch	Hệ thống	1	
87	Hệ thống khí y tế	Hệ thống	1	
88	Hệ thống kính hiển vi 2 người quan sát	Hệ thống	2	
89	Hệ thống kính hiển vi truyền hình	Hệ thống	2	
90	Hệ thống lọc nước RO	Hệ thống	1	
91	Hệ thống phân loại ống mẫu tự động	Hệ thống	1	
92	Hệ thống phòng mổ Hybrid	Hệ thống	1	
93	Hệ thống phòng mổ tích hợp	Hệ thống	1	
94	Hệ thống realtime PCR 06 kênh màu có touch-down (hệ mở) (phát hiện gen ung thư đại trực tràng, vú, phổi...)	Hệ thống	1	
95	Hệ thống realtime PCR tự động hoàn toàn (tách chiết, nhân gen và đọc kết quả phát hiện và định	Hệ thống	1	

## 21. BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐỨC GIANG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
	lượng vi rút, vi sinh vật liên quan đến bệnh truyền nhiễm và ung thư), công suất $\geq 200$ mẫu/ 9h			
96	Hệ thống tách chiết AND, ARN tự động (dùng hóa chất hệ mở và cột lọc)	Hệ thống	1	
97	Hệ thống tách chiết tế bào gốc	Hệ thống	1	
98	Hệ thống thăm dò điện sinh lý và triệt đốt điều trị rối loạn nhịp tim	Hệ thống	1	
99	Hệ thống vận chuyển ống mẫu tự động	Hệ thống	1	
100	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Hệ thống	2	
102	Holter điện tim	Cái	15	
101	Holter huyết áp	Cái	20	
103	Khoan xương điện dùng cho phẫu thuật thần kinh và sọ não.	Cái	1	
104	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh mạch máu	Cái	1	
105	Lông áp trẻ sơ sinh.	Cái	10	
106	Máy bó nẹp Parafin	Máy	2	
107	Máy cán da mắt lưới	Máy	1	
108	Máy cắt hút Hummer	Máy	1	
109	Máy cắt lát vi thể đông lạnh	Máy	2	
110	Máy cắt lát vi thể.	Máy	2	
111	Máy cắt tiêu bản	Máy	2	
112	Máy cắt u xơ	Máy	1	
113	Máy cấy máu tự động	Máy	1	
114	Máy chiếu thử thị lực công nghệ Led	Máy	4	
115	Máy chụp cắt lớp võng mạc (OCT đáy mắt)	Máy	1	
116	Máy chụp đáy mắt không chuẩn bị	Máy	1	
117	Máy chụp mạch huỳnh quang	Máy	1	
118	Máy chuyên bệnh phẩm dạng kín.	Máy	2	
119	Máy dàn nóng tiêu bản	Máy	1	
120	Máy điện di tự động	Máy	1	
121	Máy điện phân thuốc	Máy	1	
122	Máy điện xung kết hợp giác hút chân không	Máy	4	
123	Máy điều trị bằng sóng giao thoa 4 kênh	Máy	4	
124	Máy điều trị nội nha	Máy	1	
125	Máy điều trị Parkinson	Máy	1	
126	Máy điều trị sóng ngắn	Máy	2	
127	Máy định danh vi khuẩn & làm kháng sinh đồ tự động	Máy	2	
128	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	2	
129	Máy đo cung lượng tim không xâm lấn	Máy	1	
130	Máy đo độ cong giác mạc.	Máy	3	
131	Máy đo độ đông máu tự động	Máy	3	
132	Máy đo huyết áp tự động	Máy	5	
133	Máy đo khí máu cầm tay	Máy	1	
134	Máy đo lưu lượng dự trữ mạch vành	Máy	1	
135	Máy đo mật độ xương	Máy	1	
136	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc	Máy	1	
137	Máy đo nhanh các chỉ số sinh tồn	Máy	1	

## 21. BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐỨC GIANG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
138	Máy đo nhĩ lượng, chẩn đoán tai giữa.	Máy	1	
139	Máy đo nhĩ lượng, đo phản xạ âm	Máy	1	
140	Máy đo niệu dòng đồ	Máy	1	
141	Máy đo pH và trở kháng thực quản	Máy	2	
142	Máy đo sàng lọc âm ốc tai.	Máy	1	
143	Máy đo số trong kính	Máy	1	
144	Máy đo thị trường.	Máy	1	
145	Máy đo thính lực chẩn đoán.	Máy	1	
146	Máy đo tốc độ máu lắng tự động.	Máy	2	
147	Máy đo Troponin I và Nt-BNP cầm tay	Máy	1	
148	Máy đóng gói thuốc đông y.	Máy	1	
149	Máy Doppler (thăm dò) động mạch búi trĩ	Máy	1	
150	Máy đốt điện 1 cực	Máy	1	
151	Máy đốt điện cô tử cung	Máy	1	
152	Máy đốt sản khoa	Máy	1	
153	Máy đốt u gan	Máy	1	
154	Máy điều trị kết hợp từ rung nhiệt	Máy	2	
155	Máy đúc bệnh phẩm.	Máy	2	
156	Máy đúc mô tự động	Máy	1	
157	Máy ép tim tự động	Máy	1	
158	Máy hạ thân nhiệt	Máy	1	
159	Máy hàn dây túi máu	Máy	1	
160	Máy hàn túi kèm theo máy hấp TT nhiệt độ thấp	Máy	1	
161	Máy hấp nhiệt độ thấp (EO) ≥ 220 lít	Máy	1	
162	Máy hậu môn phẫu thuật cắt trĩ	Máy	1	
163	Máy khí máu điện giải chất chuyên hóa	Máy	1	
164	Máy khoan mài cao tốc	Máy	1	
165	Máy khử khuẩn không khí phòng mổ	Máy	2	
166	Máy lắc	Máy	15	
167	Máy lắc tube đa năng	Máy	2	
168	Máy làm ấm dịch truyền	Máy	2	
169	Máy làm ấm trẻ sơ sinh	Máy	2	-
170	Máy laser bán phần trước	Máy	1	-
171	Máy laser nha khoa	Máy	1	-
172	Máy lấy cao răng	Máy	2	
173	Máy lấy da ghép Acculan	Máy	1	
174	Máy lấy da rời	Máy	1	
175	Máy lấy mẫu vi sinh không khí	Máy	1	
176	Máy ly tâm	Máy	10	
177	Máy lọc máu trẻ em	Máy	1	
178	Máy lọc nước RO	Máy	1	
179	Máy ly tâm Gelcard.	Máy	2	
180	Máy ly tâm lắng mẫu nhanh (Spindown)	Máy	4	
181	Máy mài trong kính tự động	Máy	1	
182	Máy mô Phaco & dụng cụ	Máy	2	
183	Máy nghe tim thai.	Máy	6	
184	Máy nhân gen tốc độ cao có chức năng 2D Gradient	Máy	1	

## 21. BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐỨC GIANG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
185	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch và lai huỳnh quang tại chỗ tự động	Máy	1	
186	Máy nhuộm tiêu bản H&E tự động	Máy	1	
187	Máy nước cất	Máy	1	
188	Máy nuôi cấy máu phát hiện nhanh vi khuẩn tự động.	Máy	2	
189	Máy phân tích đàn hồi đồ cục máu đông	Máy	1	
190	Máy phân tích huyết học tự động $\geq 22$ thông số.	Máy	2	
191	Máy phân tích khí máu.	Máy	2	
192	Máy phân tích nước tiểu	Máy	2	
193	Máy phân tích tế bào dòng chảy	Máy	1	
194	Máy phẫu thuật Laser CO2	Máy	2	
195	Máy phun khử khuẩn phòng mổ	Máy	2	
196	Máy Plasma	Máy	1	
197	Máy quang phổ đa năng đo nồng độ DNA/RNA và protein thể tích nhỏ (Nano drop)	Máy	1	
198	Máy quét và chụp ảnh tiêu bản (có kính hiển vi, máy tính, máy in màu) có gắn camera	Máy	1	
199	Máy rửa dây nội soi tự động	Máy	4	
200	Máy rửa khử khuẩn tự động	Máy	3	
201	Máy rửa quả lọc	Máy	2	
202	Máy sấy đồ vải công nghiệp	Máy	3	
203	Máy sấy khô khí nén	Máy	4	
204	Máy siêu âm điều trị	Máy	2	
205	Máy siêu âm mắt hệ	Máy	2	
206	Máy siêu âm sàng lọc trước sinh	Máy	1	
207	Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	2	
208	Máy soi bàng quang	Máy	1	
209	Máy soi đáy mắt	Máy	5	
210	Máy soi hậu môn chẩn đoán, thắt trĩ, đốt trĩ	Máy	1	
211	Máy sưởi ấm Bệnh nhân	Máy	1	
212	Máy tách chiết Axitnucleic	Máy	1	
213	Máy tách thành phần máu	Máy	1	
214	Máy tán sỏi ngoài cơ thể	Máy	1	
215	Máy tán sỏi niệu quản	Máy	1	
216	Máy tán sỏi niệu quản nội soi	Máy	1	
217	Máy tán sỏi thận laser $\geq 100W$	Máy	1	
218	Máy tăng thân nhiệt	Máy	1	
219	Máy tạo nhịp 1 buồng.	Máy	2	
220	Máy tạo nhịp tim ngoài cơ thể.	Máy	2	
221	Máy tập chi dưới	Máy	1	
222	Máy tẩy trắng răng	Máy	1	
223	Máy thăm dò huyết động không xâm lấn	Máy	1	
224	Máy tháo lông.	Máy	2	
225	Máy theo dõi khí mê.	Máy	4	
226	Máy tiết trùng nhiệt độ thấp	Máy	1	
227	Máy tổng phân tích huyết học hoàn toàn tự động bằng công nghệ laser $\geq 33$ thông số)	Máy	1	

## 21. BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐỨC GIANG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
228	Máy trộn Vortex	Máy	2	
229	Máy ủ Gelcard.	Máy	2	
230	Máy ủ nhiệt khô kèm lắc rung	Máy	1	
231	Máy vật lý trị liệu bằng sóng điện giao thoa	Máy	1	
232	Máy vật lý trị liệu đa năng	Máy	5	
233	Máy vỗ rung trẻ em	Máy	2	
234	Máy xét nghiệm tinh dịch	Máy	1	
235	Máy xét nghiệm các chỉ số AFP, AFP-L3, PIVKA2	Máy	1	
236	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Máy	3	
237	Máy xét nghiệm HbA1C	Máy	1	
239	Máy xét nghiệm huyết học tự động	Máy	2	
238	Máy xét nghiệm huyết học tự động $\geq 42$ thông số	Máy	2	
240	Máy xử lý mô nhanh, tự động	Máy	1	
241	Mô hình hồi sức cấp cứu bán thân	Bộ	2	
242	Nồi hấp tiệt trùng $\geq 500$ lít	Cái	4	
243	Ống nội soi dạ dày kèm phụ kiện.	Bộ	8	
244	Ống nội soi đại tràng kèm phụ kiện.	Cái	8	
245	Ống soi bàng quang	Cái	1	
246	Ống soi cắt u xơ tuyến tiền liệt	Cái	1	
247	Ống soi niệu quản bề thận ngược dòng	Cái	1	
248	Phòng cách âm.	Chiếc	1	
249	Pipet dùng trong xét nghiệm	Cái	10	
250	Sinh hiển vi khám mắt đèn khe	Cái	4	
251	Thiết bị rửa tay phẫu thuật viên 2 người	Cái	4	
252	Tủ nuôi cấy vi sinh.	Cái	2	
253	Tủ âm 37-80 độ	Cái	10	
254	Tủ âm CO2	Cái	2	
255	Tủ an toàn sinh học	Cái	4	
256	Tủ bảo quản hồng cầu	Cái	2	
257	Tủ bảo quản huyết tương	Cái	2	
258	Tủ lưu block và lam kính	Cái	2	
259	Tủ nuôi cấy có CO2	Cái	2	
260	Tủ thao tác mẫu DNA, RNA cỡ nhỏ	Cái	1	
261	Tủ thao tác pha chế hóa chất	Cái	1	
262	Xe cáng đẩy bệnh nhân Inox, mặt cáng lòng mo, có bánh xe.	Cái	40	
263	Xe đẩy dụng cụ cấp cứu.	Cái	15	
264	Máy giặt công nghiệp > 30 kg	Máy	5	
265	Máy vắt công nghiệp > 30 kg	Máy	5	
266	Máy khí dung siêu âm (lấy bệnh phẩm)	Cái	20	
267	Máy tạo Oxy	Cái	20	
268	Đèn cực tím	Cái	50	
269	Đèn thủ thuật	Cái	20	
270	Bộ hút dịch, đờm dùng hệ thống khí trung tâm	Bộ	100	
271	Bộ mở khí quản	Cái	10	
272	Máy lọc máu liên tục	Cái	5	



**22. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN HOÀI ĐỨC**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (22 danh mục)</b>			
1	<b>Hệ thống X - quang</b>			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	5	
b)	Máy X quang di động	Máy	2	
c)	Máy X quang C Arm	Máy	1	
2	<b>Hệ thống CT - Scanner</b>			
a)	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5$ Tesla	Hệ thống	1	
d)	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	1	
3	<b>Siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	2	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	6	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	2	
6	Máy thận nhân tạo	Máy	15	
7	Máy thở	Máy	19	
8	Máy gây mê	Máy	4	
9	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	27	
10	Bơm tiêm điện	Cái	129	
11	Máy truyền dịch	Máy	129	
12	<b>Dao mổ</b>			
a)	Dao mổ cao tần	Cái	5	
b)	Dao mổ siêu âm/Dao hàn mạch/Dao hàn mô	Cái	4	
13	Máy phá rung tim	Máy	7	
14	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	4	
15	Đèn mổ treo trần	Bộ	4	
16	Đèn mổ di động	Bộ	5	
17	Bàn mổ	Cái	4	
18	Máy điện tim	Máy	8	
19	Máy điện não	Máy	1	
20	<b>Hệ thống khám nội soi</b>			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ Thống	1	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ Thống	2	
d)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ Thống	1	
21	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
22	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	8	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (74 danh mục)</b>			
1	Máy xét nghiệm huyết học tự động	Chiếc	2	
2	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động	Cái	2	
3	Máy lác ống máu	Cái	4	
4	Máy li tâm	Cái	3	
5	Máy đo điện giải	Cái	2	
6	Kính hiển vi	Cái	3	
7	Máy đông máu tự động	Cái	2	

**22. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN HOÀI ĐỨC**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
8	Bộ nội soi đại tràng ống mềm video	Cái	2	
9	Máy X quang cao tần	Cái	2	
10	Bàn đé đa năng thủy lực	Cái	4	
11	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng	Hệ thống	2	
12	Hệ thống rửa tay phẫu thuật viên	Hệ thống	4	
13	Máy đốt cổ tử cung cao tần	Cái	2	
14	Máy nghe tim thai	Cái	4	
15	Máy soi cổ tử cung	Máy	4	
16	Lông áp trẻ sơ sinh	Cái	2	
17	Máy hút dịch trẻ sơ sinh	Máy	5	
18	Giường cấp cứu đa năng điện	Cái	42	
19	Máy đo độ bão hòa oxy trong máu	Máy	40	
20	Kính hiển vi khám mắt	Cái	2	
21	Bộ khám điều trị nội soi TMH	Bộ	2	
22	Bộ máy ghế RHM + lấy cao răng	Bộ	3	
23	Máy đo chức năng thông khí phổi	Máy	1	
24	Máy đo tạt khúc xạ	Máy	2	
25	Giường kéo nắn cột sống	Máy	2	
26	Máy khí dung siêu âm	Máy	15	
27	Máy sắc thuốc	Máy	2	
28	Máy siêu âm điều trị	Máy	3	
29	Máy sóng ngắn điều trị	Máy	3	
30	Dụng cụ mổ nội soi u xơ tuyến tiền liệt	Bộ	1	
31	Giường bệnh nhân điều khiển	Chiếc	300	
32	Máy đo độ loãng xương bằng tia X toàn thân	Máy	1	
33	Máy lưu huyết não	Máy	1	
34	Máy tán sỏi bằng nguồn laser	Máy	1	
35	Máy xét nghiệm HBA1C tự động	Máy	2	
36	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	1	
37	Bộ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	1	
38	Bộ phẫu thuật tiêu hóa	Bộ	1	
39	Holter huyết áp	Hệ thống	2	
40	Holter tim mạch	Hệ thống	2	
41	Tủ lạnh bảo quản vắc xin chuyên dụng	Chiếc	4	
42	Tủ lưu trữ máu $\geq 200$ lít	Chiếc	1	
43	Bộ phẫu thuật RHM	Bộ	1	
44	Bộ phẫu thuật TMH	Bộ	1	
45	Bộ phẫu thuật xương	Bộ	1	
46	Hệ thống chụp x quang răng toàn cảnh	Bộ	1	
47	Hệ thống định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ tự động	Hệ thống	1	
48	Hệ thống Elisa	Hệ thống	1	
49	Hệ thống máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp sử dụng khí EO	Hệ thống	2	
50	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não	Bộ	1	
51	Máy cây máu tự động	Máy	1	
52	Hệ thống báo gọi y tá	Hệ thống	12	
53	Máy hấp tiệt trùng hơi nước	Máy	2	

**22. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN HOÀI ĐỨC**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
54	Máy đo thính lực chẩn đoán	Máy	1	
55	Hệ thống Realtime PCR	Hệ thống	1	
56	Tủ âm	Chiếc	2	
57	Hệ thống kéo giãn cột sống	Hệ thống	2	
58	Máy điện phân điều trị	Máy	2	
59	Đèn chiếu vàng da	Chiếc	2	
60	Máy siêu âm nhãn cầu	Máy	1	
61	Máy rửa dụng cụ	Máy	3	
62	Bộ kéo nắn xương chỉnh hình	Bộ	1	
63	Bàn mổ đại phẫu	Chiếc	1	
64	Máy khí máu	Máy	1	
65	Máy Palasma da liễu	Máy	1	
66	Đầu soi niệu quản	Chiếc	1	
67	Máy đo thính lực	Chiếc	1	
68	Tủ âm nuôi cấy vi khuẩn	Chiếc	1	
69	Hệ thống mổ mắt Phaco	Hệ thống	1	
70	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	1	
71	Tủ sấy dụng cụ	Chiếc	2	
72	Nồi hấp dụng cụ	Cái	2	
73	Máy giặt công nghiệp	Máy	2	
74	Máy sấy công nghiệp	Máy	2	

### 23. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HỒ NHAİ

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (21 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X quang			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
2	Hệ thống CT - Scanner			
a)	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Máy siêu âm			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	2	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	10	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	2	
6	Máy thận nhân tạo	Máy	25	
7	Máy thở	Máy	10	
8	Máy gây mê	Máy	8	
9	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	35	
10	Bơm tiêm điện	Cái	35	
11	Máy truyền dịch	Máy	35	
12	Dao mổ điện cao tần	Cái	8	
13	Máy phá rung tim	Máy	8	
14	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	1	
15	Đèn mổ treo trần	Bộ	7	
16	Đèn mổ di động	Bộ	6	
17	Bàn mổ	Cái	7	
18	Máy điện tim	Máy	8	
19	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
20	Máy soi cổ tử cung	Máy	3	
21	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Máy	15	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (94 danh mục)</b>			
1	Bàn bó bột	Cái	1	
2	Bàn khám bệnh	Cái	10	
3	Bàn khám sản	Cái	3	
4	Bàn nghiêng (xiên quay) dùng cho PHCN	Cái	1	
5	Bình trữ lạnh đa năng dùng cho HTSS	Bộ	20	
6	Bộ dụng cụ cắt Amidal	Bộ	1	
7	Bộ dụng cụ chỉnh hình vách ngăn	Bộ	1	
8	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ	1	
9	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	1	
10	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch máu	Bộ	2	
11	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi buồng tử cung	Bộ	1	
12	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ	1	
13	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiết niệu	Bộ	2	
14	Bộ dụng cụ phẫu thuật ổ bụng	Bộ	3	
15	Bộ dụng cụ phẫu thuật thẩm mỹ	Bộ	3	
16	Bộ dụng cụ phẫu thuật trĩ	Bộ	1	
17	Bộ dụng cụ phẫu thuật vi thanh quản	Bộ	1	

### 23. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HỒ NHAI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
18	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Bộ	2	
19	Bộ dụng cụ để bơm, chuyên, châm thêm nitơ lỏng cho các bình trữ lạnh dùng cho HTSS	Bộ	1	
20	Bộ tủ thao tác vô trùng dùng cho HTSS	Bộ	1	
21	Bồn rửa quả lọc dùng cho TNT	Cái	1	
22	Cáng cấp cứu	Cái	10	
23	Chân bàn để máy đo khúc xạ, máy chiếu	Cái	1	
24	Đèn soi đáy mắt	Cái	2	
25	Đèn tần phổ dùng cho PHCN	Cái	2	
26	Ròng dọc tập dùng cho PHCN	Cái	3	
27	Dụng cụ kiểm tra nhiệt độ trong Labo HTSS	Bộ	1	
28	Dụng cụ kiểm tra nồng độ khí CO <sub>2</sub> -O <sub>2</sub> trong tủ cấy dùng cho HTSS	Bộ	1	
29	Ghế nội soi tai mũi họng	Cái	1	
30	Ghế tập mạnh cơ tứ đầu đùi dùng cho PHCN	Cái	1	
31	Giường các loại			
a)	Giường bệnh nhân	Cái	200	
b)	Giường cấp cứu đa năng	Cái	8	
32	Máy X quang cao tần	Máy	1	
33	Hệ thống ghế khám răng	Hệ thống	3	
34	Hệ thống ghế khám tai mũi họng	Hệ thống	1	
35	Hệ thống Holter theo dõi huyết áp + điện tim 24/24	Hệ thống	1	
36	Hệ thống kính đảo ngược vi thao tác chuyên dùng trong HTSS	Hệ thống	1	
37	Hệ thống kính đảo ngược vi thao tác kèm hệ thống laser chuyên dùng trong HTSS	Hệ thống	1	
38	Hệ thống lọc nước RO	Hệ thống	2	
39	Hệ thống rửa tay phẫu thuật viên 2 người	Hệ thống	2	
40	Hệ thống nhận diện bệnh nhân	Hệ thống	1	
41	Hệ thống theo dõi tự động các thiết bị trong labo HTSS	Hệ thống	1	
42	Hộp thử kính	Hộp	2	
43	Khung quay khớp vai điều chỉnh 5 mức trở kháng dùng cho PHCN	Cái	1	
44	Khung tập đa năng dùng cho PHCN	Cái	1	
45	Kính hiển vi	Cái	5	
46	Hệ thống lồng thao tác với noãn và phôi	Hệ thống	1	
47	Máy lọc VOCs + 1 màng lọc	Máy	2	
48	Máy cắt đốt dùng trong nội soi can thiệp dạ dày đại tràng	Máy	1	
49	Máy châm tâm	Máy	1	
50	Máy chẩn đoán nhiễm khuẩn Helicobacter Pylori <sup>14</sup> C	Máy	1	
51	Máy điện diện phân	Máy	1	
52	Máy điện xung đa năng, điện phân 2 kênh độc lập	Máy	2	
53	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	1	
54	Máy đo độ loãng xương	Máy	1	

**23. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HỒ NHAI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
55	Máy đo khúc xạ	Máy	1	
56	Máy đo lưu huyết não	Máy	1	
57	Máy đo xơ vữa động mạch	Máy	1	
58	Máy đóng gói thuốc đông y	Máy	2	
59	Máy hút dịch	Máy	18	
60	Máy hút khói khử mùi	Máy	1	
61	Máy in chuyên dụng dùng cho HTSS	Máy	1	
62	Máy kéo dẫn cột sống	Máy	2	
63	Máy Laser CO2	Máy	1	
64	Máy li tâm	Máy	5	
65	Máy mài lắp kính tự động	Máy	1	
66	Máy phân tích điện giải	Máy	1	
67	Máy phân tích huyết học	Máy	3	
68	Máy phân tích nước tiểu	Máy	3	
69	Máy phát tia plasma lạnh hỗ trợ điều trị vết thương	Máy	1	
70	Máy phun sương khử trùng	Máy	2	
71	Máy sắc thuốc	Máy	2	
72	Máy siêu âm điều trị	Máy	6	
73	Máy sinh hiển vi khám mắt kèm bàn đặt máy	Máy	1	
74	Máy tái sinh quả thận nhân tạo	Máy	1	
75	Máy tán thuốc	Máy	1	
76	Máy tạo oxy	Máy	1	
77	Máy trị liệu sóng giao thoa	Máy	2	
78	Máy trộn dịch tự động	Máy	1	
79	Máy xét nghiệm đông máu	Máy	1	
80	Hệ thống số hoá chụp X-Quang đa năng DR/FPD	Hệ thống	1	
81	Nồi bao viên kèm sấy	Cái	1	
82	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	5	
83	Nồi nấu parafin điện	Cái	1	
84	Thiết bị hỗ trợ tập sấp, ngửa cẳng tay dùng cho PHCN	Bộ	1	
85	Thiết bị tập chi trên chi dưới điều chỉnh 5 mức trở kháng	Cái	1	
86	Tủ âm	Cái	8	
87	Tủ thuốc cấp cứu	Cái	10	
88	Tủ lạnh bảo quản mẫu dùng cho HTSS	Cái	1	
89	Tủ nuôi cấy phôi dùng cho HTSS	Cái	15	
90	Tủ sấy	Cái	6	
91	Tủ thao tác dùng trong HTSS	Cái	2	
92	Tủ ủ parafin dùng cho PHCN	Cái	1	
93	Xe đạp tập đi dùng cho PHCN	Cái	2	
94	Xe đẩy với bề mặt được làm ấm dùng cho HTSS	Cái	2	

**24. BỆNH VIỆN HỮU NGHỊ VIỆT NAM - CUBA**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (19 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X - quang			
a	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	3	
2	Hệ thống CT - Scanner			
a)	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5$ Tesla	Hệ thống	1	
4	Siêu âm			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	2	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
7	Máy thở	Máy	12	
8	Máy gây mê	Máy	14	
9	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	53	
10	Bơm tiêm điện	Cái	125	
11	Máy truyền dịch	Máy	125	
12	Dao mổ			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	14	
b)	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	6	
13	Máy phá rung tim	Máy	8	
14	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	5	
15	Đèn mổ treo trần	Bộ	12	
16	Đèn mổ di động	Bộ	7	
17	Bàn mổ	Cái	12	
18	Máy điện tim	Máy	6	
19	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	6	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (91 danh mục)</b>			
1	Bộ bàn ghế khám và điều trị TMH	Bộ	6	
2	Bộ đặt nội khí quản	Bộ	26	
3	Bộ dụng cụ phẫu thuật	Bộ	65	
4	Bộ thử kính kèm gọng	Bộ	1	
5	Càng đẩy	Chiếc	10	
6	Dao mổ Plasma	Chiếc	3	
7	Đèn soi da	Chiếc	2	
8	Đèn soi đáy mắt trực tiếp	Chiếc	2	
9	Đèn soi ven	Chiếc	6	
10	Đèn tẩy trắng răng Plasma	Chiếc	8	
11	Ghế máy nha khoa	Chiếc	23	
12	Giường bệnh nhân 1 tay quay	Chiếc	130	
13	Giường cấp cứu đa năng	Chiếc	20	
14	Hệ thống định vị trong phẫu thuật đầu mặt cổ	Hệ thống	1	
15	Hệ thống khoan phẫu thuật	Hệ thống	8	
16	Hệ thống khí y tế trung tâm	Hệ thống	4	

**24. BỆNH VIỆN HỮU NGHỊ VIỆT NAM - CUBA**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
17	Hệ thống máy quét phim quanh chóp kỹ thuật số	Hệ thống	2	
18	Hệ thống Monitor theo dõi bệnh nhân trung tâm	Hệ thống	3	
19	Hệ thống nội soi hoạt nghiệm thanh quản	Hệ thống	1	
20	Hệ thống nội soi thanh quản ống mềm Video có chức năng phát hiện ung thư sớm	Hệ thống	2	
21	Hệ thống phòng mổ tích hợp	Hệ thống	1	
22	Hệ thống quét - in 3D trong điều trị RMH	Hệ thống	1	
23	Đèn đọc phim 4 cửa	Chiếc	12	
24	Kính hiển vi 2 mắt	Chiếc	4	
25	Kính hiển vi phẫu thuật	Chiếc	5	
26	Máy sinh hiển vi khám mắt	Chiếc	1	
27	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Chiếc	1	
28	Máy chụp cắt lớp vi tính răng toàn cảnh 2 hàm	Máy	1	
29	Máy điện di	Máy	1	
30	Máy đo âm ốc tai	Máy	2	
31	Máy đo chiều dài ống tủy	Máy	17	
32	Máy đo chuẩn đoán rối loạn tiền đình	Máy	1	
33	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	3	
34	Máy đo huyết áp tự động	Máy	8	
35	Máy đo khí máu cầm tay	Máy	2	
36	Máy đo loãng xương siêu âm	Máy	2	
37	Máy đo nhĩ lượng	Máy	2	
38	Máy đo SpO2	Máy	10	
39	Máy dò thần kinh	Máy	3	
40	Máy đo thính giác đa chức năng	Máy	1	
41	Máy đo thính lực	Máy	2	
42	Máy đo tốc độ máu lắng	Máy	3	
43	Máy đóng gói dụng cụ	Máy	3	
44	Hệ thống khử trùng tay khoan nha khoa	Hệ thống	2	
45	Máy giặt đồ vải	Máy	2	
46	Máy hạ thân nhiệt	Máy	1	
47	Máy hàn túi kèm theo máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp	Máy	1	
48	Máy hấp nhiệt độ thấp (EO) ≥ 220 lít	Máy	1	
49	Máy hút dịch	Máy	30	
50	Máy hút khói cho laser CO2	Máy	1	
51	Máy khoan cắt xương bằng tần số siêu âm	Máy	3	
52	Máy khoan đê bàn	Máy	17	
53	Máy khử khuẩn không khí	Máy	12	
54	Máy làm ấm dịch truyền	Máy	50	
55	Máy lặn kim	Máy	1	
56	Máy laser CO2	Máy	2	
57	Máy laser nha khoa	Máy	6	
58	Máy laser YAG	Máy	1	
59	Máy ly tâm đa năng	Máy	4	
60	Máy nâng cơ	Máy	1	
61	Máy phân tích huyết học tự động	Máy	3	
62	Máy phân tích nước tiểu tự động	Máy	4	



**24. BỆNH VIỆN HỮU NGHỊ VIỆT NAM - CUBA**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
63	Máy sấy công nghiệp	Máy	1	
64	Máy scan trong miệng	Máy	1	
65	Máy siêu âm (cho định vị đám rối thần kinh)	Máy	1	
66	Máy siêu âm lấy cao răng	Máy	23	
67	Máy soi da có kết nối màn hình	Máy	2	
68	Máy trị nám	Máy	1	
69	Máy trị sẹo	Máy	1	
70	Máy X quang răng cận chóp kỹ thuật số	Máy	1	
71	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Máy	3	
72	Máy xét nghiệm khí máu	Máy	1	
73	Xe tiêm cấp cứu	Chiếc	20	
74	Máy XQ răng toàn cảnh kỹ thuật số	Máy	2	
75	Motor điều trị nội nha	Máy	23	
76	Nồi đun Paraffin	Máy	1	
77	Nồi hấp tiệt trùng	Máy	9	
78	Thiết bị rửa tay phẫu thuật viên 2 người	Máy	6	
79	Tủ âm	Máy	3	
80	Tủ an toàn sinh học	Máy	1	
81	Bộ garo hơi	Bộ	2	
82	Tủ bảo quản hóa chất	Chiếc	3	
83	Tủ bảo quản sinh phẩm	Chiếc	2	
84	Tủ đựng thuốc, dụng cụ	Chiếc	20	
85	Tủ sấy tiệt trùng	Chiếc	5	
86	Tủ trữ máu	Chiếc	2	
87	Máy điện xung trung tần	Máy	2	
88	Máy đo khí áp mũi	Máy	1	
89	Đèn chiếu vàng da	Chiếc	1	
90	Máy hút áp lực âm trung tâm	Máy	1	
91	Máy nén khí trung tâm	Máy	2	

**25. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MÊ LINH**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù ( Tổng số : 22 danh mục )</b>			
1	Hệ thống X-quang			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	3	
b)	Máy X quang di động	Máy	3	
c)	Máy X quang C-Arm	Máy	1	
2	Hệ thống CT-Scanner			
a)	Hệ thống CT-Scanner < 64 lát cắt/ vòng quay	Hệ thống	1	
3	Siêu âm			
a)	Máy siêu âm tim mạch	Máy	2	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	5	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	4	
5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
6	Máy thận nhân tạo	Máy	20	
7	Máy thở	Máy	68	
8	Máy gây mê	Máy	4	
9	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	63	
10	Bơm tiêm điện	Cái	223	
11	Máy truyền dịch	Máy	223	
12	Dao mổ			
a)	Dao mổ cao tần	Cái	4	
b)	Dao mổ siêu âm/Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	1	
13	Máy phá rung tim	Máy	5	
14	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	2	
15	Đèn mổ treo trần	Bộ	4	
16	Đèn mổ di động	Bộ	5	
17	Bàn mổ	Cái	4	
18	Máy điện tim	Máy	9	
19	Máy điện não	Máy	1	
20	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa ( dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống nội soi khí phế quản	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
d)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
21	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
22	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Máy	5	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác ( Tổng số : 99 danh mục )</b>			
1	Máy xquang chụp toàn cảnh răng hàm mặt	Hệ thống	1	
2	Máy đo độ loãng xương bằng tia x toàn thân	Hệ thống	1	
3	Máy đo lưu huyết não	Máy	1	
4	Máy ghi điện cơ vi tính 2 kênh	Máy	1	
5	Máy phân tích huyết học tự động	Máy	5	
6	Máy đo độ đông máu tự động	Máy	2	
7	Máy đo điện giải	Máy	3	
8	Kính hiển vi 2 mắt	Chiếc	6	
9	Máy ly tâm	Máy	3	
10	Máy xét nghiệm HbA1C	Máy	1	

## 25. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MÊ LINH

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
11	Máy xét nghiệm máu lắng	Máy	1	
12	Tủ âm	Chiếc	3	
13	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Chiếc	1	
14	Bê ôn nhiệt	Chiếc	1	
15	Tủ lạnh trữ máu	Chiếc	1	
16	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	3	
17	Máy xét nghiệm khí máu	Máy	1	
18	Tủ bảo quản vắc xin	Chiếc	2	
19	Tủ nuôi cấy vi sinh	Chiếc	1	
20	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ tự động	Máy	1	
21	Máy cắt nạo xoang	Máy	1	
22	Khoan phẫu thuật	Chiếc	3	
23	Hệ thống rửa tay 2 phẫu thuật viên	Hệ thống	4	
24	Máy tán sỏi bằng nguồn laser	Máy	1	
25	Máy Holter huyết áp	Máy	5	
26	Máy Holter điện tim	Máy	5	
27	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	2	
28	Máy siêu âm doppler xuyên sọ	Máy	1	
29	Giường cấp cứu đa năng chạy điện	Chiếc	59	
30	Máy đo độ bão hòa oxy trong máu để bàn	Máy	10	
31	Máy hút dịch các loại	Máy	25	
32	Máy làm ấm dịch truyền	Máy	5	
33	Máy đo nhanh thông số sinh tồn	Máy	1	
34	Đèn điều trị vàng da (công nghệ LED)	Chiếc	8	
35	Máy làm ấm trẻ sơ sinh	Máy	2	
36	Lông áp trẻ sơ sinh	Chiếc	3	
37	Bàn đỡ để điều khiển bằng điện	Chiếc	3	
38	Máy đốt cổ tử cung + máy hút khói	Máy	2	
39	Bồn đun parapin	Chiếc	1	
40	Hệ thống kéo giãn cột sống thắt lưng - cổ	Hệ thống	1	
41	Hệ thống tập đa năng toàn thân	Hệ thống	1	
42	Máy điện từ trường điều trị	Máy	1	
43	Máy điều trị xung điện	Máy	3	
44	Máy laser điều trị	Máy	1	
45	Máy siêu âm điều trị	Máy	2	
46	Máy sóng ngắn điều trị	Máy	2	
47	Máy sắc thuốc	Máy	5	
48	Máy châm cứu đa năng	Máy	45	
49	Sinh hiển vi phẫu thuật mắt	Chiếc	1	
50	Sinh hiển vi khám mắt	Chiếc	1	
51	Bộ bàn ghế khám và điều trị tai mũi họng	Bộ	1	
52	Bộ khám và điều trị răng hàm mặt + Ghê + Lẫy cao răng bằng siêu âm	Bộ	3	
53	Máy giặt vạt công nghiệp	Máy	3	
54	Máy sấy đồ vải công nghiệp	Máy	2	
55	Máy hấp tiệt trùng	Máy	3	
56	Máy là đồ vải	Máy	2	

**25. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MÊ LINH**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
57	Máy rửa dụng cụ bằng siêu âm	Máy	1	
58	Tủ sấy	Chiếc	3	
59	Máy ép túi tiệt trùng dụng cụ y tế	Máy	1	
60	Bộ soi bóng đồng tử đo khúc xạ	Bộ	1	
61	Đèn soi đáy mắt	Chiếc	1	
62	Bộ kính thử thị lực kèm theo gọng ( cận + Viễn)	Bộ	1	
63	Đèn soi tai	Chiếc	2	
64	Máy chiếu thị lực	Máy	2	
65	Máy đo khúc xạ kế tự động	Máy	2	
66	Bộ đo nhãn áp	Bộ	1	
67	Bộ dụng cụ cắt amidan và nạo V.A	Bộ	2	
68	Bộ dụng cụ chích lệo ( 14 chi tiết)	Bộ	1	
69	Bộ dụng cụ mô quặm, mộng mắt	Bộ	1	
70	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ	1	
71	Bộ dụng cụ phẫu thuật răng hàm mặt	Bộ	2	
72	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ	2	
73	Bộ dụng cụ tiêu phẫu	Bộ	15	
74	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	4	
75	Bộ dụng cụ phụ khoa	Bộ	2	
76	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	2	
77	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tán sỏi niệu quản ngược dòng	Bộ	1	
78	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Bộ	2	
79	Đèn đặt nội khí quản	Bộ	10	
80	Máy hút dịch trẻ sơ sinh	Máy	3	
81	Cáng vận chuyển bệnh nhân cấp cứu đa năng	Chiếc	5	
82	Đèn khám bệnh và làm thủ thuật	Chiếc	14	
83	Máy khí dung siêu âm	Máy	20	
84	Xe đẩy dụng cụ cấp cứu	Chiếc	5	
85	Bàn thủ thuật	Chiếc	2	
86	Kính lúp 2 mắt	Cái	2	
87	Bộ dụng cụ khám bệnh treo tường	Bộ	1	
88	Bàn khám bệnh	Máy	15	
89	Cân đo sức khỏe điện tử	Chiếc	15	
90	Hệ thống định nhóm máu bán tự động	Hệ thống	1	
91	Hệ thống xử lý nước RO chạy thận nhân tạo	Hệ thống	2	
92	Máy đo chiều dài ống tụy	Máy	1	
93	Máy đo nồng độ cồn	Máy	1	
94	Tủ lưu trữ tiêu bản	Chiếc	2	
95	Tủ hút khí độc (kèm theo bộ xử lý khí thải)	Chiếc	2	
96	Bộ đặt nội khí quản khó có camera	Bộ	1	
97	Kính hiển vi kèm camera	Chiếc	2	
98	Nồi hấp dụng cụ y tế nhiệt độ thấp (công nghệ plasma lạnh)	Cái	2	
99	Ghế bệnh nhân chạy thận nhân tạo	Chiếc	15	

**26. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỸ ĐỨC**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG ĐẶC THÙ (23 danh mục)</b>			
<b>1</b>	<b>Hệ thống X - quang</b>			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	3	
b)	Máy X quang di động	Máy	3	
c)	Máy X quang C Arm	Máy	1	
<b>2</b>	<b>Hệ thống CT - Scanner</b>			
a)	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
b)	Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
<b>3</b>	<b>Hệ thống chụp cộng hưởng từ <math>\geq 1.5</math> Tesla</b>	Hệ thống	1	
<b>4</b>	<b>Siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	2	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	5	
<b>5</b>	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
<b>6</b>	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	2	
<b>7</b>	Máy thận nhân tạo	Máy	30	
<b>8</b>	Máy thở	Máy	9	
<b>9</b>	Máy gây mê	Máy	3	
<b>10</b>	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	25	
<b>11</b>	Bơm tiêm điện	Cái	105	
<b>12</b>	Máy truyền dịch	Máy	105	
<b>13</b>	<b>Dao mổ</b>			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	3	
b)	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	3	
<b>14</b>	Máy phá rung tim	Máy	5	
<b>15</b>	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	2	
<b>16</b>	Đèn mổ treo trần	Bộ	3	
<b>17</b>	Đèn mổ di động	Bộ	7	
<b>18</b>	Bàn mổ	Cái	3	
<b>19</b>	Máy điện tim	Máy	8	
<b>20</b>	Máy điện não	Máy	3	
<b>21</b>	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
d)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
<b>22</b>	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
<b>23</b>	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	10	
<b>B</b>	<b>TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC (148 danh mục)</b>			
<b>1</b>	Bàn đỡ đẻ cho sản phụ khoa	Cái	5	
<b>2</b>	Máy kéo giãn cột sống	Cái	2	
<b>3</b>	Bàn khám phụ khoa và làm thủ thuật	Cái	5	
<b>4</b>	Bảng thử thị lực điện tử	Cái	2	
<b>5</b>	Bộ đại phẫu.	Bộ	1	
<b>6</b>	Bộ đóng đinh nội tủy xương đùi	Bộ	5	
<b>7</b>	Bộ dụng cụ nha chu	Bộ	5	
<b>8</b>	Bộ dụng cụ phẫu thuật Amidan	Bộ	2	

**26. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỸ ĐỨC**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
9	Bộ dụng cụ phẫu thuật chỉnh hình	Bộ	10	
10	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản phụ khoa	Bộ	7	
11	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Bộ	7	
12	Bồn đun Parafin $\geq 20$ lít	Cái	3	
13	Bồn tắm sơ sinh tự động 1 vòi.	Cái	2	
14	Cân bệnh nhân tại giường	Cái	1	
15	Cân phân tích chỉ số cơ thể	Cái	1	
16	Đèn chiếu vàng da	Cái	5	
17	Đèn Clar	Cái	3	
18	Đèn đặt nội khí quản	Cái	10	
19	Đèn soi ven	Cái	10	
20	Ghế răng và phụ kiện	Cái	5	
21	Giường bệnh nhân đa năng 1 tay quay	Cái	300	
22	Hệ thống cắt và hàn túi tự động	Hệ thống	1	
23	Hệ thống khí sạch	Hệ thống	1	
24	Hệ thống khí y tế	Hệ thống	1	
25	Hệ thống ô xy trung tâm	Hệ thống	1	
26	Hệ thống kính hiển vi 2 người quan sát	Hệ thống	1	
27	Hệ thống tập PHCN cơ thân mình trở kháng bằng thủy lực	Hệ thống	2	
28	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Hệ thống	1	
29	Holter điện tim	Cái	10	
30	Holter huyết áp	Cái	10	
31	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	5	
32	Lồng tập phục hồi chức năng đa năng	Cái	2	
33	Máy bào xoang Hummer	Máy	2	
34	Máy cấy IMPLANT	Máy	2	
35	Máy chụp đáy mắt không chuẩn bị	Máy	1	
36	Máy chụp mạch huỳnh quang	Máy	1	
37	Máy điện phân 2 kênh độc lập	Máy	2	
38	Máy điện xung kết hợp giác hút chân không	Máy	5	
39	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Máy	5	
40	Máy điều trị bằng từ trường toàn thân	Máy	2	
41	Máy điều trị nội nha	Máy	1	
42	Máy điều trị Parkinson	Máy	1	
43	Máy đo bão hòa ô xy trong máu để bàn	Máy	15	
44	Máy đo chiều dài ống tủy	Máy	1	
45	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	2	
46	Máy phát tia Plasma lạnh hỗ trợ điều trị vết thương	Máy	2	
47	Máy đo huyết áp tự động	Máy	5	
48	Máy đo khí máu cầm tay	Máy	1	
49	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	2	
50	Máy đo mật độ xương	Máy	1	
51	Máy đo nhanh các chỉ số sinh tồn	Máy	1	
52	Máy đo nhĩ lượng, chẩn đoán tai giữa.	Máy	1	
53	Máy đo nồng độ bão hòa ôxy cầm tay	Máy	50	
54	Máy đo số trông kính	Máy	1	

**26. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỸ ĐỨC**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
55	Máy đo thị trường.	Máy	1	
56	Máy đo Troponin I và Nt-BNP cầm tay	Máy	1	
57	Máy đóng gói thuốc đông y.	Máy	1	
58	Máy đốt điện cô tử cung	Máy	1	
59	Máy giặt $\geq 19$ kg (lồng ngang)	Máy	2	
60	Máy giặt công nghiệp $\geq 30$ kg	Máy	3	
61	Máy hấp nhiệt độ thấp (EO) $\geq 220$ lít	Máy	1	
62	Máy hậu môn phẫu thuật cắt trĩ	Máy	1	
63	Máy hút áp lực âm	Máy	9	
64	Máy hút dịch chạy điện	Máy	20	
65	Máy hút dịch di động	Máy	10	
66	Máy khoan xương chạy bằng PIN	Máy	2	
67	Máy khử khuẩn không khí phòng mổ	Máy	2	
68	Máy lắc	Máy	15	
69	Máy lắc tube đa năng	Máy	2	
70	Máy làm ấm dịch truyền	Máy	2	
71	Máy làm ấm trẻ sơ sinh	Máy	2	
72	Máy laser châm kết hợp laser chiếu ngoài có giao diện tiếng việt	Máy	2	
73	Máy laser nha khoa	Máy	2	
74	Máy lấy cao răng	Máy	2	
75	Máy li tâm đa năng	Máy	5	
76	Máy lọc nước RO	Máy	1	
77	Máy ly tâm Gelcard.	Máy	1	
78	Máy ly tâm lắng mẫu nhanh (Spindown)	Máy	1	
79	Máy mài tròng kính tự động	Máy	1	
80	Máy mổ Phaco & dụng cụ	Máy	1	
81	Máy nén ép có màn hình và điều khiển từ xa thời gian chính 5-95 phút	Máy	2	
82	Máy Nghe Tim Thai	Máy	10	
83	Máy nhổ răng siêu âm	Máy	1	
84	Máy nhuộm tiêu bản H&E tự động	Máy	1	-
85	Máy nước cất	Máy	1	-
86	Máy xét nghiệm huyết học $\geq 18$ thông số	Máy	3	-
87	Máy xét nghiệm huyết học $\geq 22$ thông số	Máy	2	
88	Máy phân tích khí máu.	Máy	1	
89	Máy phẫu thuật Lazer CO2	Máy	1	
90	Máy rửa khử khuẩn tự động	Máy	1	
91	Máy rửa quả lọc	Máy	1	
92	Máy sắc thuốc $\geq 24$ ấm	Máy	3	
93	Máy sấy đồ vải $\geq 30$ kg	Máy	2	
94	Máy siêu âm điều trị đa tần	Máy	4	
95	Máy siêu âm mắt A-B	Máy	1	
96	Máy sinh hiển vi khám mắt	Cái	2	
97	Máy soi bàng quang	Máy	1	
98	Máy sóng ngắn điều trị công suất cao	Máy	3	
99	Máy tán sỏi thận laser $\geq 100$ W	Máy	1	
100	Máy tạo nhịp 1 buồng.	Máy	1	

## 26. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỸ ĐỨC

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
101	Máy tạo nhịp tim ngoài cơ thể.	Máy	1	
102	Máy tạo O xy 5 lít	Máy	20	
103	Máy tập chi dưới	Máy	2	
104	Máy phân tích điện giải	Máy	2	
105	Máy tẩy trắng răng	Máy	1	
106	Máy thăm dò huyết động không xâm lấn	Máy	1	
107	Máy tháo lông.	Máy	1	
108	Máy theo dõi khí mê.	Máy	1	
109	Máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp công nghệ Plasma 50 lít	Máy	1	
110	Máy trộn Vortex	Máy	1	
111	Máy ủ Gelcard.	Máy	1	
112	Máy ủ nhiệt khô kèm lắc rung	Máy	1	
113	Máy vật lý trị liệu bằng sóng điện giao thoa	Máy	2	
114	Máy vật lý trị liệu đa năng	Máy	5	
115	Máy vỗ rung trẻ em	Máy	2	
116	Máy xét nghiệm HbA1C	Máy	1	
117	Máy XN đông máu tự động	Máy	1	
118	Máy XN nước tiểu 10 thông số	Máy	6	
119	Máy Xquang răng	Máy	1	
120	Nội hấp ướt tiệt trùng $\geq 350$ lít (có hút chân không)	Cái	4	
121	Ống nội soi dạ dày kèm phụ kiện.	Cái	2	
122	Ống nội soi đại tràng kèm phụ kiện.	Cái	2	
123	Ống soi bàng quang	Cái	2	
124	Ống soi cắt u xơ tuyến tiền liệt	Cái	2	
125	Ống soi niệu quản bê thận ngược dòng	Cái	2	
126	Pipet dùng trong xét nghiệm	Cái	5	
127	Sinh hiển vi khám mắt đèn khe	Cái	2	
128	Sinh hiển vi phẫu thuật	Cái	1	
129	Thiết bị rửa tay phẫu thuật viên 2 người	Cái	4	
130	Tủ nuôi cấy vi sinh.	Cái	2	
131	Tủ âm 37-80 độ	Cái	5	
132	Tủ âm CO2	Cái	2	
133	Tủ an toàn sinh học	Cái	4	
134	Tủ bảo quản hồng cầu	Cái	2	
135	Tủ bảo quản huyết tương	Cái	2	
136	Tủ lưu block và lam kính	Cái	2	
137	Tủ nuôi cấy có CO2	Cái	2	
138	Xe cáng đẩy bệnh nhân Inox, mặt cáng lông mo, có bánh xe .	Cái	15	
139	Xe đạp găng sức	Cái	2	
140	Xe đạp tập cơ	Cái	3	
141	Xe đẩy dụng cụ cấp cứu.	Cái	10	
142	Tủ lạnh bảo quản thuốc 550 lít	Cái	5	
143	Máy đo lưu huyết não	Máy	3	
144	Máy khí dung siêu âm	Máy	30	
145	Máy X quang răng cầm tay	Máy	5	



**26. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỸ ĐỨC .**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
146	Máy sinh hiển vi mô mắt	Máy	1	
147	Sensor chụp X-quang nha khoa kỹ thuật số	Cái	2	
148	Máy chụp đáy mắt tự động	Máy	1	

**27. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN PHÚ XUYỀN**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (22 danh mục)</b>			
<b>1</b>	<b>Hệ thống X - quang</b>			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
b)	Máy X quang di động	Máy	4	
c)	Máy X quang C Arm	Máy	1	
<b>2</b>	<b>Hệ thống CT - Scanner</b>			
a)	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
<b>3</b>	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5$ Tesla	Hệ thống	1	
<b>4</b>	<b>Siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	2	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	5	
<b>5</b>	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
<b>6</b>	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
<b>7</b>	Máy thở	Máy	13	
<b>8</b>	Máy gây mê	Máy	4	
<b>9</b>	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	39	
<b>10</b>	Bơm tiêm điện	Cái	50	
<b>11</b>	Máy truyền dịch	Máy	50	
<b>12</b>	<b>Dao mổ</b>			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	4	
b)	Dao mổ siêu âm	Cái	4	
c)	Dao hàn mạch/Dao hàn mô	Cái	4	
<b>13</b>	Máy phá rung tim	Máy	8	
<b>14</b>	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	4	
<b>15</b>	Đèn mổ treo trần	Bộ	4	
<b>16</b>	Đèn mổ di động	Bộ	4	
<b>17</b>	Bàn mổ	Cái	4	
<b>18</b>	Máy điện tim	Máy	8	
<b>19</b>	Máy điện não	Máy	2	
<b>20</b>	<b>Hệ thống khám nội soi</b>			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
d)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
<b>21</b>	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
<b>22</b>	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	8	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (113 danh mục)</b>			
<b>1</b>	Máy hút dịch	Máy	30	
<b>2</b>	Máy hút liên tục, áp lực thấp cho phẫu thuật	Máy	6	
<b>3</b>	Máy khí dung siêu âm	Máy	30	
<b>4</b>	Giường cấp cứu đa năng	Cái	50	
<b>5</b>	Giường bệnh nhân đa năng có tay quay	Cái	60	
<b>6</b>	Máy đo bão hòa oxy	Máy	15	
<b>7</b>	Máy đốt cổ tử cung cao tần	Máy	2	
<b>8</b>	Bàn đé đa năng điện	Cái	3	
<b>9</b>	Bàn khám phụ khoa và làm thủ thuật	Cái	5	
<b>10</b>	Giường sưởi ấm trẻ sơ sinh	Cái	3	

**27. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN PHÚ XUYỀN**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
11	Máy doppler tim thai	Máy	5	
12	Máy theo dõi chuyển dạ đẻ	Máy	2	
13	Bồn tắm trẻ em sơ sinh	Cái	3	
14	Máy phân tích huyết học tự động	Máy	3	
15	Máy phân tích nước tiểu tự động	Máy	2	
16	Máy ly tâm máu 24 ống	Máy	3	
17	Kính hiển vi quang học 2 mắt	Cái	2	
18	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Máy	2	
19	Máy lắc ống máu	Máy	2	
20	Máy xét nghiệm HbA1c tự động	Máy	2	
21	Hệ thống định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ tự động	Hệ thống	1	
22	Hệ thống Elisa	Hệ thống	1	
23	Tủ âm 37 độ C	Cái	2	
24	Tủ lạnh bảo quản hóa chất	Cái	5	
25	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	2	
26	Hệ thống lọc nước tinh khiết RO công nghiệp	Hệ thống	5	
27	Hệ thống chưng nước cất	Hệ thống	2	
28	Máy phân tích khí máu	Máy	2	
29	Máy đo khí máu cầm tay	Máy	1	
30	Pipet dùng trong xét nghiệm	Cái	3	
31	Máy sắc thuốc đóng gói tự động	Máy	3	
32	Máy đo khúc xạ giác mạc tự động	Máy	2	
33	Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	3	
34	Máy đo nhãn áp	Máy	2	
35	Máy hiển vi phẫu thuật mắt	Máy	2	
36	Kính Volk	Cái	2	
37	Máy chiếu thử thị lực công nghệ Led	Máy	1	
38	Máy chụp đáy mắt không chuẩn bị	Máy	1	
39	Máy đo số trông kính	Máy	1	
40	Máy đo thính lực chân đoán.	Máy	1	
41	Ghế khám răng	Cái	4	
42	Máy lấy cao răng siêu âm	Máy	3	
43	Máy điều trị nội nha	Máy	3	
44	Máy định vị chóp	Máy	3	
45	Máy khoan micro moto (tay khoan cầm tay)	Máy	3	
46	Máy laser nha khoa	Máy	2	
47	Máy tẩy trắng răng	Máy	2	
48	Máy đo nhĩ lượng, chẩn đoán tai giữa.	Máy	1	
49	Máy đo nhĩ lượng, đo phản xạ âm	Máy	1	
50	Máy cắt amidal dao plasma	Máy	1	
51	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	2	
52	Hệ thống Holter theo dõi điện tim+ huyết áp 24/24h( 01 máy trung tâm+04 máy ghi điện tim+04 máy ghi huyết áp)	Hệ thống	2	
53	Máy điện tim gắng sức	Máy	2	
54	Giường cấp cứu nhi	Cái	7	
55	Lồng ấp trẻ em sơ sinh	Cái	5	

**27. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN PHÚ XUYÊ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
56	Đèn điều trị vàng da	Cái	5	
57	Đèn Clar	Cái	5	
58	Nồi hấp tiệt trùng	Máy	3	
59	Máy vắt, giặt đồ vải công nghiệp	Máy	2	
60	Máy sấy đồ vải công nghiệp	Máy	2	
61	Hệ thống rửa dụng cụ y tế tự động	Hệ thống	3	
62	Hệ thống sấy dụng cụ y tế tự động	Hệ thống	3	
63	Bồn rửa dụng cụ inox 2 chậu	Cái	6	
64	Hệ thống rửa tay phẫu thuật viên	Hệ thống	4	
65	Bồn rửa tay vô trùng	Cái	5	
66	Máy laser điều trị	Máy	3	
67	Máy kéo giãn cột sống	Cái	3	
68	Máy điện xung điện phân 2 kênh	Máy	5	
69	Máy siêu âm điều trị đa tần	Máy	3	
70	Máy sóng ngắn điều trị công suất cao $\geq 1100W$	Máy	3	
71	Bàn nghiêng quay nâng hạ điện	Cái	5	
72	Giường tập vận động	Cái	10	
73	Máy tập đi bộ	Máy	5	
74	Máy xông hơi thuốc bắc	Máy	3	
75	Xe đạp tập gắng sức	Cái	10	
76	Máy điều trị bằng từ trường toàn thân	Máy	2	
77	Máy kích điện và điện phân	Máy	5	
78	Máy siêu âm điều trị đa tần 3 chế độ phát 1 Mhz, 3Mhz và 1+3Mhz kết hợp	Cái	3	
79	Máy đo độ loãng xương bằng tia X toàn thân	Máy	1	
80	Hệ thống chụp x quang toàn cảnh	Hệ thống	1	
81	Bộ đặt nội khí quản	Bộ	15	
82	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Bộ	3	
83	Bộ dụng cụ mổ nội soi tiết niệu	Bộ	3	
84	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương	Bộ	3	
85	Bộ dụng cụ phẫu thuật mổ lấy thai	Bộ	4	
86	Bộ dụng cụ phẫu thuật phụ khoa	Bộ	2	
87	Bộ dụng cụ phẫu thuật mô viêm ruột thừa	Bộ	3	
88	Bộ dụng cụ phẫu thuật mống ghép (21 chi tiết)	Bộ	2	
89	Bộ dụng cụ phẫu thuật quặm (21 chi tiết)	Bộ	2	
90	Bộ dụng cụ phẫu thuật phaco (28 chi tiết)	Bộ	2	
91	Bàn phẫu thuật chuyên khoa mắt	Bộ	2	
92	Bộ dụng cụ phẫu thuật TMH	Bộ	2	
93	Bộ phẫu thuật cắt u nang dây thanh	Bộ	2	
94	Bộ phẫu thuật lấy lỗ dò luân nhĩ	Bộ	2	
95	Hệ thống khí sạch	Hệ thống	1	
96	Hệ thống khí y tế	Hệ thống	1	
97	Máy phun khử khuẩn phòng mổ	Máy	1	
98	Máy rửa dây nội soi tự động	Máy	1	
99	Ống nội soi dạ dày kèm phụ kiện.	Cái	2	
100	Ống nội soi đại tràng kèm phụ kiện.	Cái	2	
101	Ống soi bàng quang	Cái	2	
102	Ống soi cắt u xơ tuyến tiền liệt	Cái	4	

**27. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN PHÚ XUYỀN**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
103	Ống soi niệu quản bề thận ngược dòng	Cái	2	
104	Máy sấy khô khí nén	Máy	2	
105	Máy hậu môn phẫu thuật cắt trĩ	Máy	1	
106	Máy soi hậu môn chẩn đoán, thắt trĩ, đốt trĩ	Máy	1	
107	Máy tán sỏi ngoài cơ thể	Máy	1	
108	Máy tán sỏi niệu quản nội soi	Máy	1	
109	Xe đẩy dụng cụ cấp cứu.	Cái	8	
110	Máy kích thích thần kinh	Máy	1	
111	Monitor có chức năng theo dõi độ mê sâu	Máy	1	
112	Máy đo độ giãn cơ	Máy	1	
113	Máy thăm dò huyết động không xâm lấn	Máy	1	

**28. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN QUỐC OAI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (22 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X - quang			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	3	
b)	Máy X quang di động	Máy	2	
c)	Máy X quang C arm	Máy	1	
2	Hệ thống CT-SCANNER			
a)	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
4	Siêu âm			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	5	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
7	Máy thận nhân tạo	Máy	5	
8	Máy thở	Máy	8	
9	Máy gây mê	Máy	4	
10	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	25	
11	Bơm tiêm điện	Cái	45	
12	Máy truyền dịch	Máy	20	
13	Dao mổ			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	4	
b)	Dao mổ siêu âm/dao hàn mạch/dao hàn mô	Cái	4	
14	Máy phá rung tim	Máy	4	
15	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	2	
16	Đèn mổ treo trần	Bộ	4	
17	Đèn mổ di động	Bộ	4	
18	Bàn mổ	Cái	4	
19	Máy điện tim	Máy	6	
20	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi dạ dày, đại tràng ống mềm video	Hệ thống	1	
b)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
c)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
21	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
22	Máy theo dõi sản khoa hai chức năng	Máy	6	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (113 danh mục)</b>			
1	Giường phục hồi chức năng	Chiếc	5	
2	Hệ thống sắc thuốc đóng gói tự động, công suất ≥300 túi/giờ	Hệ thống	2	
3	Máy kéo dẫn cột sống	Máy	2	
4	Máy kích thích điện trị liệu	Máy	2	
5	Máy nhiệt, rung, từ trị liệu	Máy	2	
6	Máy điều trị sóng ngắn S	Máy	2	
7	Máy điều trị bằng sóng siêu âm	Máy	2	
8	Bộ dụng cụ phẫu thuật nhi khoa	Bộ	2	
9	Bộ dụng cụ phẫu thuật ổ bụng	Bộ	2	
10	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản phụ khoa	Bộ	3	

**28. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN QUỐC OAI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
11	Bộ dụng cụ nội soi tiết niệu	Bộ	2	
12	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Bộ	2	
13	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	5	
14	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	1	
15	Bộ dụng cụ mổ quặm, mộng mắt	Bộ	2	
16	Bộ dụng cụ tiểu phẫu mắt	Bộ	2	
17	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	Bộ	5	
18	Bộ dụng cụ nạo thai	Bộ	1	
19	Đèn đọc phim loại 2 cửa	Chiếc	6	
20	Máy hút dịch	Máy	12	
21	Máy đo bão hòa oxy trong máu để bàn	Máy	10	
22	Máy làm ấm dịch truyền	Máy	1	
23	Hệ thống rửa tay vô trùng	Hệ thống	4	
24	Tủ sấy nhiệt độ	Chiếc	3	
25	Giường cấp cứu đa năng chạy điện	Chiếc	20	
26	Đèn chiếu vàng da	Chiếc	5	
27	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Chiếc	1	
28	Hệ thống lọc nước RO $\geq$ 1000 lit/giờ	Hệ thống	2	
29	Bàn đẻ đa năng	Chiếc	3	
30	Bàn khám phụ khoa điều khiển điện	Chiếc	2	
31	Bồn tắm trẻ sơ sinh	Chiếc	2	
32	Máy đốt cổ tử cung cao tần	Máy	2	
33	Giường cấp cứu nhi	Chiếc	3	
34	Máy đo chức năng hô hấp Spiro-S	Máy	1	
35	Máy rửa phim X-Quang	Máy	2	
36	Kính hiển vi 2 mắt	Chiếc	2	
37	Máy lác ống máu 3D	Máy	1	
38	Máy ly tâm $\geq$ 4000 Vòng/phút	Máy	2	
39	Máy xét nghiệm B.HCG	Máy	1	
40	Máy phân tích điện giải	Máy	3	
41	Máy phân tích nước tiểu	Máy	3	
42	Máy xét nghiệm HBA1C	Máy	1	
43	Máy xét nghiệm khí máu	Máy	1	
44	Máy phân tích huyết học	Máy	2	
45	Máy vắt, giặt $\geq$ 45kg	Máy	2	
46	Máy sấy đồ vải $\geq$ 45kg	Máy	2	
47	Máy hấp tiệt trùng	Máy	4	
48	Máy đo tật khúc xạ tự động	Máy	1	
49	Hệ thống khám và điều trị nha khoa	Hệ thống	2	
50	Sinh hiển vi khám mắt	Chiếc	1	
51	Bộ dụng cụ đóng đinh Sign	Bộ	1	
52	Bộ dụng cụ đóng đinh Sign xương chày	Bộ	1	
53	Bộ dụng cụ kẹp và lấy hạch thực quản	Bộ	3	
54	Bộ dụng cụ mổ quặm mắt	Bộ	3	
55	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt amidal người lớn và trẻ em	Bộ	3	
56	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt u nang, popyp, hạt sơ dây thanh	Bộ	1	

**28. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN QUỐC OAI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
57	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ	1	
58	Bộ dụng cụ phẫu thuật răng hàm mặt	Bộ	3	
59	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai	Bộ	2	
60	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai mũi họng	Bộ	2	
61	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương chi dưới người lớn	Bộ	1	
62	Bộ dụng cụ soi treo thanh quản	Bộ	1	
63	Bộ mô đục thủy tinh thể	Bộ	3	
64	Bộ nạo VA và AMY đan	Bộ	3	
65	Bộ thử kính mắt	Bộ	4	
66	Dụng cụ mổ nội soi u xơ tuyến tiền liệt	Bộ	2	
67	Hệ thống đo trương lực cơ, độ co cơ và ngưỡng đau	Hệ thống	2	
68	Holter điện tim 5 đầu ghi	Bộ	2	
69	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Chiếc	2	
70	Kính hiển vi phẫu thuật Tai Mũi Họng	Chiếc	2	
71	Máy bảo xoang Hummer	Máy	1	
72	Máy điện xung dòng giao thoa	Máy	2	
73	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ tự động 15 test/lần	Máy	1	
74	Máy định vị chóp	Máy	2	
75	Máy đo độ loãng xương bằng tia X toàn thân	Máy	1	
76	Máy đo thị trường	Máy	2	
77	Máy đo thính lực chân đoán	Máy	1	
78	Máy dopler tim thai	Máy	6	
79	Máy kéo nắn chỉnh hình	Máy	1	
80	Máy khoan cửa xương đa năng	Máy	1	
81	Máy kích điện và điện phân	Máy	2	
82	Máy làm ấm trẻ sơ sinh	Máy	3	
83	Máy laser châm cứu	Máy	2	
84	Máy laser điều trị	Máy	2	
85	Bộ dụng cụ phẫu thuật mộng mắt	Bộ	2	
86	Máy tiết trùng nhiệt độ thấp dung tích $\geq 130$ lít công nghệ H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> hóa hơi trong môi trường chân không kèm theo máy hàn túi tự động	Máy	1	
87	Máy khử khuẩn dụng cụ đa năng 2 cửa $\geq 260$ lít	Máy	2	
88	Máy điều trị bằng sóng xung kích với đầu tích hợp chứa dầu	Máy	2	
89	Máy lọc máu cấp cứu	Máy	2	
90	Máy đo nhĩ lượng	Máy	1	
91	Máy siêu âm nhãn cầu	Máy	1	
92	Bộ dụng cụ dùng cho máy khoan xương tai mũi họng	Bộ	2	
93	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng trẻ em	Bộ	2	
94	Bộ dụng cụ soi thực quản ống cứng	Bộ	2	
95	Máy làm khô dụng cụ kém chịu nhiệt (làm khô dụng cụ, ống thở) dung tích $> 500$ lít	Máy	2	
96	Holter huyết áp loại 1 đầu ghi	Chiếc	5	
97	Bê ôn nhiệt 7 lít	Chiếc	2	



**28. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN QUỐC OAI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
98	Tủ hút hóa chất	Chiếc	2	
99	Kính hiển vi huỳnh quang	Chiếc	1	
100	Máy huyết học tự động hoàn toàn 42 thông số	Máy	1	
101	Máy cắt vi thể (cắt tay)	Máy	1	
102	Máy xử lý mô chân không	Máy	1	
103	Hệ thống máy vùi đúc mô	Hệ thống	1	
104	Máy phẫu thuật phaco	Máy	1	
105	Máy đo nhãn áp hơi	Máy	1	
106	Bàn phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Chiếc	1	
107	Bàn kéo nắn bó bột chỉnh hình đa năng	Chiếc	1	
108	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi khớp tái tạo dây chằng	Bộ	1	
109	Máy garo hơi 2 bao đo dùng cho phẫu thuật chi	Chiếc	1	
110	Máy điều trị nhiệt nóng lạnh kết hợp với đèn cảnh báo chế độ nóng/ lạnh trên đầu phát	Máy	1	
111	Máy điều trị bằng từ trường toàn thân	Máy	1	
112	Hệ thống tập phục hồi chức năng 10 máy	Hệ thống	1	
113	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động $\geq 200$ test / giờ	Máy	1	

**29. BỆNH VIỆN ĐA KHOA SƠN TÂY**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (22 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X-quang			
a)	Máy X-quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	3	
b)	Máy X-quang di động	Máy	4	
c)	Máy X- quang C Arm	Máy	2	
2	Hệ thống CT-Scanner			
a)	Hệ thống CT Scanner < 64 lát/Vòng quay	Hệ thống	1	
b)	Hệ thống CT Scanner 64 – 128 lát/Vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
4	Siêu âm			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	2	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	10	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	4	
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	3	
7	Máy thận nhân tạo	Máy	25	
8	Máy thở	Máy	56	
9	Máy gây mê	Máy	11	
10	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	108	
11	Bơm tiêm điện	Cái	150	
12	Máy truyền dịch	Máy	150	
13	Dao mổ			
a	Dao mổ điện cao tần	Cái	11	
b	Dao mổ siêu âm	Cái	9	
14	Máy phá rung tim	Máy	12	
15	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	9	
16	Đèn mổ treo trần	Bộ	9	
17	Bàn mổ	Cái	9	
18	Máy điện tim	Máy	8	
19	Máy điện não	Máy	2	
20	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa	Hệ thống	3	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	2	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
d)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	2	
21	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
22	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	10	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (105 danh mục)</b>			
1	Bê ôn nhiệt	Cái	2	
2	Bộ dụng cụ tán sỏi nội soi	Bộ	7	
3	Ghê răng	Cái	5	
4	Máy lấy cao răng	Máy	5	
5	Máy hấp sấy tiệt trùng	Máy	8	
6	Hệ thống lọc nước RO	Hệ thống	3	
7	Hệ thống tán sỏi laser	Hệ thống	3	
8	Máy Holter điện tim	Máy	6	
9	Kính hiển vi	Cái	20	
10	Cưa cắt bột	Cái	2	

**29. BỆNH VIỆN ĐA KHOA SƠN TÂY**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
11	Lông áp	Cái	10	
12	Đèn chiếu vàng da	Cái	10	
13	Máy cắt bệnh phẩm	Máy	2	
14	Máy cấy máu	Máy	1	
15	Máy điện giải	Máy	2	
16	Máy điện châm 6 kênh	Máy	10	
17	Máy điện xung điện phân	Máy	4	
18	Hệ thống kéo dẫn cột sống	Hệ thống	4	
19	Máy điều trị bằng điện trường cao áp	Máy	3	
20	Máy laser điều trị	Máy	3	
21	Máy nén liên tục và ngắt quãng	Máy	5	
22	Máy sắc thuốc và đóng gói tự động	Máy	4	
23	Thiết bị tập chi dưới	Cái	4	
24	Thiết bị tập chi trên	Cái	4	
25	Máy nhiệt từ dung trị liệu	Máy	5	
26	Máy nấu tuần hoàn parafin	Máy	2	
27	Xe tập phục hồi chức năng	Cái	2	
28	Máy điều trị vi sóng	Máy	5	
29	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ tự động	Máy	2	
30	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	2	
31	Máy đo công suất kính	Máy	2	
32	Máy đo độ lác	Máy	2	
33	Máy siêu âm mắt	Máy	2	
34	Máy chiếu thử thị lực điện tử	Máy	2	
35	Máy chụp OCT	Máy	1	
36	Máy chụp mạch huỳnh quang	Máy	1	
37	Máy sinh hiển vi khám bệnh	Máy	2	
38	Máy sinh hiển vi phẫu thuật	Máy	2	
39	Hệ thống mô phaco	Hệ thống	2	
40	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	3	
41	Máy đo khí máu	Máy	2	
42	Máy đo nồng độ cồn	Máy	2	
43	Máy đo độ lắng máu	Máy	2	
44	Khoan phẫu thuật	Cái	3	
45	Máy ly tâm	Máy	10	
46	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	5	
47	Máy phun khử trùng	Máy	2	
48	Máy tháo lông	Máy	2	
49	Hệ thống xử lý nước rửa tay phòng mổ	Hệ thống	1	
50	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Máy	2	
51	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	4	
52	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	2	
53	Tủ cấy vi sinh	Cái	2	
54	Tủ trữ máu	Cái	8	
55	Máy tán sỏi qua da	Máy	1	
56	Máy đo độ loãng xương bằng tia X	Máy	1	

**29. BỆNH VIỆN ĐA KHOA SƠN TÂY**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
57	Bộ chuyên đổi phim X-quang từ thường quy sang KTS	Bộ	1	
58	Máy rửa phim tự động	Máy	2	
59	Máy in phim CR	Máy	1	
60	Xe điện vận chuyển bệnh nhân nội viện	Xe	4	
61	Bộ dụng cụ phẫu thuật	Bộ	30	
62	Máy hút dịch	Máy	80	
63	Máy đốt cô tử cung	Máy	2	
64	Máy đo thính lực	Máy	2	
65	Giường bệnh cấp cứu đa năng điều khiển điện	Cái	100	
66	Bàn đàn tiêu bản	Cái	1	
67	Bộ cắt amydal plasma	Bộ	1	
68	Máy đệm tế bào trong dịch cơ thể	Máy	1	
69	Đèn soi ven	Cái	20	
70	Giường cấp cứu nhi	Cái	10	
71	Máy siêu âm điều trị	Máy	3	
72	Máy làm ấm dịch truyền	Máy	20	
73	Hệ thống bồn rửa tay phẫu thuật	HT	9	
74	Tủ sấy dụng cụ	Cái	16	
75	Máy holter huyết áp	Cái	6	
76	Tủ âm	Cái	5	
77	Dàn Elisa	Hệ thống	2	
78	Máy lưu huyết não	Máy	1	
79	Máy lọc ống máu	Máy	4	
80	Máy lọc máu liên tục	Máy	3	
81	Hệ thống xét nghiệm nhóm máu tự động	Hệ thống	1	
82	Máy xét nghiệm HbA1C	Máy	2	
83	Hệ thống oxy trung tâm	Hệ thống	2	
84	Máy chụp X- quang răng kts	Máy	1	
85	Bàn đê điều khiển điện	Cái	6	
86	Máy đàn hồi cục máu đông	Máy	2	
87	Máy đo ngưng tập tiểu cầu	Máy	1	
88	Máy đốt laser tĩnh mạch	Máy	1	
89	Máy tạo nhịp	Máy	2	
90	Máy can thiệp đặt stent động mạch vành	Máy	1	
91	Máy genne Xpert	Máy	1	
92	Máy lọc rửa tinh trùng	Máy	1	
93	Máy phân tích tinh trùng	Máy	1	
94	Máy sấy tiêu bản	Máy	2	
95	Máy rửa dây soi tự động	Máy	1	
96	Nguồn cắt đốt nội soi	Cái	4	
97	Máy xét nghiệm vi khuẩn HP qua hơi thở	Máy	1	
98	Máy nhuộm tiêu bản	Máy	2	
99	Máy thăm dò huyết động không xâm lấn	Máy	2	
100	Máy theo dõi huyết áp động mạch	Máy	10	
101	Máy theo dõi áp lực nội sọ liên tục	Máy	2	
102	Hệ thống monitor trung tâm	Hệ thống	14	
103	Hệ thống gọi y tá	Hệ thống	14	

**30. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN THẠCH THÁT**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (21 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X- Quang			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	3	
b)	Máy X quang di động	Máy	3	
c)	Máy X quang C Arm	Máy	1	
2	Hệ thống CT- Scanner			
a)	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Siêu âm			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	2	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	4	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	3	
5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
6	Máy thở	Máy	35	
7	Máy gây mê	Máy	4	
8	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	35	
9	Bơm tiêm điện	Cái	35	
10	Máy truyền dịch	Máy	35	
11	Dao mổ			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	4	
b)	Dao mổ siêu âm/ dao hàn mạch/ dao hàn mô	Cái	4	
12	Máy phá rung tim	Máy	6	
13	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	3	
14	Đèn mổ treo trần	Bộ	4	
15	Đèn mổ di động	Bộ	8	
16	Bàn mổ	Cái	4	
17	Máy điện tim	Máy	7	
18	Máy điện não	Máy	2	
19	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	2	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	3	
d)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	2	
20	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
21	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	9	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (79 danh mục)</b>			
1	Máy đo mật độ xương	Máy	1	
2	Máy ép tim tự động ngoài lồng ngực	Máy	1	
3	Hệ thống lọc máu liên tục	Hệ thống	1	
4	Máy điều trị thiếu máu cơ tim cục bộ bằng sóng xung kích	Máy	1	
5	Máy siêu âm đàn hồi mô	Máy	1	
6	Máy tán sỏi ngoài cơ thể	Máy	1	
7	Máy tán sỏi niệu quản	Máy	1	
8	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	4	
9	Holter điện tim	Hệ Thống	1	
10	Holter huyết áp	Hệ thống	1	

**30. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN THẠCH THÁT**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
11	Máy làm ấm dịch truyền	Máy	15	
12	Máy tạo Oxy	Máy	8	
13	Máy hút áp lực âm	Máy	4	
14	Máy hút dịch	Máy	35	
15	Hệ thống đặt nội khí quản có camera	Hệ thống	2	
16	Đèn chiếu vàng da	Cái	3	
17	Máy khí dung	Máy	20	
18	Máy đo độ bão hòa oxy trong máu	Máy	20	
19	Máy đo huyết áp tự động để bàn	Máy	5	
20	Máy tháo lông	Máy	1	
21	Bàn khám phụ khoa và làm thủ thuật	Máy	3	
22	Máy đốt điện cổ tử cung	Máy	2	
23	Máy siêu âm sàng lọc trước sinh	Máy	1	
24	Máy vỗ rung trẻ em	Máy	2	
25	Giường làm ấm trẻ sơ sinh	Cái	8	
26	Lông áp trẻ sơ sinh	Cái	4	
27	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương	Bộ	1	
28	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi	Bộ	1	
29	Bộ dụng cụ mạch máu	Bộ	1	
30	Bộ dụng cụ mô đại phẫu	Bộ	1	
31	Bộ dụng cụ mô trung phẫu	Bộ	1	
32	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Bộ	1	
33	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não	Bộ	1	
34	Bộ dụng cụ nội soi khớp	Bộ	1	
35	Bộ dụng cụ nội soi tiết niệu	Bộ	1	
36	Bộ dụng cụ phẫu thuật chỉnh hình	Bộ	1	
37	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	1	
38	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Bộ	1	
39	Bộ dụng cụ phẫu thuật hậu môn- trực tràng	Bộ	1	
40	Bộ dụng cụ soi bàng quang	Bộ	1	
41	Bộ dụng cụ phẫu thuật vi phẫu	Bộ	1	
42	Bộ dụng cụ nội soi mũi xoang	Bộ	1	
43	Bộ dụng cụ cắt amydal	Bộ	1	
44	Bộ dụng cụ vi phẫu thanh quản	Bộ	1	
45	Bộ dụng cụ mô mỏng, mô quặm	Bộ	1	
46	Máy mài kính tự động	Máy	2	
47	Máy đo nhãn áp	Máy	1	
48	Máy đo khúc xạ	Máy	3	
49	Bộ dụng cụ nha chu	Bộ	2	
50	Bộ dụng cụ phẫu thuật hàm mặt	Bộ	1	
51	Máy lấy cao răng	Máy	3	
52	Ghê nha khoa	Cái	4	
53	Máy điện phân, điện xung liên tục	Máy	4	
54	Máy điều trị sóng ngắn	Máy	2	
55	Máy kéo dẫn cột sống	Máy	2	
56	Máy siêu âm điều trị	Máy	3	
57	Máy tập chi dưới	Máy	1	

**30. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN THẠCH THẮT**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
58	Máy sắc thuốc	Máy	2	
59	Nồi đun parafin	Cái	2	
60	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	3	
61	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	3	
62	Máy phân tích khí máu	Máy	1	
63	Máy định danh và làm kháng sinh đồ tự động	Máy	1	
64	Máy đông máu	Máy	2	
65	Máy điện giải đồ	Máy	2	
66	Máy phân tích HbA1C tự động	Máy	2	
67	Kính hiển vi	Cái	5	
68	Máy hấp tiệt trùng	Máy	3	
69	Máy phun sương khử khuẩn phòng mổ	Máy	1	
70	Máy li tâm	Máy	2	
71	Máy sấy đồ vải công nghiệp	Máy	2	
72	Máy giặt vắt công nghiệp	Máy	3	
73	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2	
74	Tủ âm	Cái	2	
75	Tủ an toàn sinh học	Cái	2	
76	Tủ sấy	Cái	3	
77	Tủ trữ máu	Cái	1	
78	Bồn rửa tay tự động	Cái	5	
79	Giường cấp cứu đa năng chạy điện	Cái	35	

### 31. BỆNH VIỆN THANH NHÀN

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (25 danh mục)</b>			
<b>1</b>	<b>Hệ thống X - quang</b>			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	4	
b)	Máy X quang di động	Máy	5	
c)	Máy X quang C-Arm	Máy	4	
<b>2</b>	<b>Hệ thống CT- Scanner:</b>			
a)	Hệ thống CT Scanner $\geq$ 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
<b>3</b>	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq$ 1.5 Tesla	Hệ thống	2	
<b>4</b>	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	2	
<b>5</b>	<b>Siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	3	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	9	
<b>6</b>	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	6	
<b>7</b>	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	4	
<b>8</b>	Máy thận nhân tạo	Máy	67	
<b>9</b>	Máy thở	Máy	90	
<b>10</b>	Máy gây mê	Máy	15	
<b>11</b>	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	210	
<b>12</b>	Bơm tiêm điện	Cái	218	
<b>13</b>	Máy truyền dịch	Máy	218	
<b>14</b>	<b>Dao mổ:</b>			
a)	Dao mổ cao tần	Cái	15	
b)	Dao mổ siêu âm/Dao hàn mạch/Dao hàn mô	Cái	13	
<b>15</b>	Máy phá rung tim	Máy	18	
<b>16</b>	Máy tim phổi nhân tạo	Máy	2	
<b>17</b>	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	8	
<b>18</b>	Đèn mổ treo trần	Bộ	13	
<b>19</b>	Đèn mổ di động	Bộ	6	
<b>20</b>	Bàn mổ	Cái	15	
<b>21</b>	Máy điện tim	Máy	15	
<b>22</b>	Máy điện não	Máy	3	
<b>23</b>	<b>Hệ thống khám nội soi</b>			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	4	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ Thống	2	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ Thống	5	
d)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ Thống	5	
<b>24</b>	Máy soi cổ tử cung	Máy	3	
<b>25</b>	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	14	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (36 danh mục)</b>			
<b>1</b>	Máy hạ thân nhiệt	Máy	2	
<b>2</b>	Hệ thống đo huyết động không xâm lấn	Hệ thống	2	
<b>3</b>	Máy khí máu tại giường	Máy	5	
<b>4</b>	Máy ép tim tự động	Máy	2	
<b>5</b>	Máy ly tâm tốc độ cao	Máy	4	
<b>6</b>	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động	Máy	4	
<b>7</b>	Hệ thống máy XN huyết học tự động hoàn toàn	Hệ thống	3	



**31. BỆNH VIỆN THANH NHÀN**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
8	Tủ lạnh âm sâu	Tủ	3	
9	Máy đông máu tự động	Máy	3	
10	Máy điện di huyết sắc tố (điện di mao quản 22 mẫu/giờ)	Máy	2	
11	Máy định nhóm máu tự động Gelcard 100 mẫu/giờ	Máy	2	
12	Máy rã đông huyết tương khô	Máy	2	
13	Tủ trữ máu 2-8 độ 500 lít	Tủ	2	
14	Tủ trữ huyết tương -40 độ 500-800 lít	Tủ	2	
15	Máy hấp tiệt trùng 2 cửa	Máy	2	
16	Tủ sấy dụng cụ	Tủ	2	
17	Máy ly tâm tốc độ cao ống lớn 13000 vòng/phút	Máy	1	
18	Tủ âm CO2	Tủ	2	
19	Kính hiển vi quang học có kết nối camera	Kính	3	
20	Máy cấy máu tự động 120 chai/ngày	Máy	2	
21	Máy định danh kháng sinh đồ tự động	Máy	2	
22	Máy miễn dịch 150 test/ giờ	Máy	2	
23	Máy giặt, vắt tự động tốc độ cao	Máy	2	
24	Máy sấy đồ vải	Máy	2	
25	Máy là đồ vải	Máy	2	
26	Máy là, ép đồ vải	Máy	2	
27	Máy thở CPAP	Máy	2	
28	Lông áp sơ sinh	Máy	2	
29	Máy rửa quả lọc thận nhân tạo (2 quả/máy)	Máy	13	
30	Máy hấp tiệt trùng	Máy	3	
31	Máy khử khuẩn dụng cụ khí EO	Máy	1	
32	Máy rửa dụng cụ khử khuẩn 2 cửa	Máy	2	
33	Bình hút dẫn lưu màng phổi kín di động	Cái	10	
34	Bộ hút dịch, đờm đờng hệ thống khí trung tâm	Bộ	20	
35	Máy lọc khử khuẩn không khí	Cái	2	
36	Máy tạo ô xy	Cái	6	

**32. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN THANH OAI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (22 danh mục)</b>			
1	<b>Hệ thống X – quang</b>			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	02	
b)	Máy X quang di động	Máy	02	
2	<b>Hệ thống CT – Scanner</b>			
a)	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	01	
3	<b>Siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	01	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	03	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	03	
5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	01	
6	Máy thận nhân tạo	Máy	10	
7	Máy thở	Máy	07	
8	Máy gây mê	Máy	02	
9	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	22	
10	Bơm tiêm điện	Cái	30	
11	Máy truyền dịch	Máy	30	
12	<b>Dao mổ</b>			
a)	Dao mổ cao tần	Cái	02	
b)	Dao mổ siêu âm/Dao hàn mạch/Dao hàn mô	Cái	02	
13	Máy phá rung tim	Máy	02	
14	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	01	
15	Đèn mổ treo trần	Bộ	02	
16	Đèn mổ đi động	Bộ	06	
17	Bàn mổ	Cái	02	
18	Máy điện tim	Máy	05	
19	Máy điện não	Máy	02	
20	<b>Hệ thống khám nội soi</b>			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ Thống	02	
b)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ Thống	02	
c)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ Thống	01	
21	Máy soi cổ tử cung	Máy	02	
22	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	04	
B	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (33 danh mục)</b>			
1	Máy hấp tiệt trùng	Máy	03	
2	Tủ sấy tiệt trùng dụng cụ	Chiếc	07	
3	Máy sắc thuốc đông y	Máy	04	
4	Máy siêu âm điều trị	Máy	02	
5	Máy cất nước	Máy	02	
6	Máy đốt điện sản khoa	Máy	02	
7	Hệ thống khám và điều trị RHM + lấy cao răng	Hệ thống	02	
8	Máy đốt điện cao tần	Máy	03	
9	Máy kéo dẫn cột sống cổ, thắt lưng	Máy	02	
10	Máy đo độ bão hòa O xy trong máu	Máy	05	
11	Máy đo độ loãng xương	Máy	01	
12	Máy hút dịch (các loại)	Máy	12	

**32. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN THANH OAI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
13	Máy giặt, vắt đồ vải công nghiệp	Máy	02	
14	Máy sấy khô đồ vải công nghiệp	Máy	02	
15	Máy làm âm dịch truyền	Máy	10	
16	Giường cấp cứu hồi sức đa năng	Cái	30	
17	Xe lăn chở Bệnh nhân	Cái	10	
18	Xe cáng đa năng	Cái	8	
19	Hệ thống khí y tế trung tâm (hút, nén, O xy)	Hệ thống	01	
20	Máy điện giải	Máy	01	
21	Máy xét nghiệm đông máu cơ bản	Máy	01	
22	Máy ly tâm máu	Máy	03	
23	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	02	
24	Máy phân tích nước tiểu	Máy	04	
25	Bộ dụng cụ khám chữa bệnh	Bộ	50	
26	Giường cấp cứu nhi	Cái	02	
27	Bồn rửa tay	Hệ thống	02	
28	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	2	
29	Sinh hiển vi khám mắt	Cái	01	
30	Máy đo tật khúc xạ	Máy	02	
31	Bộ nút kính gọng đo thị lực mắt	Bộ	2	
32	Tủ an toàn sinh học	Cái	2	
33	Kính hiển vi	Cái	4	

**33. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN THƯỜNG TÍN**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>TRANG THIẾT BỊ Y TẾ ĐẶC THÙ (25 danh mục)</b>			
<b>1</b>	<b>Hệ thống X - Quang</b>			
a)	Máy X quang kỹ thuật số tổng quát	Máy	3	
b)	Máy X quang di động	Máy	4	
c)	Máy X quang C Am	Máy	1	
<b>2</b>	<b>Hệ thống CT - Scanner</b>			
a)	Hệ thống CT Scanner <64 lát cắt/ vòng quay	Hệ thống	1	
<b>3</b>	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5$ Tesla	Hệ thống	1	
<b>4</b>	<b>Siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	2	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	7	
<b>5</b>	Máy xét nghiệm sinh hoá các loại	Hệ thống	2	
<b>6</b>	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
<b>7</b>	Máy thận nhân tạo	Máy	5	
<b>8</b>	Máy thở	Máy	50	
<b>9</b>	Máy gây mê	Máy	8	
<b>10</b>	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	64	
<b>11</b>	Bơm tiêm điện	Cái	96	
<b>12</b>	Máy truyền dịch	Máy	96	
<b>13</b>	<b>Dao mổ</b>			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	7	
<b>14</b>	Dao mổ siêu âm/Dao hàn mạch/Dao hàn mô	Cái	6	
<b>15</b>	Máy phá rung tim	Máy	10	
<b>16</b>	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	7	
<b>17</b>	Đèn mổ treo trần	Bộ	7	
<b>18</b>	Đèn mổ di động	Bộ	5	
<b>19</b>	Bàn mổ	Cái	7	
<b>20</b>	Máy điện tim	Máy	10	
<b>21</b>	Máy điện não	Máy	1	
<b>22</b>	<b>Hệ thống khám nội soi</b>			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hoá (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	3	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
<b>23</b>	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
<b>24</b>	Máy soi cổ tử cung	Máy	4	
<b>25</b>	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Máy	13	
<b>B</b>	<b>TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC (95 danh mục)</b>			
<b>1</b>	Giường hồi sức cấp cứu đa năng	Chiếc	25	
<b>2</b>	Máy đo độ bão hòa oxy trong máu để bàn	Máy	30	
<b>3</b>	Máy đo mật độ xương toàn thân bằng tia X	Máy	1	
<b>4</b>	Máy đo lưu huyết não kỹ thuật số	Máy	1	
<b>5</b>	Máy phân tích nước tiểu $\geq 10$ thông số	Máy	4	
<b>6</b>	Máy sắc thuốc tự động	Máy	4	
<b>7</b>	Máy sấy đồ vải công nghiệp $\geq 70$ kg	Máy	4	
<b>8</b>	Máy siêu âm điều trị 2 đầu điều trị	Máy	2	
<b>9</b>	Máy xét nghiệm HBA 1 C tự động	Máy	1	
<b>10</b>	Bộ đặt nội khí quản đèn LED	Bộ	15	

### 33. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN THƯỜNG TÍN

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
11	Bàn nghiêng tập đi	Chiếc	2	
12	Bàn tập hoạt động trị liệu	Chiếc	2	
13	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	2	
14	Bộ dụng cụ đặt nội khí quản có camera	Bộ	2	
15	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	2	
16	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Bộ	2	
17	Bộ dụng cụ phẫu thuật trung phẫu mổ ổ bụng	Bộ	4	
18	Giường tập vận động	Chiếc	3	
19	Hệ thống holter điện tim + huyết áp mỗi loại 3 đầu ghi	Hệ thống	2	
20	Máy hút dịch sơ sinh	Máy	6	
21	Máy khí rung siêu âm	Máy	25	
22	Máy tập đi bộ	Máy	2	
23	Máy xông hơi thuốc bắc toàn thân	Máy	2	
24	Tủ bảo quản dây nội soi (inox)	Chiếc	2	
25	Tủ lạnh bảo quản vắc xin chuyên dụng $\geq 240$ lít	Chiếc	2	
26	Tủ lưu trữ máu $\geq 200$ lít	Chiếc	1	
27	Giường hồi sức trẻ sơ sinh	Chiếc	2	
28	Xe đạp tập phục hồi đa năng chuyên dụng	Chiếc	2	
29	Xe tiêm 3 tầng ABS có ô cấp phát thuốc	Chiếc	35	
30	Bộ dụng cụ phẫu thuật răng hàm mặt	Bộ	2	
31	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai mũi họng	Bộ	2	
32	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Bộ	2	
33	Cáng dây da năng	Chiếc	15	
34	Cưa cắt bột đa năng chạy điện	Chiếc	2	
35	Khoan xương điện dùng pin	Chiếc	1	
36	Tủ làm ấm dịch truyền $\geq 70$ lít	Chiếc	8	
37	Máy hút dịch liên tục chạy điện	Máy	5	
38	Máy hút dịch	Máy	25	
39	Đèn đọc phim X quang 2 cửa LED	Chiếc	20	
40	Hệ thống chụp X quang răng toàn cảnh	Hệ thống	1	
41	Máy chụp X quang răng cận chóp kỹ thuật số	Bộ	1	
42	Máy chụp X quang di động + bộ chuyển đổi kỹ thuật số CR	Máy	1	
43	Bàn đẻ sản khoa chạy điện	Chiếc	3	
44	Đèn khám phụ khoa LED di động $\geq 45.000$ lux	Chiếc	3	
45	Máy doppler tim thai	Máy	3	
46	Máy đốt cổ tử cung cao tần $\geq 300W$	Máy	2	
47	Hệ thống định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ tự động $\geq 30$ test/lần	Hệ thống	1	
48	Máy lắc ống máu	Chiếc	3	
49	Máy li tâm 48 ống $\geq 4000$ vòng/phút	Máy	3	
50	Hệ thống máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp sử dụng khí H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , dung tích buồng $\geq 120$ lít, loại 01 cửa + Hệ thống xử lý khí thải	Hệ thống	1	
51	Hệ thống máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp sử dụng khí EO, dung tích buồng $\geq 200$ lít, loại 01 cửa + Hệ thống xử lý khí thải	Hệ thống	1	

### 33. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN THƯỜNG TÍN

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
52	Nồi hấp tiệt trùng $\geq 80$ lít	Nồi	2	
53	Bộ dụng cụ cắt Amidan	Bộ	2	
54	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	2	
55	Giường bệnh nhân 2 tay quay	Chiếc	300	
56	Tủ đầu giường ABS	Chiếc	300	
57	Máy đo tật khúc xạ	Máy	2	
58	Máy đo thính lực chân đoán + buồng thính lực	Máy	1	
59	Tủ âm 37 độ C $\geq 110$ lít	Chiếc	2	
60	Tủ lạnh bảo quản hóa chất $\geq 340$ lít	Chiếc	4	
61	Máy giặt vắt công nghiệp $\geq 85$ Kg	Máy	2	
62	Tủ sấy $\geq 200$ lít, $250^{\circ}\text{C}$	Chiếc	2	
63	Hệ thống kéo giãn cột sống cổ + cột sống lưng + bàn điều trị	Hệ thống	4	
64	Máy điều trị Nhiệt - Rung - Từ	Máy	4	
65	Máy kích điện và điện phân	Máy	3	
66	Máy trị liệu vi sóng	Máy	3	
67	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Chiếc	2	
68	Hệ thống theo dõi trung tâm + 20 máy theo dõi đầu giường $\geq 6$ thông số	Hệ thống	2	
69	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Chiếc	1	
70	Máy tán sỏi Laser kèm theo ống soi tiết niệu cứng + bộ dụng cụ	Máy	1	
71	Bồn rửa tay 2 kỹ thuật viên tự động	Chiếc	4	
72	Đèn LED chiếu vàng da	Chiếc	5	
73	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Chiếc	3	
74	Hệ thống xử lý nước RO + khử Ion, công suất $\geq 200$ lít/giờ	Hệ thống	1	
75	Máy phân tích huyết học tự động $\geq 22$ thông số	Máy	3	
76	Máy hấp tiệt trùng hơi nước 1 cửa $\geq 300$ lít	Máy	2	
77	Sinh hiển vi khám mắt	Chiếc	3	
78	Nồi hấp dụng cụ $\geq 20$ lít	Chiếc	2	
79	Giường hồi sức cấp cứu nhi	Chiếc	4	
80	Hệ thống lọc nước RO phục vụ chạy thận nhân tạo $\geq 1500$ lít/giờ	Hệ thống	1	
81	Kính hiển vi quang học 2 mắt	Chiếc	4	
82	Máy phân tích khí máu và điện giải	Máy	2	
83	Tủ bảo quản tử thi 4 ngăn + xe nâng thủy lực	Chiếc	1	
84	Máy chụp ảnh màu đáy mắt	Máy	1	
85	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai	Bộ	2	
86	Máy siêu âm mắt A-B	Máy	2	
87	Máy đo huyết áp 3 điểm	Máy	15	
88	Bàn đé đa năng điện	Cái	3	
89	Máy cấy máu tự động	Máy	1	
90	Hệ thống báo gọi y tá	Hệ thống	15	
91	Hệ thống loa gọi hướng dẫn bệnh nhân	Hệ thống	2	
92	Bộ giá kê để thuốc + dịch	Bộ	30	
93	Máy và ghế răng kèm dụng cụ	Hệ thống	5	
94	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não	Bộ	2	

**33. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN THƯỜNG TÍN**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
95	Hệ thống khám điều trị tai mũi họng bằng nội soi (bao gồm bàn khám điều trị tai mũi họng, Máy nội soi tai mũi họng, Ghế khám tai mũi họng, ghế Bác sĩ)	Hệ thống	1	

### 34. BỆNH VIỆN ĐA KHOA VÂN ĐÌNH

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế đặc thù (22 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X quang			
a)	Máy X- quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	4	
b)	Máy X- quang di động	Máy	3	
c)	Máy X- quang C Arm	Máy	1	
2	Hệ thống CT-Scanner <64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
3	Siêu âm			
a	Máy siêu âm tim mạch	Máy	1	
b	Máy siêu âm tổng quát	Máy	9	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	7	
5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
6	Máy thở	Máy	36	
7	Máy gây mê	Máy	4	
8	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	40	
9	Bơm tiêm điện	Cái	180	
10	Máy truyền dịch	Máy	180	
11	Dao mổ điện cao tần	Cái	4	
12	Dao mổ siêu âm	Cái	4	
13	Máy phá rung	Máy	6	
14	Đèn mổ treo trần	Bộ	4	
15	Đèn mổ di động	Bộ	9	
16	Bàn mổ	Cái	4	
17	Máy điện tim	Máy	17	
18	Máy điện não	Máy	1	
19	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống máy nội soi dạ dày, đại tràng	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống máy nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
20	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
21	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Máy	5	
22	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	2	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác ( 81 danh mục)</b>			
1	Bàn để đa năng thủy lực	Cái	2	
2	Bộ dụng cụ Chuyên khoa Tai Mũi Họng	Bộ	2	
3	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	2	
4	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	2	
5	Bộ dụng cụ phẫu thuật hàm - mặt	Bộ	2	
6	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiêu hóa	Bộ	2	
7	Bộ dụng cụ phẫu thuật phụ khoa	Bộ	2	
8	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản phụ khoa (bao gồm KHHGD)	Bộ	2	
9	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu, tiền liệt tuyến	Bộ	2	
10	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hoá	Bộ	2	
11	Bộ dụng cụ và nẹp vít xương hàm mặt	Bộ	2	
12	Bộ ghế khám RHM, lấy cao răng bằng sóng siêu âm+máy nén khí	Bộ	2	
13	Bộ nội soi TMH	Bộ	2	
14	Bồn đun Parafin tự động	Cái	2	
15	Đèn chiếu vàng da	Cái	2	



### 34. BỆNH VIỆN ĐA KHOA VĂN ĐÌNH

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
16	Đèn điều trị vàng da	Cái	2	
17	Ghế nha khoa + Máy mài	Cái	2	
18	Giường cấp cứu	Cái	2	
19	Giường cấp cứu đa năng	Cái	36	
20	Giường cấp cứu nhi	Cái	2	
21	Hệ thống khí y tế	Hệ thống	2	
22	Hệ thống rửa, sấy khô, khử trùng đóng gói tự động	Hệ thống	2	
23	Holter điện tim (01 đầu ghi)	Cái	2	
24	Khoan xương chạy điện	Cái	2	
25	Khoan, cưa xương điện	Cái	2	
26	Kính hiển vi	Cái	3	
27	Kính hiển vi 2 mắt đèn led	Cái	2	
28	Kính hiển vi 2 mắt điện tử	Cái	2	
29	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	2	
30	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	2	
31	Lò đốt chất thải rắn y tế	Hệ thống	2	
32	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	4	
33	Lồng tập đa năng	Cái	2	
34	Máy cắt lát vi thể	Máy	2	
35	Máy cắt lát vi thể đông lạnh	Máy	2	
36	Máy cất nước 2 lần	Máy	2	
37	Máy điện châm	Máy	20	
38	Bồn tắm trẻ em sơ sinh	Cái	3	
39	Máy điện châm 3 kênh	Máy	20	
40	Máy điều trị siêu âm 1 kênh	Máy	2	
41	Máy điều trị vi sóng 2 kênh	Máy	2	
42	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Máy	2	
43	Máy đo điện giải Na, K, Cl	Máy	2	
44	Máy đo độ bão hoà oxy trong máu để bàn	Máy	20	
45	Máy đo độ cong giác mạc	Máy	2	
46	Máy đo độ loãng xương toàn thân bằng tia X	Máy	2	
47	Máy đo nồng độ cồn trong hơi thở	Máy	2	
48	Máy đo tốc độ máu lắng tự động	Máy	2	
49	Máy đốt cổ tử cung cao tần	Máy	2	
50	Máy giặt công nghiệp	Máy	2	
51	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp	Máy	2	
52	Máy huyết học tự động $\geq 19$ thông số	Máy	2	
53	Máy kéo giãn cột sống	Máy	2	
54	Máy đo nhĩ lượng, chân đoán tai giữa.	Máy	1	
55	Máy li tâm	Máy	2	
56	Máy li tâm đa năng	Máy	6	
57	Máy nghe tim thai	Máy	2	
58	Máy nghe tim thai để bàn	Máy	2	
59	Máy nghe tim thai Doppler	Máy	2	
60	Máy phân tích huyết học tự động	Máy	2	
61	Máy phân tích huyết học tự động $\geq 18$ thông số	Máy	2	
62	Máy phân tích khí máu	Máy	2	

**34. BỆNH VIỆN ĐA KHOA VÂN ĐÌNH**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
63	Máy rửa phim XQ tự động $\geq 90$ phim/giờ	Máy	2	
64	Máy sắc thuốc đóng gói tự động	Máy	3	
65	Máy sắc thuốc tự động	Máy	2	
66	Máy sấy công nghiệp	Máy	2	
67	Máy sinh hiện vi khám mắt	Máy	2	
68	Máy sinh hiện vi phẫu thuật mắt	Máy	2	
69	Máy tán sỏi ngoài cơ thể	Máy	2	
70	Máy tháo lông ruột	Máy	2	
71	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Máy	2	
72	Nồi hấp sấy tiệt trùng tự động	Nồi	2	
73	Nồi hấp ướt tự động $\geq 250$ lít	Nồi	2	
74	Tạ tay từ 1 đến 10kg	Cái	3	
75	Thanh song song inox	Cái	2	
76	Tủ âm	Cái	2	
77	Tủ an toàn sinh học cấp 1	Cái	2	
78	Tủ sấy khô $\geq 53$ lít	Cái	2	
79	Tủ sấy paraphine Analoge $\geq 53$ lít	Cái	2	
80	Tủ ướp xác 2 buồng	Cái	2	
81	Máy tán sỏi bằng nguồn laser	Máy	1	

**35. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN GIA LÂM**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (24 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X - quang			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	4	
b)	Máy X quang di động	Máy	4	
c)	Máy X quang C Arm	Máy	1	
2	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/ vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5$ Tesla	Hệ thống	1	
4	Siêu âm			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	2	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	9	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	4	
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	2	
7	Máy thận nhân tạo	Máy	20	
8	Máy thở	Máy	26	
9	Máy gây mê	Máy	5	
10	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	31	
11	Bơm tiêm điện	Cái	96	
12	Máy truyền dịch	Máy	96	
13	Dao mổ điện cao tần	Cái	5	
14	Dao mổ siêu âm/ dao hàn mạch/ dao hàn mô	Cái	3	
15	Máy phá rung tim	Máy	5	
16	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	4	
17	Đèn mổ treo trần	Bộ	5	
18	Đèn mổ di động	Bộ	5	
19	Bàn mổ	Cái	6	
20	Máy điện tim	Máy	12	
21	Máy điện não	Máy	3	
22	<b>Hệ thống khám nội soi</b>			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa dạ dày, đại tràng	Hệ thống	4	
b)	Hệ thống nội soi khí phế quản	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống nội soi Tai mũi họng	Hệ thống	3	
d)	Hệ thống nội soi Tiết niệu	Hệ thống	1	
23	Máy soi cổ tử cung	Máy	3	
24	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Máy	7	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (140 danh mục)</b>			
1	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Máy	7	
2	Máy SPO2 cầm tay	Máy	7	
3	Máy xông khí dung siêu âm	Máy	20	
4	Máy khúc xạ kê tự động	Máy	1	
5	Máy đốt cổ tử cung	Máy	3	
6	Máy phân tích huyết học các loại	Máy	3	
7	Máy đo độ đông máu tự động	Máy	2	
8	Tủ lạnh lưu trữ từ thi 02 xác	Cái	2	
9	Bảng chữa thử thị lực	Cái	2	
10	Bộ dụng cụ khám điều trị răng	Bộ	3	
11	Bộ dụng cụ mổ đục thủy tinh thể	Bộ	2	

### 35. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN GIA LÂM

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
12	Bộ dụng cụ mô quặm, mọng	Bộ	2	
13	Bộ kính thử kèm theo gọng	Bộ	2	
14	Bộ soi bóng đồng tử khúc xạ Skiascope set	Bộ	2	
15	Bộ trích chấp lẹo	Bộ	3	
16	Đèn điều trị vàng da	cái	7	
17	Ghê khám mắt	Cái	3	
18	Ghê khám và điều trị TMH	Cái	7	
19	Máy sắc thuốc đông y	Máy	3	
20	Máy châm cứu điện	Máy	30	
21	Máy điều trị điện từ trường	Máy	3	
22	Máy điều trị siêu cao tần	Máy	3	
23	Máy điều trị tần số cao	Máy	2	
24	Máy điều trị tần số thấp	Máy	2	
25	Máy đo thính lực	Máy	2	
26	Máy kích thích điện( Điện xung)	Máy	2	
27	Máy kích thích thần kinh cơ	Máy	2	
28	Máy laser điều trị các loại	Máy	3	
29	Máy li tâm các loại	Máy	10	
30	Máy phân tích nước tiểu	Máy	4	
31	Máy siêu âm điều trị	Máy	2	
32	Máy soi đáy mắt cầm tay	Máy	4	
33	Tủ âm CO2	Cái	2	
34	Tủ cấy vô trùng ( tủ hốt)	Cái	2	
35	Tủ lạnh âm 37-56 độ C	Cái	6	
36	Tủ lạnh âm 4-37 độ C	Cái	2	
37	Tủ nuôi cấy vi sinh	Cái	2	
38	Xe đạp gắng sức	Cái	2	
39	Bồn rửa tay phẫu thuật viên	Cái	4	
40	Máy giặt đồ vải	Máy	3	
41	Máy là quần áo loại ép	Máy	2	
42	Máy là quần áo loại Rulo	Máy	2	
43	Máy rửa dụng cụ bằng siêu âm 12,75 lít	Máy	2	
44	Nồi hấp các loại	Máy	13	
45	Tủ sấy các loại	Máy	20	
46	Bộ cắt búi trĩ	Bộ	2	
47	Bộ đại phẫu	Bộ	3	
48	Bộ đình sản nam	Bộ	4	
49	Bộ đình sản nữ	Bộ	4	
50	Bộ dụng cụ bọc lộ mạch tĩnh mạch	Bộ	1	
51	Bộ mô để cắt dạ con	Bộ	3	
52	Bộ phẫu thuật cắt bỏ tuyến giáp	Bộ	2	
53	Bộ phẫu thuật cắt dạ dày	Bộ	3	
54	Bộ phẫu thuật chấn thương	Bộ	2	
55	Bộ phẫu thuật Mắt	Bộ	2	
56	Bộ phẫu thuật sản	Bộ	4	
57	Bộ phụ khoa	Bộ	2	
58	Bộ trung phẫu	Bộ	5	

### 35. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN GIA LÂM

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
59	Bộ dụng cụ phẫu thuật TMH	Bộ	4	
60	Bộ dụng cụ cắt Amydan	Bộ	5	
61	Bộ dụng cụ vi phẫu	Bộ	1	
62	Bộ dụng cụ mổ sọ não	Bộ	1	
63	Bộ dụng cụ nội soi khớp gối	Bộ	1	
64	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi lồng ngực	Bộ	1	
65	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh	Bộ	1	
66	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên	Bộ	1	
67	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	1	
68	Bộ dụng cụ nội soi tiết niệu	Bộ	1	
69	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa tiết niệu	Bộ	1	
70	Bộ dụng cụ nội soi vi phẫu tai	Bộ	1	
71	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi thanh quản	Bộ	1	
72	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Bộ	1	
73	Máy nghe tim thai	Máy	9	
74	Tủ lạnh trữ máu	Cái	5	
75	Ghế răng	Cái	7	
76	Máy đo tốc độ máu lắng tự động	Máy	3	
77	Tủ lạnh bảo quản vắc xin, hóa chất xét nghiệm $\geq$ 150 lít	Cái	7	
78	Bình cách thủy 37 độ	Cái	2	
79	Sinh hiển vi khám mắt	Cái	2	
80	Máy định vị chóp (đo chiều dài ống tủy)	Máy	2	
81	Bồn đun Parafin	Cái	3	
82	Giường kéo giãn cột sống (Có chức năng làm ấm)	Cái	3	
83	Giường điện đa năng	Cái	30	
84	Giường tay quay	Cái	60	
85	Máy lấy cao răng	Máy	4	
86	Bàn kéo nắn bó bột	Cái	3	
87	Bàn khám phụ khoa	Cái	7	
88	Dây nội soi dạ dày	Cái	2	
89	Máy đo lưu huyết não	Máy	2	
90	Máy đo khí máu	Máy	2	
91	Máy cưa rung	Máy	3	
92	Máy hút dịch áp lực âm	Máy	3	
93	Kính sinh hiển vi phẫu thuật	Bộ	2	
94	Máy đo ET CO2	Máy	3	
95	Máy thở áp lực dương CPAP	Máy	7	
96	Xe đạp tập lực tay	Cái	1	
97	Ghế tập khớp gối	Bộ	1	
98	Giàn treo dòng dọc	Bộ	1	
99	Máy đo loãng xương bằng tia X	Máy	2	
100	Bàn đê đa năng điều khiển điện	Cái	2	
102	Máy tháo lồng	Máy	1	
101	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	2	
103	Máy đo nhĩ lượng	Máy	2	
104	Máy cắt hút Hummer	Máy	1	

### 35. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN GIA LÂM

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
105	Kính 3 mặt gương	Cái	2	
106	Kính hiển vi phẫu thuật tai	Máy	1	
107	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ tự động	Máy	1	
108	Máy nuôi cấy máu tự động	Máy	1	
109	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Hệ thống	1	
110	Hệ thống các máy giải phẫu bệnh	Hệ thống	1	
111	Tủ bảo quản máu, huyết tương	Máy	3	
112	Máy xét nghiệm tủy đồ	Máy	1	
113	Máy chụp X quang Vú	Máy	1	
114	Máy điện tim gắng sức	Máy	2	
115	Holter điện tâm đồ	Hệ thống	7	
116	Holter huyết áp	Hệ thống	7	
117	Máy đo thị trường mắt	Máy	1	
118	Máy mô Faco	Máy	1	
119	Máy đo độ cong giác mạc	Máy	1	
120	Máy đo âm ốc tai	Máy	1	
121	Hệ thống chuẩn bị ống mẫu tự động	Hệ thống	1	
122	Máy định nhóm máu tự động	Máy	1	
123	Máy xét nghiệm xác định HbA1 C	Máy	1	
124	Bộ vi phẫu soi treo thanh quản	Bộ	1	
125	Máy Implant	Máy	1	
126	Máy phân tích định lượng nhanh nồng độ Troponin I trong tim	Máy	1	
127	Máy sấy đồ vải công nghiệp	Máy	2	
128	Máy chụp đáy mắt màu	Máy	1	
129	Máy đo số trông kính	Máy	1	
130	Máy mài trông kính tự động	Máy	1	
131	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc	Máy	1	
132	Máy siêu âm mắt	Máy	1	
133	Bộ dụng cụ Hummer phẫu thuật	Bộ	1	
134	Nội hấp tiệt trùng hút chân không dung tích $\geq 200$ lít	Cái	2	
135	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	3	
136	Hệ thống rửa dây và quả lọc	Hệ thống	1	
137	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	1	
138	Hệ thống máy tán sỏi ngoài cơ thể	Hệ thống	1	
139	Hệ thống máy tán sỏi ngược dòng	Hệ thống	1	
140	Máy đốt khối u bằng sóng Radio cao tần	Máy	2	

**36. BỆNH VIỆN ĐA KHOA THANH TRÌ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (23 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X- quang			
a)	Máy X- quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
b)	Máy X- quang di động	Máy	2	
2	Hệ thống CT- Scanner < 64 lát cắt/ vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5$ Tesla	Hệ thống	1	
4	Siêu âm			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	5	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	1	
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
7	Máy thận nhân tạo	Máy	20	
8	Máy thở	Máy	50	
9	Máy gây mê	Máy	3	
10	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	66	
11	Bơm tiêm điện	Cái	220	
12	Máy truyền dịch	Máy	220	
13	Dao mổ			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	3	
b)	dao mổ điện siêu âm /dao hàn mạch/dao hàn mô	Cái	3	
14	Máy phá rung tim	Máy	6	
15	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	2	
16	Đèn mổ treo trần	Bộ	3	
17	Đèn mổ di động	Bộ	3	
18	Bàn mổ	Cái	3	
19	Máy điện tim	Máy	7	
20	Máy điện não	Máy	1	
21	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa ( dạ dày, đại tràng )	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
d)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
22	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
23	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Máy	6	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (59 danh mục)</b>			
1	Bàn kéo nắn cột sống , lưng cô chạy điện	Cái	2	
2	Máy điện xung	Máy	4	
3	Máy điều trị siêu âm xung và liên tục	Máy	2	
4	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	2	
5	Máy hút dịch	Máy	10	
6	Máy hấp sấy tiệt trùng có hút chân không	Máy	2	
7	Máy ghế răng	Cái	2	
8	Máy rửa tay	Cái	2	
9	Hệ thống oxy trung tâm	Hệ thống	1	
10	Máy Laser Nd YAG	Máy	1	
11	Máy Laser Alexandrite	Máy	1	

### 36. BỆNH VIỆN ĐA KHOA THANH TRÌ

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
12	Máy chụp phân tích da kỹ thuật số	Máy	1	
13	Hệ thống trẻ hóa da công nghệ RF + Siêu âm	Hệ thống	1	
14	Máy Laser xóa xăm màu	Máy	1	
15	Máy sấy công nghiệp	Máy	4	
16	Máy giặt công nghiệp	Máy	2	
17	Tủ trữ máu	Cái	2	
18	Tủ bảo quản hóa chất	Cái	3	
19	Máy li tâm	Máy	2	
20	Giường cấp cứu đa năng điều khiển điện	Cái	55	
21	Máy sắc thuốc đóng túi tự động	Máy	3	
22	Máy điện xung đa năng, điện phân 2 kênh độc lập	Máy	4	
23	Máy đo độ loãng xương	Máy	1	
24	Máy Làm ấm trẻ sơ sinh	Máy	3	
25	Lồng ấp sơ sinh	Cái	3	
26	Máy tán sỏi	Máy	1	
27	Máy sóng ngắn điều trị công suất cao $\geq 1100W$	Máy	1	
28	Máy đo lưu huyết não	Máy	1	
29	Máy chiếu thử thị lực	Máy	1	
30	Máy nhổ răng số 8	Máy	1	
31	Máy X max điều trị tủy	Máy	1	
32	Máy hút liên tục áp lực thấp	Máy	2	
33	Máy tập cơ tứ đầu đùi, đùi sau	Máy	3	
34	Bàn trượt tập trở kháng chi trên và chi dưới	Cái	2	
35	Máy nén ép trị liệu kết hợp 8 chuỗi chương trình lần lượt	Máy	2	
36	Máy điều trị đa tần 3 chế độ phát	Máy	2	
37	Máy kéo giãn cột sống	Máy	2	
38	Máy từ trường điều trị toàn thân	Máy	1	
39	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Máy	1	
40	Máy laser châm kết hợp laser chiếu ngoài	Máy	1	
41	Thiết bị tập cường bức chi dưới	Chiếc	1	
42	Xe đạp tập trở kháng điện	Chiếc	1	
43	Bàn Xiên quay nâng hạ điện	Cái	1	
44	Bàn 2 khúc nâng hạ điện	Cái	1	
45	Bàn điều trị 7 khúc nâng hạ điện	Cái	1	
46	Tủ tuần hoàn khí nóng	Cái	1	
47	Máy tập đi	Máy	1	
48	Đèn hồng ngoại chân đứng có điều chỉnh thời gian và công suất	Chiếc	3	
49	Máy điện châm không dùng kim	Máy	1	
50	Hệ thống tập phục hồi chức năng chi trên, chi dưới, thân mình điều khiển thủy lực (10 loại máy)	Hệ thống	1	
51	Tủ bảo quản vắc xin	Cái	1	
52	Máy sinh hiển vi phẫu thuật	Máy	1	
53	Máy đo nhãn áp	Máy	1	
54	Bộ ống nội soi tiêu hóa	Bộ	1	
55	Bộ ống nội soi niệu quản kèm forceps	Bộ	1	



**36. BỆNH VIỆN ĐA KHOA THANH TRÌ**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
56	Máy X quang răng	Máy	1	
57	Hệ thống lọc nước RO 1500 lít/h	Hệ thống	1	
58	Máy phân tích khí máu	Máy	1	
59	Máy điện xung đa năng 2 kênh độc lập	Máy	2	

**37. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN PHÚC THỌ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (23 danh mục)</b>			
<b>1</b>	<b>Hệ thống X - quang</b>			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
b)	Máy X quang di động	Máy	2	
c)	Máy X quang C arm	Máy	1	
<b>2</b>	<b>Hệ thống CT - Scanner</b>			
a)	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
<b>3</b>	<b>Máy siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	5	
<b>4</b>	<b>Máy xét nghiệm miễn dịch</b>	Hệ thống	1	
<b>5</b>	<b>Máy chạy thận nhân tạo</b>	Máy	5	
<b>6</b>	<b>Máy thở</b>	Máy	18	
<b>7</b>	<b>Máy gây mê</b>	Máy	4	
<b>8</b>	<b>Máy theo dõi bệnh nhân</b>	Máy	32	
<b>9</b>	<b>Bơm tiêm điện</b>	Cái	72	
<b>10</b>	<b>Máy truyền dịch</b>	Máy	32	
<b>11</b>	<b>Dao mổ điện cao tần</b>	Cái	4	
<b>12</b>	<b>Dao mổ siêu âm/ dao hàn mạch/ dao hàn mô</b>	Cái	4	
<b>13</b>	<b>Đèn mổ treo trần</b>	Bộ	4	
<b>14</b>	<b>Đèn mổ di động</b>	Bộ	5	
<b>15</b>	<b>Bàn mổ</b>	Cái	4	
<b>16</b>	<b>Máy điện tim</b>	Máy	6	
<b>17</b>	<b>Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)</b>	Hệ thống	2	
<b>18</b>	<b>Hệ thống nội soi khí quản, phế quản</b>	Hệ thống	1	
<b>19</b>	<b>Hệ thống nội soi tai mũi họng</b>	Hệ thống	2	
<b>20</b>	<b>Hệ thống nội soi tiết niệu</b>	Hệ thống	1	
<b>21</b>	<b>Máy tán sỏi laser</b>	Máy	1	
<b>22</b>	<b>Máy soi cổ tử cung</b>	Máy	2	
<b>23</b>	<b>Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng</b>	Máy	6	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác ( 86 danh mục)</b>			
<b>1</b>	<b>Bàn kéo dẫn cột sống</b>	Cái	2	
<b>2</b>	<b>Máy điện xung mát xa</b>	Máy	4	
<b>3</b>	<b>Máy điều trị siêu âm xung và liên tục</b>	Máy	2	
<b>4</b>	<b>Máy tập cơ tứ đầu đùi, đùi sau</b>	Máy	1	
<b>5</b>	<b>Xe tập chở kháng điện</b>	Máy	1	
<b>6</b>	<b>Máy điện châm không kim</b>	Máy	2	
<b>7</b>	<b>Máy phân tích điện giải đồ</b>	Máy	2	
<b>8</b>	<b>Hệ thống lấy số khám tự động</b>	Hệ thống	2	
<b>9</b>	<b>Máy xét nghiệm phân tích huyết học tự động 28 thông số</b>	Máy	2	
<b>10</b>	<b>Máy xét nghiệm nước tiểu</b>	Máy	4	
<b>11</b>	<b>Máy hút dịch chạy điện</b>	Máy	12	
<b>12</b>	<b>Máy giặt vắt công nghiệp &gt; 50kg</b>	Máy	2	
<b>13</b>	<b>Nồi hấp tiệt trùng ≥300 lít</b>	Cái	2	
<b>14</b>	<b>Ghế khám và điều trị răng</b>	Bộ	2	

### 37. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN PHÚC THỌ

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
15	Máy chụp XQ răng kỹ thuật số	Máy	1	
16	Máy rửa phim tự động	Máy	1	
17	Kính hiển vi 2 mắt	Máy	4	
18	Máy đông máu tự động	Máy	2	
19	Tủ trữ máu	Cái	2	
20	Tủ bảo quản thuốc vac xin	Cái	4	
21	Máy li tâm $\geq 6000$ vòng/phút	Máy	2	
22	Giường cấp cứu đa năng	Cái	21	
23	Giường sưởi sơ sinh	Cái	4	
24	Giường cang vận chuyên bệnh nhân phòng mổ	Cái	4	
25	Máy sắc thuốc đóng túi tự động 2 nôi, 3 nôi	Máy	3	
26	Máy điện xung + điện phân nhiều công	Máy	4	
27	Tủ âm sâu trữ huyết tương	Cái	1	
28	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	1	
29	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ tự động	Máy	1	
30	Hệ thống Elisa tự động	Hệ thống	1	
31	Máy siêu âm mắt A-B	Máy	1	
32	Máy đo độ loãng xương toàn thân	Máy	1	
33	Máy Làm ấm trẻ sơ sinh	Máy	4	
34	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	3	
35	Bàn đỡ đẻ	Cái	2	
36	Máy đốt cổ tử cung	Máy	2	
37	Máy doppler tim thai	Máy	4	
38	Máy sinh hiển vi phẫu thuật	Máy	1	
39	Máy thở CPAPmini	Máy	4	
40	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Bộ	2	
41	Máy sóng ngắn điều trị	Máy	1	
42	Máy điện tim gắng sức	Máy	1	
43	Máy đo lưu huyết não	Máy	1	
44	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Bộ	2	
45	Bộ dụng cụ mô nội soi tiết niệu	Bộ	1	
46	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương	Bộ	1	
47	Bộ dụng cụ phẫu thuật mổ lấy thai	Bộ	4	
48	Bộ dụng cụ phẫu thuật phụ khoa	Bộ	2	
49	Bộ dụng cụ phẫu thuật mổ viêm ruột thừa	Bộ	2	
50	Bộ dụng cụ phẫu thuật mống	Bộ	2	
51	Máy lấy cao răng siêu âm	Máy	2	
52	Kìm sinh thiết nội soi can thiệp thử test HP	Cái	2	
53	Bây chân răng không sang chân	Cái	1	
54	Hệ thống bồn rửa tay dành cho 2 phẫu thuật viên	Hệ thống	4	
55	Bộ dụng cụ soi bàng quang số 29 CH	Bộ	1	
56	Đèn soi đáy mắt trực tiếp	Cái	2	
57	Đèn soi bóng đồng tử	Cái	2	
58	Bộ dụng cụ phẫu thuật mống ghép	Bộ	1	
59	Bộ dụng cụ phẫu thuật quặm	Bộ	4	
60	Bộ dụng cụ phẫu thuật phaco	Bộ	1	
61	Máy chiếu thử thị lực	Máy	2	

**37. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN PHÚC THỌ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
62	Bộ kính thử thị lực có gọng đeo (cận, viễn)	Bộ	2	
63	Bộ đo nhãn áp	Bộ	2	
64	Máy holter			
a)	Máy holter huyết áp	Máy	5	
b)	Máy holter điện tim	Máy	1	
65	Máy X quang cao tần > 500mA	Máy	1	
66	Máy nhổ răng số 8	Máy	2	
67	Tủ 36 khay răng hàm mặt	Cái	1	
68	Máy X max điều trị tủy	Máy	1	
69	Bộ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ	1	
70	Bộ mô vẹo vách ngăn	Bộ	1	
71	Bộ phẫu thuật thanh quản	Bộ	2	
72	Máy đo thính lực, nhĩ lượng	Máy	2	
73	Bộ phẫu thuật cắt u nang dây thanh	Bộ	2	
74	Bộ phẫu thuật lấy đầu dò luân nhĩ	Bộ	2	
75	Máy là tay chạy điện	Máy	2	
76	Kính hiển vi quang học	Cái	2	
77	Hệ thống oxy trung tâm	Hệ thống	1	
78	Tủ sấy dụng cụ	Cái	2	
79	Giường hồi sức cấp cứu	Cái	20	
80	Máy làm ấm dịch truyền	Máy	10	
81	Máy siêu âm xách tay màu - đen trắng	Máy	2	
82	Máy tháo lông	Máy	1	
83	Giường cáng đa năng	Cái	2	
84	Hệ thống lọc nước RO	Hệ thống	1	
85	Bàn thủ thuật	Cái	2	
86	Xe đẩy dụng cụ cấp cứu	Cái	10	

**38. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HÀ ĐÔNG**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (26 danh mục)</b>			
<b>1</b>	<b>Hệ thống X quang</b>			
a)	Hệ thống X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	6	
b)	Máy X quang di động	Máy	4	
c)	Máy X quang C - Arm	Máy	4	
<b>2</b>	<b>Hệ thống CT- Scanner</b>			
a)	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt /vòng quay	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống CT Scanner 64-128 lát cắt / vòng quay	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống CT Scanner ≥ 256 lát cắt / vòng quay	Hệ thống	1	
<b>3</b>	<b>Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla</b>			
<b>4</b>	<b>Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)</b>			
<b>5</b>	<b>Siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	6	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	14	
<b>6</b>	<b>Máy xét nghiệm sinh hóa các loại</b>			
<b>7</b>	<b>Máy xét nghiệm miễn dịch các loại</b>			
<b>8</b>	<b>Máy thận nhân tạo</b>			
<b>9</b>	<b>Máy thở</b>			
<b>10</b>	<b>Máy gây mê</b>			
<b>11</b>	<b>Máy theo dõi bệnh nhân</b>			
<b>12</b>	<b>Bơm tiêm điện</b>			
<b>13</b>	<b>Máy truyền dịch</b>			
<b>14</b>	<b>Dao mổ</b>			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	14	
b)	Dao mổ siêu âm/ Hàn mạch/ Dao mổ mô	Cái	12	
<b>15</b>	<b>Máy phá rung tim</b>			
<b>16</b>	<b>Máy tim phổi nhân tạo</b>			
<b>17</b>	<b>Hệ thống phẫu thuật nội soi</b>			
<b>18</b>	<b>Đèn mổ treo trần</b>			
<b>19</b>	<b>Đèn mổ di động</b>			
<b>20</b>	<b>Bàn mổ</b>			
<b>21</b>	<b>Máy điện tim</b>			
<b>22</b>	<b>Máy điện não</b>			
<b>23</b>	<b>Hệ thống khám nội soi</b>			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa ( Dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	3	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống nội soi Tai mũi họng	Hệ thống	6	
d)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	3	
<b>24</b>	<b>Máy soi cổ tử cung</b>			
<b>25</b>	<b>Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng</b>			
<b>26</b>	<b>Thiết bị xạ trị</b>			
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị chuyên dùng khác (218 danh mục)</b>			
<b>1</b>	<b>Máy XQ răng toàn cảnh</b>			
<b>2</b>	<b>Máy chụp X quang răng toàn cảnh cắt lớp CT Conebeam</b>			
<b>3</b>	<b>Máy chụp X quang cận chóp</b>			

**38. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HÀ ĐÔNG**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
4	Máy X quang chụp vú KTS	Máy	1	
5	Máy đo mật độ xương	Máy	1	
6	Đầu đọc KTS CR	Cái	2	
7	Hệ thống XN CD4/CD8	Hệ thống	1	
8	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	5	
9	Máy xét nghiệm cận lẳng nước tiểu	Máy	1	
10	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ tự động	Máy	1	
11	Kính hiển vi quang học	Cái	10	
12	Máy xét nghiệm khí máu	Máy	5	
13	Máy xét nghiệm HBAIC	Máy	1	
14	Máy xét nghiệm đông máu	Máy	2	
15	Máy định nhóm máu tự động	Máy	1	
16	Hệ thống Realtime PCR tự động	Hệ thống	1	
17	Máy xét nghiệm điện giải	Máy	2	
18	Máy cấy máu tự động	Máy	1	
19	Hệ thống chuẩn bị ống mẫu tự động	Hệ thống	1	
20	Máy trộn Vortex	Máy	4	
21	Máy ủ nhiệt khô kèm lắc rung	Máy	1	
22	Tủ âm	Cái	9	
23	Tủ âm CO2	Cái	3	
24	Tủ an toàn sinh học	Cái	6	
25	Tủ bảo quản	Cái	20	
26	Tủ lạnh âm sâu	Cái	15	
27	Tủ rã đông huyết tương	Cái	1	
28	Máy lắc	Máy	5	
29	Máy li tâm	Máy	10	
30	Hệ thống phân loại ống mẫu tự động	Hệ thống	1	
31	Bộ pipet (từ 2.5 ÷ 1000 ml) và giá đỡ	Bộ	8	
32	Máy hàn dây túi máu	Máy	2	
33	Bê ôn nhiệt	Chiếc	3	
34	Máy tổng phân tích huyết học hoàn toàn tự động bằng công nghệ laser, ≥ 33 thông số)	Máy	2	
35	Máy đo tốc độ máu lắng	Máy	3	
36	Hệ thống điện di Hemoglobin	Hệ thống	1	
37	Hệ thống tách chiết AND, ARN tự động (dùng hóa chất hệ mở và cột lọc)	Hệ thống	1	
38	Máy đếm công thức bạch cầu	Cái	2	
39	Máy xử lý mô nhanh, tự động	Cái	1	
40	Kính hiển vi chụp ảnh	Cái	3	
41	Máy cắt lạnh	Máy	1	
42	Máy cắt lát vi thể quay tay	Máy	2	
43	Máy cắt tiêu bản	Máy	3	
44	Bê dàn nóng tiêu bản	Cái	2	
45	Máy đúc bệnh phẩm	Máy	1	
46	Máy thở CPAP cho trẻ em	Máy	16	
47	Lông áp trẻ sơ sinh	Cái	10	
48	Khoan chân thương chỉnh hình	Cái	2	

### 38. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HÀ ĐÔNG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
49	Tủ bảo quản thiết bị và dụng cụ phẫu thuật sau khi hấp tiệt trùng	Cái	12	
50	Máy khử khuẩn không khí bằng UV loại di động	Máy	6	
51	Hệ thống khí nén trung tâm	Hệ thống	2	
52	Hệ thống rửa tay vô trùng	Hệ thống	12	
53	Hệ thống oxy trung tâm	Hệ thống	1	
54	Bộ dụng cụ nhổ răng	Bộ	5	
55	Bộ dụng cụ phẫu thuật nha khoa	Bộ	3	
56	Bộ dụng cụ vi phẫu	Bộ	5	
57	Bộ dụng cụ mạch máu	Bộ	3	
58	Bộ dụng cụ mổ đại phẫu	Bộ	4	
59	Bộ dụng cụ mổ sọ não	Bộ	3	
60	Bộ dụng cụ mổ trung phẫu	Bộ	4	
61	Bộ dụng cụ nội soi khớp gối	Bộ	3	
62	Bộ dụng cụ nội soi mũi xoang	Bộ	3	
63	Bộ dụng cụ nội soi tiết niệu	Bộ	3	
64	Bộ dụng cụ nối mạch máu vi phẫu	Bộ	3	
65	Bộ dụng cụ nội soi não thất	Bộ	3	
66	Bộ dụng cụ nội soi tuyến yên	Bộ	2	
67	Bộ dụng cụ phẫu thuật chỉnh hình	Bộ	3	
68	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	3	
69	Bộ dụng cụ phẫu thuật hàm mặt	Bộ	5	
70	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa nhi	Bộ	3	
71	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng	Bộ	6	
72	Bộ dụng cụ mổ mở ổ bụng	Bộ	4	
73	Bộ dụng cụ phẫu thuật vi phẫu	Bộ	3	
74	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Bộ	3	
75	Bộ dụng cụ PT hậu môn trực tràng	Bộ	3	
76	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	10	
77	Bộ dụng cụ vi phẫu tai	Bộ	3	
78	Bộ dụng cụ vi phẫu thần kinh	Bộ	3	
79	Bộ dụng cụ vi phẫu thanh quản	Bộ	3	-
80	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi lồng ngực	Bộ	2	-
81	Cửa xương	Cái	2	-
82	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên	Bộ	2	
83	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	2	
84	Bộ dụng cụ phẫu thuật vi phẫu bàn tay	Bộ	2	
85	Camera (Full HD) và tay treo màn hình cho đèn mổ	Cái	8	
86	Giường cáng, cáng vận chuyên	Cái	40	
87	Bộ dụng cụ phẫu thuật Sản khoa	Bộ	10	
88	Bộ dụng cụ phẫu thuật chung	Bộ	10	
89	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiền liệt tuyến	Bộ	4	
90	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	4	
91	Bộ dụng cụ phẫu thuật tuyến giáp	Bộ	2	
92	Bộ Dụng cụ cho phẫu thuật nội soi	Bộ	6	
93	Máy làm âm dịch truyền	Máy	5	

### 38. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HÀ ĐÔNG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
94	Pendant Gây mê (cung cấp ô khí O, V, A4, N2O, AGSS, ổ điện, các điểm nối đất)	Hệ thống	12	
95	Máy làm ấm bệnh nhân trên bàn mổ	Máy	8	
96	Hệ thống hình ảnh phẫu thuật nội soi thân kinh	Hệ thống	1	
97	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	1	
98	Máy bọc giầy	Máy	4	
99	Máy khử khuẩn không khí phòng mổ	Máy	2	
100	Hệ thống cảnh báo thân kinh trong mổ	Hệ thống	1	
101	Hệ thống đặt nội khí quản khó có camera	Hệ thống	9	
102	Hệ thống nội thất phòng mổ	Hệ thống	12	
103	Hệ thống phòng mổ tích hợp	Hệ thống	1	
104	Hệ thống định vị trong phẫu thuật thân kinh	Hệ thống	1	
105	Máy sưởi ấm Bệnh nhân	Máy	3	
106	Máy hạ thân nhiệt	Máy	2	
107	Bộ Dụng cụ can thiệp qua nội soi tiêu hóa và Bộ dụng cụ cắt hết niêm mạc ( ESD )	Bộ	1	
108	Bộ Dụng cụ kiểm tra rò rỉ ống soi	Bộ	2	
109	Nguồn laser tán sỏi $\geq 30$ W	Bộ	1	
110	Máy tán sỏi thận laser $\geq 100$ W	Máy	1	
111	Hệ thống nội soi tán sỏi nội soi đường mật	Hệ thống	1	
112	Dây soi tán sỏi đường mật	Cái	2	
113	Máy tháo lông	Máy	2	
114	Máy hút áp lực âm	Máy	5	
115	Nguồn đốt tuyến giáp	Bộ	1	
116	Nguồn đốt gan	Bộ	1	
117	Hệ thống đo áp lực hậu môn trực tràng - thực quản và đường mật	Hệ thống	1	
118	Máy đo Huyết áp tự động để bàn	Máy	2	
119	Máy đo pH và trở kháng thực quản	Máy	2	
120	Ống soi dạ dày đường mũi video	Cái	2	
121	Ống soi dạ dày video	Cái	6	
122	Ống soi đại tràng Video	Cái	6	
123	Máy thăm dò huyết động không xâm lấn	Máy	1	
124	Máy rửa dây nội soi tự động	Máy	3	
125	Máy sàng lọc sơ vữa động mạch	Máy	2	
126	Máy đo chức năng hô hấp không gắng sức	Máy	1	
127	Máy đo lưu huyết não	Máy	2	
128	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	2	
129	Máy điện cơ vi tính	Máy	1	
130	Máy siêu âm Doppler xuyên sọ	Máy	1	
131	Hệ thống monitor trung tâm (Gồm 10 máy con)	Hệ thống	5	
132	Máy đo cung lượng tim	Máy	1	
133	Máy vỗ rung lồng ngực	Máy	2	
134	Máy lọc máu liên tục	Máy	3	
135	Máy đo nhanh các chỉ số sinh tồn	Máy	10	
136	Cân bệnh nhân tại giường	Cái	3	
137	Giường cấp cứu đa năng chạy điện	Cái	60	
138	Máy hút dịch	Máy	60	



### 38. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HÀ ĐÔNG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
139	Máy vỗ rung trẻ em	Máy	2	
140	Nguồn đốt laser nội mạch	Bộ	1	
141	Holter điện tim	Hệ thống	2	
142	Holter huyết áp	Hệ thống	2	
143	Máy đo cung lượng tim không xâm lấn	Máy	1	
144	Máy ép tim tự động	Máy	1	
145	Hệ thống lọc nước RO dùng cho Thận	Hệ thống	2	
146	Máy rửa quả lọc	Máy	2	
147	Giường sơ sinh	Cái	30	
148	Đèn chiếu vàng da	Cái	20	
149	Máy đo SpO2 để bàn	Máy	28	
150	Máy nghe tim thai	Máy	6	
151	Máy đo cường độ đèn chiếu vàng da	Máy	1	
152	Bàn làm rôn và hồi sức sơ sinh	Cái	1	
153	Cân trẻ sơ sinh và thước đo chiều dài	Cái	3	
154	Hệ thống nội soi buồng tử cung	Cái	1	
155	Lồng áp vận chuyển sơ sinh	Cái	4	
156	Giường cho bà mẹ thực hiện chăm sóc trẻ bằng phương pháp Kangaroo	Cái	5	
157	Giường nôi sơ sinh	Cái	15	
158	Bộ đặt nội khí quản sơ sinh	Bộ	3	
159	Thiết bị điều trị vàng da dạng chăn quấn	Cái	5	
160	Máy đốt sản khoa	Máy	1	
161	Máy sàng lọc thính lực trẻ sơ sinh	Máy	2	
162	Giường bệnh nhân	Cái	1200	
163	Hệ thống thiết bị cho Lab IUI ( Kính hiển vi, buồng đếm tinh trùng, máy ly tâm lạnh, tủ bảo quản mẫu, tủ lạnh âm sâu, bộ micro pipet đơn )	Hệ thống	1	
164	Bàn khám phụ khoa và làm thủ thuật	Cái	5	
165	Bàn đẻ	Cái	5	
166	Đèn quang trùng hợp	Cái	3	
167	Máy điều trị nội nha	Máy	2	-
168	Máy chiếu thử thị lực	Máy	2	-
169	Máy chụp cắt lớp võng mạc (OCT đáy mắt)	Máy	1	-
170	Máy chụp đáy mắt màu	Máy	1	
171	Máy đo số trong kính	Máy	1	
172	Máy mài trong kính tự động	Máy	1	
173	Đèn soi đáy mắt	Cái	6	
174	Máy siêu âm mắt AB	Máy	1	
175	Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	2	
176	Ghế khám TMH	Chiếc	4	
177	Ghế răng	Chiếc	10	
178	Máy tẩy trắng răng	Máy	1	
179	Dao plasma trong phẫu thuật TMH	Cái	1	
180	Hệ thống phẫu thuật mắt Phaco	Hệ thống	1	
181	Bộ dụng cụ cắt Amidan	Bộ	3	
182	Máy đo khúc xạ	Máy	1	
183	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc	Máy	1	

**38. BỆNH VIỆN ĐA KHOA HÀ ĐÔNG**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
184	Máy lấy cao răng siêu âm	Máy	4	
185	Máy trị liệu kích thích tâm thập	Máy	1	
186	Máy điều trị laser (công suất 12W)	Máy	1	
187	Máy điều trị từ trường (Từ trường siêu dẫn)	Máy	1	
188	Bồn oxy cao áp	Cái	1	
189	Giàn tập đa năng	Cái	2	
190	Máy tập chi dưới	Máy	1	
191	Máy điện phân thuốc	Máy	2	
192	Máy điều trị điện xung	Máy	5	
193	Máy điều trị sóng ngắn	Máy	2	
194	Hệ thống kéo giãn cột sống	Hệ thống	2	
195	Thiết bị siêu âm điều trị	Chiếc	2	
196	Máy giặt vắt công nghiệp	Máy	4	
197	Máy sấy đồ vải công nghiệp	Máy	3	
198	Máy sấy khô khí nén	Máy	3	
199	Máy rửa dụng cụ 2 cửa $\geq 250$ lít	Máy	3	
200	Máy cất nước 2 lần	Máy	3	
201	Máy phun sương khử khuẩn	Máy	2	
202	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp bằng công nghệ Plasma	Máy	1	
203	Máy hấp tiệt trùng 1 cửa $\geq 760$ lít	Máy	2	
204	Máy sấy ống thở và phụ kiện	Máy	1	
205	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp sử dụng khí EO	Máy	2	
206	Tủ sấy các loại	Cái	15	
207	Tủ thao tác pha chế hóa chất	Cái	1	
208	Máy sắc thuốc đóng gói tự động	Máy	2	
209	Hệ thống siêu âm nhu mô đàn hồi	Hệ thống	1	
210	Hệ thống siêu âm tuyến vú 3D tự động	Hệ thống	1	
211	Máy cảnh báo thân kinh liệt tủy	Máy	1	
212	Máy điều trị vết thương bằng công nghệ plasma lạnh	Máy	1	
213	Giường sơ sinh đa năng + Bộ hồi sức sơ sinh	Cái	30	
214	Máy hút khí màng phổi di động kèm bình (Bình hút dẫn lưu màng phổi kín di động)	Cái	20	
215	Bộ hút dịch, đờm dùng hệ thống khí trung tâm	Bộ	60	
216	Bộ khí dung kết nối máy thở	Bộ	70	
217	Máy tạo nhịp ngoài	Cái	3	
218	Máy tạo Oxy	Cái	20	

**39. BỆNH VIỆN ĐA KHOA SÓC SƠN**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (Có 22 danh mục)</b>			
<b>1</b>	<b>Hệ thống X - quang</b>			
a)	Máy X quang Kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	4	
b)	Máy X quang di động	Máy	3	
c)	Máy X quang C arm	Máy	1	
<b>2</b>	<b>Hệ thống CT - Scanner</b>			
a)	Hệ thống CT - Scanner < 64 lát cắt	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống CT Scanner 64-128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5$ tesla	Hệ thống	1	
<b>3</b>	<b>Máy siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm chuyên tim	Máy	2	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	7	
<b>4</b>	<b>Máy xét nghiệm sinh hóa các loại</b>	Hệ thống	2	
<b>5</b>	<b>Máy xét nghiệm miễn dịch các loại</b>	Hệ thống	1	
<b>6</b>	<b>Máy chạy thận nhân tạo</b>	Máy	30	
<b>7</b>	<b>Máy thở</b>	Máy	23	
<b>8</b>	<b>Máy gây mê</b>	Máy	5	
<b>9</b>	<b>Máy theo dõi bệnh nhân</b>	Máy	54	
<b>10</b>	<b>Bơm tiêm điện</b>	Cái	190	
<b>11</b>	<b>Máy truyền dịch</b>	Máy	190	
<b>12</b>	<b>Dao mổ</b>			
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	6	
b)	Dao mổ siêu âm/ Dao mổ hàn mạch	Cái	6	
<b>13</b>	<b>Máy phá rung tim (Máy sốc tim)</b>	Máy	9	
<b>14</b>	<b>Hệ thống phẫu thuật nội soi</b>	Hệ thống	6	
<b>15</b>	<b>Đèn mổ treo trần</b>	Bộ	6	
<b>16</b>	<b>Đèn mổ di động</b>	Bộ	7	
<b>17</b>	<b>Bàn mổ</b>	Cái	6	
<b>18</b>	<b>Máy điện tim</b>	Máy	10	
<b>19</b>	<b>Máy điện não</b>	Máy	2	-
<b>20</b>	<b>Hệ thống khám nội soi</b>			-
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa	Hệ thống	4	
b)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	3	-
<b>21</b>	<b>Máy soi cổ tử cung</b>	Máy	3	
<b>22</b>	<b>Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng</b>	Máy	4	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác ( 76 danh mục)</b>			
<b>1</b>	<b>Máy đo chức năng hô hấp</b>	Cái	2	
<b>2</b>	<b>Máy đốt điện cổ tử cung</b>	Máy	3	
<b>3</b>	<b>Giường cấp cứu đa năng</b>	Cái	50	
<b>4</b>	<b>Máy cắt nạo mũi xoang</b>	Máy	1	
<b>5</b>	<b>Máy khoan xương y tế</b>	Máy	5	
<b>6</b>	<b>Bộ nội soi thực quản</b>	Bộ	3	
<b>7</b>	<b>Bộ cắt Amydal gây mê</b>	Bộ	3	
<b>8</b>	<b>Bộ dụng cụ định vị mổ kín xương đùi</b>	Bộ	5	
<b>9</b>	<b>Bộ dụng cụ định vị mổ kín xương chày</b>	Bộ	5	
<b>10</b>	<b>Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tán sỏi niệu quản ngược dòng</b>	Bộ	3	

### 39. BỆNH VIỆN ĐA KHOA SÓC SƠN

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
11	Máy kéo dẫn cột sống	Máy	4	
12	Máy điện xung điện phân	Máy	4	
13	Nồi nấu Paraffin điện	Cái	2	
14	Hệ thống tập phục hồi chức năng đa năng toàn thân	Hệ thống	2	
15	Máy sắc thuốc đông y	Máy	2	
16	Nồi hấp ước	Nồi	10	
17	Nồi chưng cất nước 2 lần	Nồi	2	
18	Máy giặt, vắt công nghiệp	Máy	3	
19	Nồi hấp tiệt trùng bằng hơi nước $\geq 300$ lít	Nồi	2	
20	Máy rửa tay vô trùng hai vòi	Máy	8	
21	Tủ sấy khô 250 độ C	Cái	15	
22	Máy đo độ bão hoà oxy qua da	Máy	40	
23	Máy nghe tim thai	Máy	6	
24	Đèn chiếu vàng da	Cái	6	
25	Holter huyết áp	Cái	20	
26	Holter điện tim 24h	Cái	20	
27	Máy đo chiều dài ống tụy	Máy	1	
28	Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	2	
29	Máy khúc xạ kế	Máy	2	
30	Đèn soi đáy mắt	Cái	6	
31	Đèn sáng lạnh	Cái	1	
32	Dao phẫu thuật Plasma	Cái	3	
33	Máy hút khử mùi	Máy	3	
34	Máy phi kim	Máy	1	
35	Máy tán sỏi bằng nguồn laser	Máy	1	
36	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Máy	2	
37	Tủ lạnh trữ máu	Cái	3	
38	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ bán tự động	Máy	1	
39	Máy khoan điện đa chức năng khoan và cắt dùng pin	Máy	4	
40	Máy rửa dụng cụ bằng siêu âm dung tích	Cái	1	
41	Máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp	Cái	1	
42	Máy sấy đồ vải	Máy	2	
43	Tủ lạnh bảo quản hóa chất	Cái	4	
44	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	3	
45	Bàn đỡ đẻ	Cái	4	
46	Máy điều trị sóng ngắn	Máy	1	
47	Máy laser điều trị	Máy	1	
48	Máy nén ép trị liệu	Máy	2	
49	Máy đo thị trường mắt	Máy	1	
50	Bảng thị lực điện tử	Cái	2	
51	Máy khử khuẩn không khí phòng mổ	Máy	4	
52	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	1	
53	Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc	Máy	1	
54	Lồng ấp trẻ sơ sinh có cảm biến nhiệt	Cái	4	
55	Máy đo thính lực	Máy	1	

**39. BỆNH VIỆN ĐA KHOA SÓC SƠN**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
56	Máy siêu âm gắng sức	Máy	1	
57	Máy đo lưu huyết não	Máy	1	
58	Máy điện tim gắng sức	Máy	2	
59	Tủ lạnh âm sâu	Cái	2	
60	Tủ nuôi cấy CO2	Cái	2	
61	Tủ âm	Cái	3	
62	Tủ lạnh + âm	Cái	2	
63	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	6	
64	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	2	
65	Kính hiển vi có chụp ảnh	Cái	1	
66	Máy cắt lát vi thể	Máy	1	
67	Máy nhuộm tiêu bản	Máy	1	
68	Bể điều nhiệt	Cái	2	
69	Máy sấy tiêu bản	Máy	2	
70	Bộ dụng cụ khám nghiệm tử thi	Bộ	4	
71	Tủ lạnh lưu giữ tử thi (2 xác)	Cái	2	
72	Máy laser điều trị da liễu	Máy	1	
73	Máy laser CO2 điều trị Da liễu	Máy	1	
74	Máy soi da	Máy	1	
75	Máy hút dịch	Máy	30	
76	Máy tiệt khuẩn môi trường phòng mổ	Máy	1	

**40. BỆNH VIỆN 09**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (12 danh mục)</b>			
1	<b>Hệ thống X - quang</b>			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
b)	Máy X quang di động	Máy	1	
2	<b>Hệ thống CT - Scanner</b>			
a)	Hệ thống CT – Scanner < 64 lát cắt/ vòng quay	Hệ thống	1	
3	<b>Siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	2	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
5	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động	Hệ thống	1	
6	Máy thận nhân tạo	Máy	4	
7	Máy thở	Máy	3	
8	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	6	
9	Bơm tiêm điện	Cái	5	
10	Máy truyền dịch	Máy	19	
11	Máy phá rung tim	Máy	1	
12	Máy điện tim	Máy	2	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (16 danh mục)</b>			
1	Hệ thống xét nghiệm Realtime PCR hoàn toàn tự động (Hệ thống đo tải virus)	Hệ thống	1	
2	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	2	
3	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	2	
4	Máy tạo ô xy di động	Máy	7	
5	Hệ thống oxy trung tâm 36 đầu ra	Hệ thống	1	
6	Máy cây máu tự động	Máy	1	
7	Hệ thống GeneXpert	Hệ thống	2	
8	Máy hút đờm	Máy	3	
9	Giường hồi sức cấp cứu	Cái	7	
10	Máy đo độ bão hòa oxy cầm tay	Máy	5	
11	Máy định danh và làm kháng sinh đồ tự động	Máy	1	
12	Máy rửa phim	Máy	1	
13	Máy phân tích nước tiểu 11 thông số	Máy	1	
14	Máy phân tích điện giải	Máy	1	
15	Nồi hấp tiệt trùng $\geq 350$ lít	Nồi	2	
16	Máy làm sạch dụng cụ bằng siêu âm	Máy	1	

#### 41. TRUNG TÂM Y TẾ QUẬN BẮC TỪ LIÊM

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (11 danh mục)</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
2	Máy X quang thường quy cao tần	Máy	1	
3	Máy siêu âm tổng quát	Máy	17	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	5	
5	Máy thở	Máy	2	
6	Bơm tiêm điện	Cái	2	
7	Máy truyền dịch	Máy	2	
8	Máy điện tim	Máy	8	
9	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
10	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
11	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (43 danh mục)</b>			
1	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	2	
2	Máy lắng máu	Máy	2	
3	Máy li tâm	Máy	3	
4	Tủ hút hơi khí độc	Hệ thống	1	
5	Tủ âm	Cái	2	
6	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Hệ thống	2	
7	Bình cách thủy	Cái	2	
8	Máy xét nghiệm nước tiểu	máy	15	
9	Máy khuấy từ	Máy	1	
10	Máy đo pH để bàn	Máy	1	
11	Kính hiển vi 2 mắt	Máy	16	
12	Cân kỹ thuật	Cái	6	
13	Máy cất nước	Hệ thống	2	
14	Máy khí dung	Máy	17	
15	Tủ sấy tiệt trùng	Cái	20	
16	Nồi hấp tiệt trùng	Nồi	22	
17	Máy Doppler tim thai	Máy	20	
18	Ghế khám tai mũi họng	Cái	3	
19	Máy chụp Xquang răng kỹ thuật số	Máy	1	
20	Hệ thống ghế răng	Hệ thống	2	
21	Máy răng	Máy	1	
22	Bộ rửa tay vô trùng	Bộ	2	
23	Bảng đo thị lực điện tử	Cái	1	
24	Máy lấy cao răng siêu âm	Máy	3	
25	Giường cấp cứu	Cái	2	
26	Đèn quang trùng hợp	cái	2	
27	Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	2	
28	Máy đốt điện	Máy	2	
29	Máy đo tạt khúc xạ	Máy	2	
30	Máy đo nồng độ oxy bão hòa	Máy	3	
31	Máy hút dịch	Máy	15	
32	Máy tạo ôxy	Máy	2	
33	Hộp thử kính mắt	Hộp	15	

**41. TRUNG TÂM Y TẾ QUẬN BẮC TỪ LIÊM**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
34	Bộ giám sát côn trùng	Bộ	1	
35	Máy phun tồn lưu	Máy	4	
36	Máy phun ULV	Máy	20	
37	Máy phun mù nóng	Máy	4	
38	Dụng cụ cấp phát thuốc (bơm định liều + giá đỡ)	Bộ	2	
39	Tủ bảo quản vắc xin chuyên dụng	Cái	30	
40	Hòm lạnh	Cái	3	
41	Nhiệt kế điện tử tự ghi ( tích hợp cảnh báo )	Hệ thống	16	
42	Tủ bảo quản vắc xin ( 2 - 8 độ C)	Chiếc	3	
43	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	



**42. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN CHUƠNG MỸ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (8 danh mục)</b>			
1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	35	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	Hệ thống	3	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa bán tự động	Hệ thống	3	
5	Máy xét nghiệm huyết học tự động	Máy	4	
6	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	2	
7	Hệ thống nội soi tiêu hóa ( dạ dày, đại tràng)	Hệ Thống	2	
8	Máy soi cổ tử cung	Máy	37	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (17 danh mục)</b>			
1	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	36	
2	Máy phun ULV	Máy	10	
3	Máy phun mù nóng	Máy	4	
4	Ghê răng	Cái	2	
5	Bộ giám sát nhiệt độ tự ghi	Bộ	35	
6	Máy đốt cổ tử cung	Máy	3	
7	Máy khí dung	Máy	36	
8	Máy hút dịch sơ sinh	Máy	36	
9	Máy theo dõi tim thai	Máy	36	
10	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	37	
11	Tủ sấy tiệt trùng	Cái	37	
12	Tủ sấy phim X-quang	Cái	2	
13	Máy đo ánh sáng	Máy	2	
14	Máy kéo giãn cột sống	Máy	3	
15	Máy phun tồn lưu	Máy	5	
16	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	3	
17	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**43. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN ĐAN PHƯỢNG**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (06 danh mục)</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	19	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
4	Máy điện tim	Máy	18	
5	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
6	Hệ thống nội soi TMH	Hệ thống	2	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (35 danh mục)</b>			
1	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	18	
2	Máy ly tâm	Máy	2	
3	Kính hiển vi	Chiếc	18	
4	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	2	
5	Máy theo dõi tim thai Doppler	Máy	18	
6	Ghê khám và điều trị răng	Hệ thống	2	
7	Máy lấy cao răng	Máy	2	
8	Máy đo tật khúc xạ	Máy	1	
9	Máy hút dịch	Máy	36	
10	Máy khí dung	Máy	18	
11	Nồi hấp áp lực	Nồi	19	
12	Tủ sấy điện Memmert	Chiếc	18	
13	Thiết bị xử lý nước thải	Hệ thống	18	
14	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	1	
15	Bơm định lượng calibrex	Chiếc	2	
16	Máy đo khiếm thính OAE	Máy	2	
17	Tủ bảo quản vắc xin	Chiếc	20	
18	Tủ âm	Chiếc	1	
19	Tủ bảo quản hóa chất	Chiếc	1	
20	Máy phun hóa chất ULV	Máy	20	
21	Máy phun hóa chất tồn lưu	Máy	4	
22	Máy phun mù nóng	Máy	4	
23	Máy rửa phim x -quang tự động	Máy	1	
24	Thiết bị theo dõi nhiệt độ có cảnh báo	Hệ thống	19	
25	Đèn soi đáy mắt	Chiếc	1	
26	Máy xét nghiệm HbA1C bán tự động	Máy	1	
27	Máy đốt cổ tử cung	Máy	1	
28	Máy đo cường độ ánh sáng	Máy	1	
29	Máy đo độ bụi	Máy	1	
30	Máy đo tiếng ồn	Máy	1	
31	Giường châm cứu xoa bóp, bấm huyệt	Chiếc	34	
32	Máy tạo oxy	Máy	2	
33	Thiết bị rửa mắt khẩn cấp	Chiếc	18	
34	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	2	
35	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**44. TRUNG TÂM Y TẾ ĐÔNG ANH**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (08 danh mục)</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
2	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
3	Máy siêu âm tổng quát	Máy	27	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	3	
5	Máy điện tim	Máy	26	
6	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
7	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
8	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (14 danh mục)</b>			
1	Máy xét nghiệm huyết học tự động	Máy	3	
2	Máy ly tâm	Máy	3	
3	Máy xét nghiệm nước tiểu $\geq 10$ thông số	Máy	27	
4	Nồi hấp ướt $\geq 18L$	Chiếc	27	
5	Tủ sấy	Chiếc	27	
6	Máy hút dịch người lớn	Máy	27	
7	Máy hút dịch trẻ em	Máy	27	
8	Máy khí dung	Máy	27	
9	Tủ bảo quản vacxin	Chiếc	28	
10	Tủ lạnh bảo quản thuốc+ hóa chất	Chiếc	27	
11	Ghế răng	Chiếc	3	
12	Máy đốt cổ tử cung	Máy	2	
13	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	3	
14	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**45. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN GIA LÂM**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (6 khoản)</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	4	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	13	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	8	
4	Máy điện tim	Máy	7	
5	Máy nội soi tai mũi họng	Hệ thống	3	
6	Máy soi cổ tử cung	Máy	4	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (23 khoản)</b>			
1	Bơm định liều	Cái	2	
2	Đầu dò siêu âm	Cái	5	
3	Đèn soi đáy mắt	Cái	2	
4	Hốt vô trùng	Cái	2	
5	Máy đo khiếm thính	Máy	1	
6	Máy đo tật khúc xạ	Máy	1	
7	Máy đốt cổ tử cung	Máy	6	
8	Máy hút dịch 2 bình	Máy	35	
9	Máy khí dung	Máy	5	
10	Máy li tâm	Máy	6	
11	Máy nghe tim thai	Máy	25	
12	Máy rửa phim X quang	Máy	4	
13	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	23	
14	Nồi hấp Auto	Cái	15	
15	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	25	
16	Optic 0 độ	Cái	5	
17	Optic 70 độ	Cái	6	
18	Tủ âm	Cái	3	
19	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	1	
20	Tủ bảo quản vắc xin chuyên dụng	Cái	27	
21	Tủ sấy dụng cụ	Cái	25	
22	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Cái	3	
23	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

#### 46. TRUNG TÂM Y TẾ HÀ ĐÔNG

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù ( 06 danh mục)</b>			
1	Máy siêu âm tổng quát	Máy	20	
2	Máy xét nghiệm sinh hoá các loại	Hệ thống	03	
3	Máy điện tim	Máy	12	
4	Máy nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	02	
5	Máy soi cổ tử cung	Máy	03	
6	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	02	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác ( 20 danh mục)</b>			
1	Máy xét nghiệm huyết học các loại	Máy	03	
2	Máy phân tích nước tiểu $\geq 10$ TS	Máy	15	
3	Máy hút dịch các loại	Máy	20	
4	Máy khí dung	Máy	20	
5	Máy ly tâm các loại	Máy	02	
6	Tủ an toàn sinh học cấp II	Chiếc	01	
7	Kính hiển vi 2 mắt	Chiếc	22	
8	Máy cất nước 1 lần	Máy	02	
9	Máy đốt Cổ tử cung	Máy	02	
10	Máy theo dõi tim thai Doppler	Máy	20	
11	Máy đo tật khúc xạ	Máy	01	
12	Ghế nha khoa	Chiếc	03	
13	Nồi hấp các loại	Chiếc	19	
14	Tủ sấy	Chiếc	05	
15	Máy tạo oxy	Máy	02	
16	Tủ lạnh chuyên dụng	Chiếc	17	
17	Tủ lạnh bảo quản vắc xin	Chiếc	02	
18	Tủ lạnh bảo quản hóa chất, sinh phẩm	Chiếc	04	
19	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	4	
20	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**47. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN HOÀI ĐỨC**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng đặc thù ( 14 danh mục)</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
2	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
3	Máy siêu âm tổng quát	Máy	21	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	3	
5	Máy thở	Máy	1	
6	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	1	
7	Bơm tiêm điện	Cái	4	
8	Máy truyền dịch	Máy	4	
9	Đèn mô di động	Bộ	1	
10	Máy điện tim	Máy	21	
11	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
12	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
13	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
14	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	20	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (43 danh mục)</b>			
1	Máy siêu âm xách tay	Máy	2	
2	Máy chụp Xquang răng	Máy	1	
3	Máy chụp ảnh võng mạc	Máy	1	
4	Máy điện xung	Máy	1	
5	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	1	
6	Máy đo tật khúc xạ	Máy	1	
7	Máy đo nhãn áp	Máy	1	
8	Đèn soi đáy mắt	Cái	1	
9	Bộ tiêu phẫu về mắt	Bộ	1	
10	Máy đo P/H	Máy	1	
11	Máy đốt họng hạt amidal plasma	Máy	1	
12	Máy đốt laser xách tay	Máy	1	
13	Máy hút dịch	Máy	22	
14	Máy kéo giãn cột sống	Máy	5	
15	Máy khí dung	Máy	22	
16	Máy laser công suất thấp	Máy	1	
17	Máy laser điều trị	Máy	1	
18	Máy lấy cao răng	Máy	3	
19	Máy li tâm	Máy	13	
20	Máy monitor	Máy	1	
21	Máy phun hóa chất ULV	Máy	10	
22	Máy phun mù nóng	Máy	2	
23	Máy rửa phim X quang tự động	Máy	1	
24	Nhiệt kế cảnh báo tự ghi	Cái	21	
25	Máy theo dõi tim thai	Máy	21	
26	Máy xét nghiệm nước tiểu $\geq 10$ thông số	Máy	24	
27	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	22	
28	Nồi hấp	Cái	21	
29	Thiết bị nạo VA plasma hoặc Cobalator	Bộ	1	
30	Tủ lạnh bảo quản	Cái	2	
31	Tủ lạnh bảo quản vacxin	Cái	20	

**47. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN HOÀI ĐỨC**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
32	Tủ sấy	Cái	21	
33	Bộ dụng cụ hàn răng sâu đơn giản	Bộ	40	
34	Bộ ghế khám và điều trị Tai-Mũi-Họng (*)	Bộ	3	
35	Máy điều trị vật lý trị liệu đa năng	Máy	20	
36	Máy đo bão hòa oxy (SPO2)	Máy	21	
37	Bơm định liều + Giá đỡ	Bộ	4	
38	Bộ chích chấp lợ	Bộ	2	
39	Bộ tiêu phẫu mắt	Bộ	2	
40	Ghế răng	Bộ	2	
41	Máy X quang thường	Máy	1	
42	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	3	
43	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**48. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN MỸ ĐỨC**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (07 danh mục)</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	02	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	25	
3	Máy xét nghiệm sinh hoá các loại	Hệ thống	03	
4	Máy xét nghiệm huyết học các loại	Máy	03	
5	Máy điện tim các loại	Máy	24	
6	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	02	
7	Máy soi cổ tử cung	Máy	03	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (14 danh mục)</b>			
1	Máy phân tích nước tiểu các loại	Máy	25	
2	Máy khí dung các loại	Máy	24	
3	Máy hút dịch các loại	Máy	24	
4	Máy ly tâm các loại	Máy	05	
5	Kính hiển vi các loại	Chiếc	26	
6	Máy đốt Cổ tử cung các loại	Máy	03	
7	Máy theo dõi tim thai các loại	Máy	24	
8	Máy đo tật khúc xạ các loại	Máy	02	
9	Ghế nha khoa các loại	Chiếc	02	
10	Nồi hấp các loại	Chiếc	24	
11	Tủ bảo quản vắc xin chuyên dụng các loại	Chiếc	24	
12	Tủ sấy dụng cụ $\geq 60$ lít	Cái	25	
13	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	2	
14	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	



**49. TRUNG TÂM Y TẾ QUẬN NAM TỪ LIÊM**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (07 danh mục)</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	3	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	12	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	03	
4	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	01	
5	Máy điện tim	Máy	11	
6	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ Thống	04	
7	Máy soi cổ tử cung	Máy	01	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (48 danh mục)</b>			
1	Bộ điều tra côn trùng chuẩn Moskit	Bộ	04	
2	Ghế khám và điều trị răng	Hệ thống	04	
3	Hệ thống nước vô trùng	Hệ thống	12	
4	Hệ thống xử lý chất thải lỏng	Hệ thống	11	
5	Máy lấy cao răng siêu âm	Máy	04	
6	Máy phun hóa chất phòng chống dịch	Máy	40	
7	Máy sóng ngắn đông y	Máy	01	
8	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	03	
9	Máy X quang cận chớp	Máy	01	
10	Tủ chia ô đựng thuốc cổ truyền	Chiếc	25	
11	Tủ đựng vacxin chuyên dụng	Chiếc	27	
12	Bình cách thủy	Chiếc	01	
13	Bơm định liều	Chiếc	02	
14	Bơm hút chân không + Bộ lọc chân không	Bộ	01	
15	Bộ điều tra muối	Bộ	01	
16	Đèn soi đáy mắt cầm tay	Chiếc	01	
17	Kính hiển vi	Chiếc	13	
18	Máy cất nước	Máy	04	
19	Máy Doppler tim thai	Máy	11	
20	Máy đo cường độ ánh sáng	Máy	01	
21	Máy đo độ bụi	Máy	01	
22	Máy đo độ ồn	Máy	01	
23	Máy đo độ loãng xương	Máy	01	
24	Máy đo pH	Máy	02	
25	Máy đốt cổ tử cung	Máy	01	
26	Máy đốt điện cao tần	Máy	01	
27	Máy đốt họng hạt	Máy	01	
28	Máy Gen X pert (XN lao)	Máy	01	
29	Máy kéo giãn cột sống	Máy	01	
30	Máy khúc xạ kê tự động	Máy	01	
31	Máy khuấy từ	Máy	01	
32	Máy lắc	Máy	02	
33	Máy li tâm	Máy	10	
34	Máy mát xa rung	Máy	01	
35	Máy phân tích nước tiểu	Máy	11	
36	Máy phẫu thuật laser CO <sub>2</sub>	Máy	01	
37	Máy siêu âm gan	Máy	01	
38	Máy sinh hiển vi khám mắt đèn khe	Máy	01	

**49. TRUNG TÂM Y TẾ QUẬN NAM TỪ LIÊM**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
39	Máy tạo oxy	Máy	01	
40	Máy rửa phim X quang	Máy	01	
41	Máy X quang	Máy	01	
42	Máy xay mẫu	Máy	01	
43	Nồi hấp ướ	Chiếc	14	
44	Tủ âm	Chiếc	03	
45	Tủ an toàn sinh học cấp 1	Chiếc	01	
46	Tủ sấy	Chiếc	13	
47	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	3	
48	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**50. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN QUỐC OAI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù ( 07 danh mục)</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	01	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	23	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
4	Máy điện tim	Máy	22	
5	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	01	
6	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ Thống	01	
7	Máy soi cổ tử cung	Máy	23	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (10 danh mục)</b>			
1	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	23	
2	Nồi hấp tiệt trùng 18l	Chiếc	23	
3	Tủ sấy 108 l	Chiếc	23	
4	Kính hiển vi	Chiếc	23	
5	Máy XN huyết học tự động	Máy	02	
6	Máy hút dịch áp lực thấp	Máy	22	
7	Máy theo dõi tim thai	Máy	22	
8	Máy châm cứu	Máy	44	
9	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	2	
10	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**51. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN SÓC SƠN**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (10 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X - quang			
a	Máy X- Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Hệ thống	5	
2	Hệ thống CT - Scanner			
a	Hệ thống CT- Scanner < 64 lát cắt/ vòng quay	Hệ thống	1	
3	Siêu âm			
a	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
b	Máy siêu âm tổng quát	Máy	45	
4	Máy xét nghiệm sinh hoá các loại	Hệ thống	31	
5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	2	
6	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	5	
7	Đèn mô di động	Bộ	1	
8	Bàn mổ	Cái	1	
9	Máy điện tim	Máy	32	
10	Hệ thống khám nội soi			
a	Hệ thống nội soi tiêu hóa ( dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	06	
c	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	07	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (15 danh mục)</b>			
1	Dây nội soi dạ dày, tá tràng	Cái	04	
2	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	13	
3	Hệ thống sắc thuốc và đóng túi	Hệ thống	05	
4	Hệ thống ghê răng	Hệ thống	10	
5	Máy lưu huyết não	Máy	05	
6	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	04	
7	Máy đo thính lực	Máy	04	
8	Kính sinh hiển vi	Cái	05	
9	Máy xét nghiệm nước tiểu 10 thông số	Máy	41	
10	Máy đo độ loãng xương	Máy	05	
11	Máy đo tật khúc xạ	Máy	04	
12	Tủ lạnh chuyên dụng bảo quản vacxin	Cái	31	
13	Máy điện giải đồ	Máy	05	
14	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	3	
15	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**52. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN THẠCH THẮT**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù ( 06 danh mục)</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	01	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	26	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	25	
4	Máy điện tim	Máy	24	
5	<b>Hệ thống khám nội soi</b>			
a)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	24	
b)	Hệ thống nội soi tiêu hóa( dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
d)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
6	Máy soi cổ tử cung	Máy	25	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác ( 25 danh mục)</b>			
1	Máy đo bão hòa Ôxy (SPO2)	Máy	24	
2	Máy tạo ôxy	Máy	26	
3	Máy khí dung	Máy	24	
4	Máy hút dịch	Máy	27	
5	Bộ ghế khám và điều trị Tai - Mũi - Họng	Bộ	24	
6	Ghế máy răng	Chiếc	24	
7	Máy khám khiếm thính	Máy	2	
8	Máy đo khúc xạ mắt	Máy	2	
9	Máy theo dõi tim thai	Máy	25	
10	Máy đốt cổ tử cung	Máy	25	
11	Tủ an toàn sinh học các loại	Chiếc	2	
12	Máy phân tích huyết học các loại	Máy	25	
13	Máy phân tích nước tiểu các loại	Máy	25	
14	Kính hiển vi	Chiếc	25	
15	Máy li tâm	Máy	3	
16	Tủ hút xét nghiệm Lao	Chiếc	1	
17	Máy xét nghiệm nước	Máy	2	
18	Nồi hấp tiệt trùng các loại	Chiếc	27	
19	Tủ sấy điện các loại	Chiếc	27	
20	Tủ lạnh chuyên dụng	Chiếc	30	
21	Máy phun hóa chất mù nóng	Máy	5	
22	Máy phun hóa chất ULV	Máy	46	
23	Máy Xquang + máy rửa phim	Máy	2	
24	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	2	
25	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**53. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN THANH OAI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (08 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X - quang			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	3	
2	Siêu âm			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	26	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	3	
4	Đèn mổ di động	Bộ	1	
5	Máy điện tim	Máy	21	
6	<b>Hệ thống khám nội soi</b>			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ Thống	2	
7	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
8	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	1	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (46 danh mục)</b>			
1	Máy tạo oxy	Máy	1	
2	Máy hút dịch chạy điện	Máy	42	
3	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	24	
4	Máy phân tích huyết học tự động	Máy	3	
5	Máy Doppler tim thai	Máy	24	
6	Máy đốt cổ tử cung	Máy	1	
7	Máy đốt đơn cực	Máy	1	
8	Kính hiển vi 2 mắt	Chiếc	24	
9	Máy đo độ loãng xương	Máy	1	
10	Máy đo tật khúc xạ	Máy	1	
11	Giường bệnh nhân 2 tay quay	Chiếc	1	
12	Tủ sấy phim X Quang	Chiếc	2	
13	Ghế răng	Chiếc	1	
14	Bộ tay khoan chậm	Bộ	1	
15	Bộ tay khoan nhanh	Bộ	2	
16	Máy nén không khí dầu	Máy	1	
17	Máy đo khiếm thính OAE	Máy	1	
18	Đèn soi đáy mắt	Chiếc	1	
19	Tủ an toàn sinh học cấp 1	Chiếc	1	
20	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Chiếc	1	
21	Máy phun hóa chất ULV	Máy	21	
22	Máy phun Mùi nóng	Máy	4	
23	Tủ bảo quản vacxin chuyên dụng	Chiếc	24	
24	Nồi hấp áp lực	Chiếc	23	
25	Tủ sấy	Chiếc	23	
26	Máy đo chỉ tiêu trong nước	Máy	1	
27	Máy đo vi khí hậu	Máy	1	
28	Tủ nuôi cấy vi sinh	Chiếc	1	
29	Tủ môi trường	Chiếc	1	
30	Hôt vô trùng	Chiếc	1	
31	Máy đo độ bụi	Máy	1	

**53. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN THANH OAI**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
32	Tủ âm	Chiếc	1	
33	Máy cất nước 2 lần	Máy	2	
34	Máy đo tốc độ máu lắng tự động	Máy	1	
35	Tủ bảo quản hóa chất xét nghiệm	Chiếc	2	
36	Máy đo độ bão hòa oxy	Máy	1	
37	Máy xông thuốc bộ phận	Máy	1	
38	Máy kéo dẫn cột sống	Máy	2	
39	Máy sắc thuốc tự động	Máy	2	
40	Máy sấy dược liệu	Máy	1	
31	Máy điều trị vật lý trị liệu đa năng	Máy	1	
42	Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	1	
43	Máy bơm định liều thuốc Methadone	Máy	2	
44	Máy đốt điện cao tần lưỡng cực	Máy	1	
45	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	2	
46	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**54. TRUNG TÂM Y TẾ THANH XUÂN**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (07 danh mục)</b>			
<b>1</b>	<b>Hệ thống X. quang</b>			
	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
<b>2</b>	<b>Hệ thống CT - Scanner</b>			
	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
<b>3</b>	<b>Siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	2	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	1	
5	Đèn mô di động	Bộ	1	
6	Máy điện tim	Máy	2	
<b>7</b>	<b>Hệ thống khám nội soi</b>			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
b)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ Thống	1	
c)	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (21 danh mục)</b>			
1	Máy xét nghiệm huyết học tự động	Hệ thống	01	
2	Máy xét nghiệm HbA1c	Hệ thống	01	
3	Máy đo tốc độ máu lắng	Máy	01	
4	Tủ bảo quản hóa chất	Tủ	01	
5	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	01	
6	Máy ly tâm máu	Máy	01	
7	Kính hiển vi	Cái	02	
8	Tủ âm	Cái	01	
9	Hốt xét nghiệm vi khuẩn lao	Cái	01	
10	Máy ghế răng	Hệ thống	01	
11	Máy đo khúc xạ mắt	Máy	01	
12	Sinh hiển vi khám mắt	Cái	01	
13	Máy điện phân điều trị	Máy	01	
14	Máy kéo dẫn cột sống	Máy	01	
15	Đèn quang trùng hợp	Cái	01	
16	Tủ sấy y dụng cụ bằng điện	Cái	13	
17	Nồi hấp ướt	Nồi	11	
18	Máy hút dịch	Máy	11	
19	Máy tạo ô xy	Máy	1	
20	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	3	
21	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	



**55. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN THƯỜNG TÍN**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (07 danh mục)</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	01	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	30	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	01	
4	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	1	
5	Máy điện tim	Máy	01	
6	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ Thống	01	
7	Máy soi cổ tử cung	Máy	03	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (25 danh mục)</b>			
1	Máy khí dung	Máy	30	
2	Hệ thống ghế răng hàm mặt	Hệ thống	01	
3	Máy hút dịch chạy điện	Máy	30	
4	Máy xét nghiệm nước tiểu 10 thông số	Máy	31	
5	Máy phân tích huyết học tự động	Máy	02	
6	Máy Doppler tim thai	Máy	30	
7	Máy đốt cổ tử cung	Máy	01	
8	Kính hiển vi 2 mắt	Chiếc	30	
9	Máy đo độ loãng xương	Máy	01	
10	Máy đo tật khúc xạ	Máy	01	
11	Tủ sấy phim X Quang	Chiếc	01	
12	Máy rửa phim di động	Máy	01	
13	Đèn soi bóng đồng tử	Chiếc	01	
14	Máy phun hóa chất ULV	Máy	20	
15	Máy phun Mùi nóng	Máy	05	
16	Tủ bảo quản vacxin chuyên dụng	Chiếc	32	
17	Nồi hấp dụng cụ điện	Chiếc	30	
18	Máy đo độ bụi	Máy	01	
19	Máy đo độ ồn	Máy	01	
20	Máy đo cường độ ánh sáng	Máy	01	
21	Tủ bảo quản hóa chất xét nghiệm	Chiếc	01	
22	Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	01	
23	Máy đo huyết áp chuyên dụng	Máy	30	
24	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	2	
25	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**56. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN ỨNG HÒA**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (09 danh mục)</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	02	
2	Máy X quang thường cố định	Máy	02	
3	Máy siêu âm tổng quát	Máy	34	
4	Máy xét nghiệm sinh hoá các loại	Hệ thống	03	
5	Máy xét nghiệm huyết học các loại	Máy	03	
6	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	31	
7	Máy điện tim	Máy	32	
8	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	03	
9	Máy soi cổ tử cung	Máy	03	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (20 danh mục)</b>			
1	Máy phân tích nước tiểu các loại	Máy	32	
2	Máy khí dung các loại	Máy	33	
3	Máy hút dịch các loại	Máy	65	
4	Máy ly tâm các loại	Máy	04	
5	Tủ an toàn sinh học các loại	Chiếc	03	
6	Kính hiển vi các loại	Chiếc	32	
7	Máy cất nước các loại	Máy	02	
8	Máy đốt Cổ tử cung các loại	Máy	03	
9	Đèn chiếu vàng da các loại	Chiếc	02	
10	Máy theo dõi tim thai các loại	Máy	33	
11	Máy đo tật khúc xạ các loại	Máy	02	
12	Ghế nha khoa các loại	Chiếc	03	
13	Nồi hấp các loại	Chiếc	33	
14	Máy tạo oxy các loại	Máy	34	
15	Tủ bảo quản vắc xin chuyên dụng các loại	Chiếc	35	
16	Tủ lạnh bảo quản hóa chất, sinh phẩm các loại	Chiếc	03	
17	Hệ thống xử lý chất thải lỏng y tế	Hệ thống	32	
18	Bơm định liều cấp phát thuốc các loại	Chiếc	04	
19	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	2	
20	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**57. TRUNG TÂM Y TẾ QUẬN HAI BÀ TRUNG**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (07 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X - quang			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
2	Siêu âm			
a)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	25	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	4	
4	Đèn mô di động	Bộ	3	
5	Máy điện tim	Máy	24	
6	Hệ thống khám nội soi			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ Thống	2	
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ Thống	2	
7	Máy soi cổ tử cung	Máy	4	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (46 danh mục)</b>			
1	Máy đo HbA1C	Máy	2	
2	Máy ly tâm	Máy	10	
3	Máy phân tích huyết học các loại	Máy	4	
4	Máy xét nghiệm nước tiểu các loại	Máy	24	
5	Đèn khám bệnh	Cái	24	
6	Bàn điều trị phục hồi chức năng	Cái	2	
7	Máy kéo giãn đốt sống cổ	Máy	2	
8	Máy đo chiều dài ống tủy	Máy	2	
9	Bảng chiếu thị lực có nguồn sáng Led	Cái	2	
10	Đèn soi đáy mắt	Cái	5	
11	Máy đo khúc xạ	Cái	4	
12	Sinh hiển vi	Cái	2	
13	Ghế răng	Cái	3	
14	Máy lấy cao răng	Máy	2	
15	Máy nén khí cho ghế răng	Máy	2	
16	Ghế khám và điều trị TMH	Cái	2	
17	Đầu nội soi	Cái	6	
18	Optic các loại	Cái	6	
19	Kính hiển vi	Cái	8	
20	Máy doppler tim thai	Cái	30	
21	Máy đốt			
a)	Máy đốt laser	Máy	3	
b)	Máy đốt nhiệt cổ tử cung	Máy	4	
22	Máy X quang thường cố định	Máy	2	
23	Máy Hematoric	Máy	1	
24	Máy in siêu âm	Máy	3	
25	Máy hút dịch	Máy	30	
26	Máy khí dung	Máy	30	
27	Máy tạo ôxy	Máy	30	
28	Máy rửa phim	Máy	1	
29	Máy xét nghiệm lao theo phương pháp LAM	Máy	1	
30	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	40	
31	Tủ âm Binder	Cái	2	

**57. TRUNG TÂM Y TẾ QUẬN HAI BÀ TRUNG**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
32	Tủ âm Menmet	Cái	2	
33	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	1	
34	Tủ bảo quản hóa chất	Cái	1	
35	Tủ hút vô trùng (Bóc LAMINE)	Cái	1	
36	Tủ sấy các loại	Cái	40	
37	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	3	
38	Tủ bảo quản vắc xin chuyên dụng	Cái	25	
39	Bơm định liều cấp phát thuốc 1-5 ml	Cái	6	
40	Máy phun mù nóng	Máy	3	
41	Máy phun			
a)	Máy phun ULV cỡ lớn đặt trên xe ô tô	Máy	1	
b)	Máy phun ULV	Máy	27	
42	Máy X quang răng	Máy	2	
43	Hệ thống máy giặt vắt công nghiệp	Hệ thống	1	
44	Hệ thống rửa tay vô khuẩn	Hệ thống	1	
45	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	3	
46	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**58. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN THANH TRÌ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (09 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X- Quang			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	17	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	18	
4	Đèn mổ di động	Bộ	3	
5	Bàn mổ	Cái	1	
6	Máy điện tim	Máy	17	
7	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	17	
8	Máy soi cổ tử cung	Máy	18	
9	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	18	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (46 danh mục)</b>			
1	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	18	
2	Bộ điều tra côn trùng chuẩn Moskit	Bộ	2	
3	Bộ lọc nước vô trùng	bộ	1	
4	Bộ test kiểm tra nhanh về an toàn thực phẩm	Bộ	1	
5	Cân kỹ thuật 0,01g loại hiện số	Cái	2	
6	Cân kỹ thuật 0,1g loại hiện số	Cái	2	
7	Ghế khám điều trị răng (đơn giản)	Hệ thống	17	
8	Hòm lạnh	Cái	1	
9	Hốt vô trùng	Cái	1	
10	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	19	
11	Máy phun ULV	Cái	8	
12	Máy cất nước 2 lần 220V- 3KW	Cái	1	
13	Máy chuẩn đoán nhanh vi khuẩn lao và kháng thuốc Rifampicin	Máy	1	
14	Máy đo bụi	Máy	3	
15	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	2	
16	Máy đo độ rung	Máy	1	
17	Máy đo khiếm thính OAE	Máy	1	
18	Máy đốt cổ tử cung	Máy	2	
19	Máy hút dịch	Máy	17	
20	Máy khí dung	Máy	17	
21	Máy lắc	Máy	2	
22	Máy ly tâm	Máy	18	
23	Máy ly tâm huyết học	Máy	18	
24	Máy nước cất	Máy	2	
25	Nồi hấp điện 28 lít	Cái	1	
26	Nồi hấp hơi	Cái	1	
27	Nồi hấp tiệt trùng $\geq 18$ lít chạy điện	Cái	1	
28	Nồi hấp ướt	Chiếc	17	
29	Thùng lạnh chứa vắc xin	Cái	10	
30	Tủ âm	Cái	3	
31	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	1	
32	Tủ đựng vacxin chuyên dụng	Cái	19	
33	Tủ hút hơi khí độc	Cái	1	
34	Tủ lạnh giữ mẫu bệnh phẩm	Cái	2	

**58. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN THANH TRÌ**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
35	Tủ sấy	Cái	18	
36	Máy đo bão hòa oxy (SPO2)	Máy	16	
37	Bộ ghế khám và điều trị Tai-Mũi-Họng	Bộ	16	
38	Máy sấy dược liệu	Máy	16	
39	Máy sắc thuốc	Máy	16	
40	Máy đo khúc xạ	Máy	1	
41	Máy đo nhãn áp	Máy	1	
42	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	18	
43	Máy đo độ ẩm không khí	Máy	30	
44	Bộ ghi dữ liệu nhiệt độ độ ẩm	Cái	30	
45	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	3	
46	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**59. TRUNG TÂM Y TẾ QUẬN LONG BIÊN**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (06 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X quang			
a)	Máy X-quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	3	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	17	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại			
a)	Máy xét nghiệm sinh hoá bán tự động	Hệ thống	6	
b)	Máy xét nghiệm sinh hóa Tự động	Hệ thống	3	
4	Máy xét nghiệm huyết học	Cái	9	
5	Máy điện tim	Máy	17	
6	Hệ thống khám nội soi tai mũi họng	Hệ thống	3	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (27 danh mục)</b>			
1	Đèn quang trùng hợp	Cái	3	
2	Ghế khám và điều trị răng	Cái	3	
3	Máy điều trị trung tần	Cái	3	
4	Máy đo huyết áp tự động	Máy	17	
5	Máy đo khiếm thính	Máy	3	
6	Kính hiển vi hai mắt	Cái	17	
7	Máy đo máu lắng	Cái	3	
8	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	21	
9	Máy li tâm	Máy	4	
10	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	1	
11	Tủ hút khí độc	Cái	1	
12	Tủ Ấm	Cái	3	
13	Máy đo tật khúc xạ	Máy	3	
14	Máy đo nồng độ cồn	Máy	3	
15	Máy hút dịch màng phổi	Máy	20	
16	Máy hút dịch hậu họng	Máy	17	
17	Máy khí dung	Máy	17	
18	Máy lấy cao răng	Máy	3	
19	Máy nghe tim thai	Máy	17	
20	Máy phun hóa chất	Máy	28	
21	Máy tạo ô xy	Máy	17	
22	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	18	
23	Sinh hiển vi khám mắt	Cái	3	
24	Tủ bảo quản hoá chất, thuốc, vaccin	Cái	33	
25	Tủ sấy	cái	18	
26	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	3	
27	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**60. TRUNG TÂM Y TẾ QUẬN HOÀNG MAI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (07 danh mục)</b>			
1.	Hệ thống X - quang			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
2	Hệ thống CT - Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Siêu âm			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	2	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	18	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
5	Máy điện tim	Máy	16	
6	Hệ thống khám nội soi tai mũi họng	Hệ Thống	2	
7	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (40 danh mục)</b>			
1	Dây chuyền lạnh bảo quản vắc xin	Hệ thống	2	
2	Đèn quang trùng hợp	Cái	2	
3	Ghế khám và điều trị răng	Cái	4	
4	Kính hiển vi hai mắt	Cái	22	
5	Máy châm cứu	Máy	16	
6	Máy điện châm	Máy	30	
7	Máy đo khiếm thính	Máy	2	
8	Máy đo khúc xạ mắt	Máy	2	
9	Máy đốt cổ tử cung	Máy	3	
10	Máy hút dịch	Máy	18	
11	Máy khí dung	Máy	34	
12	Máy lấy cao răng	Máy	4	
13	Máy ly tâm đa năng	Máy	2	
14	Máy nghe tim thai	Máy	19	
15	Máy phân tích huyết học tự động	Máy	4	
16	Máy tạo Oxy	Máy	2	
17	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	19	
18	Máy xông khí dung	Máy	33	
19	Nồi hấp tiệt trùng chạy điện	Cái	21	
20	Sinh hiển vi khám mắt	Cái	2	
21	Tủ âm	Cái	3	
22	Tủ bảo quản vắc xin chuyên dụng	Cái	28	
23	Tủ sấy điện	Cái	21	
24	Máy rửa phim tự động	Máy	2	
25	Máy lọc nước vô khuẩn	Máy	4	
26	Máy phun ULV	Máy	40	
27	Máy cất nước 2 lần	Máy	2	
28	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	1	
29	Máy định vị chóp đo chiều dài ống tủy	Chiếc	2	
30	Máy X Quang răng cận chóp	Máy	2	
31	Máy Monitor	Máy	2	
32	Máy kéo dẫn cột sống	Máy	2	
33	Máy đo đường huyết	Máy	14	
34	Máy đo bão hòa ôxy (SPO2)	Máy	14	
35	Bộ ghế khám và điều trị Tai-Mũi-Họng (*)	Bộ	14	



**60. TRUNG TÂM Y TẾ QUẬN HOÀNG MAI**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
36	Máy sắc thuốc	Máy	14	
37	Máy điều trị vật lý trị liệu đa năng	Máy	14	
38	Tủ lạnh bảo quản thuốc chuyên dụng	Cái	14	
39	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	4	
40	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**61. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN MÊ LINH**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (9 danh mục)</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	01	
2	Máy X quang thường cố định	Máy	02	
3	Máy siêu âm tổng quát	Máy	16	
4	Máy xét nghiệm sinh hoá các loại	Hệ thống	02	
5	Máy xét nghiệm huyết học các loại	Máy	03	
6	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	20	
7	Máy điện tim các loại	Máy	18	
8	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	03	
9	Máy soi cổ tử cung	Máy	02	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (28 danh mục)</b>			
1	Máy phân tích nước tiểu các loại	Máy	15	
2	Máy khí dung các loại	Máy	14	
3	Máy hút dịch các loại	Máy	25	
4	Máy ly tâm các loại	Máy	04	
5	Tủ an toàn sinh học các loại	Chiếc	02	
6	Kính hiển vi các loại	Chiếc	20	
7	Máy cất nước các loại	Máy	02	
8	Máy đốt Cổ tử cung các loại	Máy	02	
9	Đèn chiếu vàng da các loại	Chiếc	20	
10	Máy theo dõi tim thai các loại	Máy	19	
11	Máy đo tật khúc xạ các loại	Máy	02	
12	Ghế nha khoa các loại	Chiếc	03	
13	Nồi hấp các loại	Chiếc	15	
14	Máy tạo oxy	Cái	20	
15	Tủ bảo quản vắc xin chuyên dụng các loại	Chiếc	21	
16	Tủ lạnh bảo quản hóa chất, sinh phẩm các loại	Chiếc	03	
17	Hệ thống xử lý chất thải lỏng y tế	Hệ thống	19	
18	Máy châm cứu	Máy	20	
19	Nồi luộc dụng cụ	Chiếc	15	
20	Tủ sấy dụng cụ	Chiếc	10	
21	Tủ bảo quản hóa chất xét nghiệm	Chiếc	2	
22	Tủ âm	Chiếc	2	
23	Máy đo độ bão hòa oxy	Máy	20	
24	Máy đo tốc độ máu lắng tự động	Máy	22	
25	Tủ thuốc đông y (inox 304)	Cái	20	
26	Máy điện xung	Máy	20	
27	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	3	
28	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**62. TRUNG TÂM Y TẾ CẦU GIÃY**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (10 danh mục)</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	7	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	5	
4	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
5	Máy điện tim	Máy	6	
6	Đèn mô di động	Bộ	2	
7	Máy điện não	Máy	1	
8	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
9	Máy soi cổ tử cung	Máy	3	
10	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	4	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (33 danh mục)</b>			
1	Máy X quang răng	Máy	1	
2	Máy kéo dẫn cột sống	Hệ thống	2	
3	Máy hút đờm dãi	Máy	15	
4	Tủ sấy	Tủ	12	
5	Máy khí dung	Máy	13	
6	Sinh hiển vi mắt	Máy	3	
7	Máy soi mắt	Máy	3	
8	Máy chiếu thử thị lực	Máy	2	
9	Máy đo khúc xạ	Máy	3	
10	Hệ thống răng hàm mắt	Hệ thống	3	
11	Máy tráng phim tự động	Máy	1	
12	Máy nghe tim thai	Máy	9	
13	Máy đốt cổ tử cung	Máy	4	
14	Tủ thuốc đông y chia ô	Tủ	4	
15	Hệ thống sắc thuốc thang tự động	Hệ thống	4	
16	Máy siêu âm điều trị	Máy	1	
17	Máy xung kích YHCT	Máy	2	
18	Máy đo huyết áp chuyên dụng	Máy	11	
19	Máy laser điều trị chuyên khoa mắt	Máy	1	
20	Máy lắc máu	Máy	3	
21	Máy li tâm	Máy	3	
22	Máy cất nước	Máy	2	
23	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	3	
24	Kính hiển vi	Cái	2	
25	Tủ an toàn sinh học cấp 1	Cái	2	
26	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	1	
27	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	8	
28	Tủ lạnh chuyên dụng	Cái	12	
29	Hòm lạnh	Hòm	5	
30	Máy phun ULV	Máy	30	
31	Máy phun tồn lưu	Máy	5	
32	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	3	
33	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**63. TRUNG TÂM Y TẾ QUẬN TÂY HỒ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù ( 10 danh mục)</b>			
1	<b>Hệ thống X - quang</b>			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
2	<b>Siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	2	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	14	
3	Máy truyền dịch	Máy	10	
4	Bơm tiêm điện	Cái	10	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	4	
6	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	4	
7	Đèn mô di động	Bộ	2	
8	Máy điện tim	Máy	11	
9	Máy soi cổ tử cung	Máy	02	
10	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ Thống	2	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (42 danh mục)</b>			
1	Máy tráng phim x quang	Máy	2	
2	Máy đo nồng độ oxy bão hòa	Máy	10	
3	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	10	
4	Máy đo huyết áp tự động	Máy	10	
5	Máy hút dịch	Máy	15	
6	Máy khí dung	Máy	12	
7	Máy đốt họng	Máy	2	
8	Đèn soi đáy mắt	Cái	2	
9	Máy đo khúc xạ	Máy	2	
10	Ghế khám răng	Hệ thống	4	
11	Máy lấy cao răng	Máy	2	
12	Máy soi da	Máy	2	
13	Máy xông hơi	Máy	2	
14	Máy điều trị vật lý trị liệu đa năng	Máy	10	
15	Máy kéo giãn cột sống	Máy	10	
16	Máy laser điều trị	Máy	2	
17	Máy điều trị sóng ngắn	Máy	2	
18	Thiết bị phục hồi chức năng vận động khớp vai	Bộ	2	
19	Thiết bị phục hồi chức năng vận động chân tay	Bộ	2	
20	Tủ chia ô đựng thuốc cổ truyền	Cái	10	
21	Giường xông thuốc	Cái	2	
22	Máy nghe tim thai	Cái	12	
23	Máy đốt cổ tử cung	Cái	2	
24	Bơm định liều cấp phát thuốc 1-5ml	Bộ	4	
25	Cân phân tích điện tử	Cái	2	
26	Hệ thống rửa tay vô khuẩn	Hệ thống	10	
27	Kính hiển vi 2 mắt	Chiếc	12	
28	Máy dán túi ép tiệt trùng	Máy	10	
29	Máy đốt điện cao tần	Máy	1	
30	Máy in nhiệt Sony (in màu)	Máy	1	
31	Máy ly tâm	Máy	2	

**63. TRUNG TÂM Y TẾ QUẬN TÂY HỒ**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
32	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	13	
33	Máy phun phòng chống dịch	Máy	23	
34	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	10	
35	Tủ sấy điện	Chiếc	10	
36	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Chiếc	2	
37	Tủ âm	Chiếc	2	
38	Tủ Hút vô trùng	Chiếc	1	
39	Tủ bảo quản vacxin	Cái	18	
40	Tủ lạnh bảo quản thuốc và hóa chất	Cái	12	
41	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	2	
42	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**64. TRUNG TÂM Y TẾ THỊ XÃ SON TÂY**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (08 danh mục)</b>			
1	<b>Hệ thống X - quang</b>			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
b)	Máy X quang di động	Máy	1	
2	<b>Siêu âm</b>			
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	19	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	5	
4	Đèn mô di động	Bộ	1	
5	Máy điện tim	Máy	16	
6	<b>Hệ thống khám nội soi</b>			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
b)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
7	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
8	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	1	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (46 danh mục)</b>			
1	Máy tạo oxy	Máy	1	
2	Máy li tâm	Máy	2	
3	Máy khí dung	Máy	16	
4	Máy hút dịch chạy điện	Máy	19	
5	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	17	
6	Máy phân tích huyết học tự động	Máy	2	
7	Máy Doppler tim thai	Máy	17	
8	Máy đốt cổ tử cung	Máy	1	
9	Máy phân tích nước	Máy	1	
10	Kính hiển vi 2 mắt	Chiếc	17	
11	Máy đo độ loãng xương	Máy	1	
12	Máy đo tật khúc xạ	Máy	1	
13	Giường bệnh nhân 2 tay quay	Chiếc	1	
14	Tủ sấy phim X Quang	Chiếc	1	
15	Máy rửa phim di động	Chiếc	1	
16	Ghế răng nha khoa	Chiếc	2	
17	Máy đo khiếm thính	Máy	1	
18	Đèn soi bóng đồng tử	Chiếc	1	
19	Cân phân tích	Chiếc	1	
20	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Chiếc	1	
21	Máy phun hóa chất ULV	Máy	20	
22	Máy phun Mù nóng	Máy	5	
23	Tủ bảo quản vacxin chuyên dụng	Chiếc	18	
24	Nồi hấp áp lực	Chiếc	18	
25	Tủ sấy	Chiếc	18	
26	Máy phân tích nước tự động	Máy	1	
27	Tủ đông	Chiếc	2	
28	Máy phun hóa chất	Máy	5	
29	Hole vô trùng	Chiếc	1	
30	Máy đo độ bụi	Máy	1	
31	Máy đo độ ồn	Máy	1	

**64. TRUNG TÂM Y TẾ THỊ XÃ SƠN TÂY**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
32	Máy đo cường độ ánh sáng	Máy	1	
33	Tủ âm	Chiếc	2	
34	Máy cất nước 2 lần	Máy	1	
35	Máy đo tốc độ máu lắng tự động	Máy	1	
36	Tủ bảo quản hóa chất xét nghiệm	Chiếc	2	
37	Máy đo độ bão hòa oxy	Máy	16	
38	Máy xông thuốc bộ phận	Máy	16	
39	Máy kéo dẫn cột sống	Máy	2	
40	Máy sắc thuốc tự động	Máy	16	
41	Máy sấy dược liệu	Máy	16	
42	Máy điều trị vật lý trị liệu đa năng	Máy	16	
43	Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	1	
44	Máy đốt điện cao tần lưỡng cực	Máy	1	
45	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	2	
46	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**65. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN PHÚC THỌ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (06 danh mục)</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	01	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	24	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	02	
4	Máy điện tim	Máy	24	
5	<b>Hệ thống nội soi</b>			
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa	Hệ thống	01	
b)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	01	
c)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	01	
d)	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	02	
6	Máy soi cổ tử cung	Máy	25	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị Y tế chuyên dùng khác (28 danh mục)</b>			
1	Máy phân tích nước tiểu $\geq 10$ thông số	Máy	25	
2	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	02	
3	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	24	
4	Tủ sấy phim X Quang	Cái	01	
5	Máy đo bão hòa Ôxy (SPO2)	Máy	24	
6	Máy đo độ loãng xương	Máy	24	
7	Máy khí dung	Máy	24	
8	Máy hút dịch	Máy	24	
9	Máy khám khiếm thính	Máy	25	
10	Máy đo tật khúc xạ mắt	Máy	24	
11	Ghế khám và điều trị răng đơn giản	Hệ thống	02	
12	Máy theo dõi tim thai Doppler	Máy	25	
13	Máy đốt cổ tử cung	Máy	25	
14	Máy xông thuốc bộ phận	Máy	24	
15	Máy sắc thuốc tự động	Máy	24	
16	Máy điều trị vật lý trị liệu đa năng	Máy	24	
17	Máy kéo giãn cột sống	Máy	24	
18	Nồi hấp tiệt trùng các loại	Cái	24	
19	Tủ sấy điện các loại	Cái	25	
20	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	01	
21	Tủ lạnh bảo quản vacxin chuyên dụng	Cái	25	
22	Tủ bảo quản hóa chất	Cái	02	
23	Máy phun hóa chất ULV	Máy	20	
24	Máy phun mù nóng	Máy	05	
25	Thiết bị theo dõi nhiệt độ có cảnh báo	Cái	25	
26	Máy X quang thường cố định	Máy	01	
27	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	2	
28	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	



**66. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN PHÚ XUYỀN**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù ( 07 danh mục)</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	30	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
4	Máy điện tim	Máy	30	
5	Hệ thống khám nội soi			
a	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
b	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
6	Máy soi cổ tử cung	Máy	30	
7	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	30	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (32 danh mục)</b>			
1	Máy chụp Xquang răng	Máy	1	
2	Máy siêu âm xách tay	Máy	3	
3	Ghê răng	Bộ	1	
4	Kính hiển vi	Cái	27	
5	Máy đo khiếm thính	Máy	1	
6	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	1	
7	Máy đo khúc xạ giác mạc tự động	Máy	1	
8	Máy đo nhãn áp	Máy	1	
9	Máy đốt họng hạt amidal plasma	Máy	1	
10	Máy đốt laser xách tay	Máy	1	
11	Máy hút dịch	Máy	31	
12	Máy kéo giãn cột sống	Máy	3	
13	Máy khí dung	Máy	30	
14	Máy lấy cao răng	Máy	1	
15	Máy li tâm	Máy	3	
16	Máy monitor	Máy	1	
17	Máy phun hóa chất ULV	Máy	10	
18	Máy phun Mù lạnh ( phun trên ô tô)	Máy	1	
19	Máy phun mù nóng	Máy	2	
20	Máy rửa phim tự động	Máy	1	
21	Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	1	
22	Máy theo dõi tim thai	Máy	29	
23	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	2	
24	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	29	
25	Tủ lạnh bảo quản vacxin	Cái	32	
26	Máy điều trị vật lý trị liệu đa năng	Cái	27	
27	Máy đo bão hòa oxy (SPO2)	Cái	27	
28	Máy đo độ loãng xương	Cái	1	
29	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	2	
30	Tủ sấy phim X Quang	Cái	1	
31	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	2	
32	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**67. TRUNG TÂM Y TẾ QUẬN HOÀN KIẾM**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (13 danh mục)</b>			
1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5$ Tesla	Hệ thống	02	
2	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	03	
3	Máy X quang thường quy cố định	Máy	03	
4	Máy siêu âm tổng quát màu	Máy	05	
5	Máy siêu âm tổng quát đen trắng	Máy	23	
6	Máy xét nghiệm sinh hoá các loại	Hệ thống	05	
7	Máy xét nghiệm huyết học các loại	Máy	05	
8	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	22	
9	Máy điện tim các loại	Máy	22	
10	Máy điện não	Máy	01	
11	Hệ thống nội soi tiêu hóa (Dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	03	
12	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	03	
13	Máy soi cổ tử cung	Máy	06	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (25 danh mục)</b>			
1	Máy theo dõi tim thai Doppler	Máy	23	
2	Kính hiển vi các loại	Máy	3	
3	Máy hút dịch	Máy	3	
4	Máy đốt cổ tử cung	Máy	5	
5	Máy đo độ loãng xương	Máy	3	
6	Máy kéo giãn cột sống	Máy	3	
7	Máy hút dịch áp lực thấp chạy liên tục	Máy	3	
8	Máy khí dung	Máy	22	
9	Máy đo tật khúc xạ	Máy	3	
10	Máy đốt điện	Máy	5	
11	Tủ an toàn sinh học các loại	Chiếc	3	
12	Monitor theo dõi sản khoa	Máy	5	
13	Máy thử đường huyết loại nhỏ ( Mini )	Máy	3	
14	Máy lắc máu	Máy	3	
15	Đèn soi đáy mắt	Cái	21	
16	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	3	
17	Ghế khám và điều trị răng	Chiếc	24	
18	Máy sắc thuốc đóng túi tự động	Máy	21	
19	Máy đốt họng hạt Laser	Máy	3	
20	Máy xét nghiệm nước tiểu đơn giản	Máy	18	
21	Máy hút dịch loại 2 bình	Máy	3	
22	Nồi hấp ướt tiệt trùng	Chiếc	4	
23	Kính Volk Soi đáy mắt	Chiếc	3	
24	Tủ bảo quản vắc xin ( 2 - 8 độ C)	Chiếc	2	
25	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**68. TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN BA VÌ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (04 danh mục)</b>			
1	Máy X Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	3	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	34	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động các loại	Hệ thống	4	
4	Máy điện não	Máy	1	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (09 danh mục)</b>			
1	Máy xét nghiệm huyết học tự động	Máy	5	
2	Tủ lạnh bảo quản vaccin	Chiếc	10	
3	Nồi hấp ước hút chân không	Chiếc	30	
4	Sinh hiển vi khám mắt	Chiếc	2	
5	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	1	
6	Máy xét nghiệm đông máu	Máy	1	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch	Máy	1	
8	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	3	
9	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**69. TRUNG TÂM Y TẾ QUẬN ĐÔNG ĐÀ**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù ( 6 danh mục)</b>			
1	Hệ thống X - quang			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	3	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	25	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	3	
4	Máy điện tim	Máy	24	
5	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	3	
6	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác (25 danh mục)</b>			
1	Máy rửa phim X quang	Máy	1	
2	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	3	
3	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	24	
4	Máy xét nghiệm HbA1c	Hệ thống	3	
5	Máy ly tâm	Máy	3	
6	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	1	
7	Tủ hút vô trùng	Cái	1	
8	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	24	
9	Máy đốt cổ tử cung	Máy	1	
10	Máy nghe tim thai	Máy	22	
11	Ghê răng	Chiếc	4	
12	Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	2	
13	Máy đo tật khúc xạ	Máy	2	
14	Máy tạo ô xy	Máy	2	
15	Tủ bảo quản vắc xin chuyên dụng	Cái	24	
16	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	25	
17	Tủ sấy	Cái	25	
18	Máy laser bán dẫn châm cứu 10 đầu châm	Máy	1	
19	Máy sóng ngắn điều trị	Máy	1	
20	Máy điều trị kết hợp điện xung, điện phân, siêu âm	Máy	1	
21	Thiết bị tập chi trên	Cái	1	
22	Thiết bị tập chi dưới	Cái	1	
23	Máy kéo giãn cột sống	Cái	1	
24	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	3	
25	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**70. TRUNG TÂM Y TẾ QUẬN BA ĐÌNH**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (7 danh mục)</b>			
1	<b>Hệ thống X - quang</b>			
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	02	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	18	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	02	
4	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	01	
5	Máy điện tim	Máy	04	
6	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ Thống	01	
7	Máy soi cổ tử cung	Máy	02	
<b>B</b>	<b>Thiết bị chuyên dùng khác ( 37 danh mục)</b>			
1	Bộ điều tra côn trùng chuẩn Moskit	Bộ	02	
2	Ghế khám và điều trị răng	Chiếc	02	
3	Hệ thống xử lý chất thải lỏng	Hệ thống	03	
4	Máy phun hóa chất phòng chống dịch	Máy	30	
5	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	03	
6	Tủ đựng vacxin chuyên dụng	Cái	16	
7	Bình cách thủy	Cái	01	
8	Đèn soi đáy mắt cầm tay	Cái	01	
9	Kính hiển vi	Cái	06	
10	Máy cất nước	Máy	02	
11	Máy Doppler tim thai	Máy	07	
12	Máy đo độ loãng xương	Máy	01	
13	Máy mát xa rung	Máy	01	
14	Máy phân tích nước tiểu	Máy	04	
15	Máy tạo oxy	Máy	02	
16	Máy rửa phim X quang	Máy	02	
17	Máy X quang	Máy	02	
18	Nồi hấp ướ	Cái	10	
19	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	01	
20	Tủ sấy	Cái	10	
21	Máy cắt đốt cổ tử cung cao tần	Máy	01	
22	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Máy	01	
23	Máy hút dịch chạy điện	Máy	02	
24	Máy hút dịch	Máy	06	
25	Máy chữa răng	Máy	02	
26	Optic nội soi TMH	Cái	01	
27	Kính Volk 900 D	Cái	01	
28	Máy sấy tiêu bản	Máy	01	
29	Máy đốt điện	Máy	01	
30	Máy đo tật khúc xạ	Máy	01	

**70. TRUNG TÂM Y TẾ QUẬN BA ĐÌNH**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
31	Máy đo thị lực điện tử	Máy	01	
32	Máy Xquang răng cầm tay	Máy	01	
33	Máy hút thai	Máy	01	
34	Máy nội soi ống cứng	Máy	01	
35	Máy ly tâm	Máy	01	
36	Tủ bảo quản vắc xin (2 - 8 độ C)	Chiếc	3	
37	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	1	

**71. TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (09 danh mục)</b>			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	5	
3	Máy phân tích huyết học	Hệ thống	4	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
6	Máy điện tim	Máy	7	
7	Máy điện não	Máy	2	
8	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
9	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (130 danh mục)</b>		3	
1	Máy phân tích nước tiểu	Máy	4	
2	Máy đo độ bão hoà oxy trong máu loại để bàn	Máy	1	
3	Máy định lượng men Cholinesterase	Máy	2	
4	Máy định lượng chì huyết	Máy	2	
5	Máy đếm tế bào CD4	Máy	1	
6	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	4	
7	Máy đo nhĩ lượng và đo phản xạ cơ bàn đạp	Máy	1	
8	Ghê và máy răng	Bộ	1	
9	Máy đo thính lực	Máy	4	
10	Máy đo khúc xạ	Máy	1	
11	Máy đo nhãn áp cầm tay	Máy	1	
12	Máy đo mật độ xương gót chân	Máy	1	
13	Máy pha loãng và cấy vi sinh tự động	Máy	4	
14	Hệ thống PCR-xét nghiệm sinh học phân tử (Máy đọc, máy luân nhiệt, máy điện di)	Hệ thống	2	
15	Máy Real-time PCR	Hệ thống	2	
16	Máy tách chiết tự động	Máy	2	
17	Hệ thống định lượng virus Real-time PCR đồng bộ phá mẫu tự động	Hệ thống	2	
18	Máy rót môi trường	Máy	2	
19	Máy ly tâm	Máy	18	
20	Kính hiển vi 2 mắt	Chiếc	4	
21	Máy đập mẫu	Máy	4	
22	Máy đếm khuẩn lạc	Máy	4	
23	Máy đo pH	Máy	11	
24	Máy khuấy từ	Máy	9	
25	Máy trộn mẫu	Máy	10	
26	Máy lắc ngang	Máy	5	
27	Tủ mát chuyên dụng (1-15°C)	Chiếc	30	
28	Tủ âm chuyên dụng (-20 đến -30oC)	Chiếc	15	
29	Tủ âm chuyên dụng (-70 đến -80oC)	Chiếc	8	
30	Tủ an toàn sinh học cấp II	Chiếc	9	
31	Tủ sạch (hoặc tủ an toàn sinh học cấp I)	Chiếc	5	
32	Tủ sấy	Chiếc	16	

**71. TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
33	Tủ âm 30-60 độ C	Chiếc	16	
34	Tủ âm 15-45 độ C	Chiếc	3	
35	Tủ âm CO2	Chiếc	4	
36	Bể ôn nhiệt	Chiếc	6	
37	Bộ lọc vi sinh	Bộ	2	
38	Bơm chân không	Cái	13	
39	Cân kỹ thuật	Chiếc	10	
40	Tủ nuôi cấy kỵ khí	Hệ thống	1	
41	Trợ pipet	Chiếc	15	
42	Máy giặt	Máy	2	
43	Nồi hấp	Chiếc	7	
44	Nhiệt kế tự ghi	Chiếc	4	
45	Bộ kiểm tra tủ an toàn sinh học	Bộ	1	
46	Vòi sen cấp cứu+ vòi rửa mắt cấp cứu	Bộ	7	
47	Pipet bán tự động đa kênh các mức	Chiếc	11	
48	Pipet bán tự động đơn kênh các mức	Chiếc	50	
49	Cân phân tích	Chiếc	14	
50	Bể siêu âm	Chiếc	5	
51	Bộ chiết xuất soxhlet điện tử	Bộ	2	
52	Hệ thống phân tích N/protein tổng số	Chiếc	1	
53	Hệ thống quang phổ phát xạ (ICP-OES)	Hệ thống	1	
54	Hệ thống sắc ký khí	Hệ thống	3	
55	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao	Hệ thống	3	
56	Bộ chiết gia tốc dung môi tự động	Bộ	1	
57	Hệ thống sắc ký lỏng ghép nối quang phổ phát xạ khối phổ ba lần tứ cực	Hệ thống	1	
58	Lò nung	Cái	5	
59	Máy cát côn bao gồm cả hệ thống làm mát tuần hoàn	Máy	3	
60	Hệ thống chung cát đạm kèm chuẩn độ tự động (máy đốt đạm, máy khử khí, máy cát đạm và chuẩn độ tự động)	Hệ thống	2	
61	Máy cô quay	Máy	4	
62	Máy đo độ nhớt	Máy	1	
63	Máy nghiền mẫu	Máy	5	
64	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến (UV-VIS)	Máy	5	
65	Quang phổ huỳnh quang	Chiếc	1	
66	Hệ thống quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS)	Hệ thống	1	
67	Tủ hút an toàn hóa học	Chiếc	14	
68	Hệ thống ELISA	Hệ thống	3	
69	Máy phân tích độ ẩm	Máy	2	
70	Máy ly tâm loại cho ống từ 10-50mL	Máy	3	
71	Máy lắc	Máy	2	
72	Máy chuẩn độ bán tự động	Máy	2	
73	Máy đo góc chiết quang	Máy	2	
74	Máy đo tỷ trọng	Máy	2	
75	Bộ COD	Bộ	2	
76	Bộ phá mẫu BOD	Bộ	1	



**71. TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
77	Lưu lượng kế	Cái	2	
78	Hệ thống sắc ký ion	Hệ thống	2	
79	Máy lọc nước siêu tinh khiết	Máy	2	
80	Máy đo điện trở, độ dẫn điện, kèm pH để bàn	Máy	2	
81	Máy đo bụi	Máy	4	
82	Máy đo ánh sáng	Máy	4	
83	Máy đo bức xạ ion hóa	Máy	4	
84	Máy đo điện từ trường tần số công nghiệp	Máy	4	
85	Máy đo Clo dư trong nước	Máy	1	
86	Máy đo độ đục	Máy	6	
87	Máy đo độ dẫn	Máy	1	
88	Máy đo độ ồn	Máy	2	
89	Máy đo độ rung	Máy	4	
90	Thiết bị đo vi khí hậu	Chiếc	4	
91	Máy đo nhanh hơi khí độc	Máy	6	
92	Máy đo nhiệt độ, độ ẩm	Máy	2	
93	Thiết bị lấy mẫu nước	Chiếc	5	
94	Thiết bị lấy mẫu không khí (dung môi hữu cơ)	Chiếc	4	
95	Thiết bị đo nhiệt tam cầu	Chiếc	1	
96	Máy cất SO2	Máy	1	
97	Máy cất NH3	Máy	1	
98	Hệ thống sắc ký lỏng khối phổ ba lần tứ cực	Hệ thống	1	
99	Hệ thống sắc ký khí ghép nối khối phổ ba lần tứ cực	Hệ thống	1	
100	Hệ thống quang phổ phát xạ kèm khối phổ (ICP-MS)	Hệ thống	1	
101	Máy lọc nước deion	Máy	2	
102	Dụng cụ lấy mẫu không khí (bơm cầm tay)	Chiếc	4	
103	Thiết bị lấy mẫu không khí (kim loại)	Chiếc	4	
104	Máy đo bức xạ nhiệt	Máy	4	
105	Máy đo bức xạ tia X	Máy	4	
106	Máy đo điện từ trường tần số cao	Máy	4	
107	Máy đo bụi hô hấp	Máy	4	
108	Máy đo độ ồn tương đương	Máy	4	
109	Máy đo độ ồn giải tần số	Máy	4	
110	Máy ảnh	Máy	4	
111	Máy đo huyết áp tự động	Máy	4	
112	Máy đo khoảng cách	Máy	4	
113	Máy đo lực bóp tay	Máy	4	
114	Máy đo phản xạ thính thị vận động	Máy	4	
115	Máy rửa phim	Máy	2	
116	Máy đo PH da người	Máy	2	
117	Bơm định liều methadone	Chiếc	4	
118	Hệ thống đo thân nhiệt từ xa bằng tia hồng ngoại	Hệ thống	9	
119	Máy tạo Ô xy	Máy	2	
120	Máy phun ULV đeo vai	Máy	94	
121	Máy phun ULV cỡ lớn đặt trên ô tô	Máy	5	
122	Máy phun mù nóng	Máy	5	
123	Máy phun tồn lưu	Máy	30	

**71. TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
124	Bình phun tay ( cơ và điện)	Chiếc	65	
125	Kho lạnh bảo quản vắc xin tiêm chủng mở rộng 16 m <sup>3</sup>	Cái	1	
126	Kho lạnh bảo quản vắc xin tiêm chủng mở rộng 40 m <sup>3</sup>	Cái	2	
127	Tủ lạnh bảo quản hóa chất, sinh phẩm xét nghiệm	Chiếc	3	
128	Tủ bảo quản vắc xin (2-8 độ C)	Chiếc	50	
129	Tủ bảo quản vắc xin ( -20 độ C)	Chiếc	5	
130	Tủ đông băng bình tích lạnh	Chiếc	4	

**72. TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM THUỐC, MỸ PHẨM, THỰC PHẨM HÀ NỘI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù: Không có</b>			
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (53 danh mục)</b>			
1	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao đầu dò DAD	Hệ thống	15	
2	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao đầu dò RI	Hệ thống	1	
3	Hệ thống sắc ký lỏng khối phổ MS/MS	Hệ thống	2	
4	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao đầu dò RF	Hệ thống	2	
5	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao đầu dò ELSD	Hệ thống	1	
6	Hệ thống sắc ký lớp mỏng hiệu năng cao (HPTLC)	Hệ thống	3	
7	Hệ thống sắc ký lỏng điều chế.	Hệ thống	1	
8	Hệ thống sắc ký ion	Hệ thống	2	
9	Hệ thống sắc ký khí đầu dò khối phổ MS/MS	Hệ thống	2	
10	Hệ thống sắc ký khí đầu dò FID, ECD	Hệ thống	2	
11	Hệ thống quang phổ plasma kết nối khối phổ ICP-MS	Hệ thống	1	
12	Hệ thống quang phổ plasma kết hợp cảm ứng ICP-OES	Hệ thống	1	
13	Hệ thống quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS)	Hệ thống	2	
14	Hệ thống quang phổ phát xạ nguyên tử (OES)	Hệ thống	1	
15	Hệ thống định lượng đậm tự động	Hệ thống	2	
16	Máy đo độ hòa tan	Máy	7	
17	Hệ thống đo độ hòa tan tự động kết nối HPLC.	Hệ thống	1	
18	Máy chuẩn độ điện thế tự động	Hệ thống	3	
19	Máy quang phổ tử ngoại-khả kiến	Máy	5	
20	Máy quang phổ hồng ngoại	Máy	2	
21	Thiết bị Karl-Fisher xác định hàm lượng nước trong thuốc, nguyên liệu làm thuốc	Cái	3	
22	Cân phân tích 5 số kèm máy in nhiệt	Chiếc	10	
23	Máy đếm tiêu phân bằng kính hiển vi	Máy	2	
24	Kính hiển vi truyền ảnh	Chiếc	3	
25	Phân cực kế	Chiếc	2	
26	Máy thử độ rã của viên nén, viên nang	Máy	8	
27	Máy thử độ rã của thuốc đạn, thuốc trứng	Máy	2	
28	Máy thử độ nhớt	Máy	1	
29	Máy thử độ cứng	Máy	1	
30	Máy đo điểm chảy	Máy	2	
31	Khúc xạ kế	Chiếc	2	
32	Hệ thống xác định tồn dư SO2	Hệ thống	2	
33	Hệ thống chiết béo	Hệ thống	1	
34	Tủ sấy	Chiếc	11	
35	Tủ âm lạnh nuôi cấy vi nấm	Chiếc	4	
36	Tủ âm nuôi cấy vi khuẩn	Chiếc	5	
37	Máy đếm khuẩn lạc tự động	Máy	1	
38	Máy đo vòng vô khuẩn tự động	Máy	1	
39	Máy đo pH cho dung dịch	Máy	8	
40	Máy đo pH cho dạng bán rắn	Máy	2	
41	Nồi hấp	Chiếc	4	

**72. TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM THUỐC, MỸ PHẨM, THỰC PHẨM HÀ NỘI**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
42	Tủ an toàn sinh học (BSC)	Chiếc	4	
43	Tủ cấy vi sinh	Chiếc	5	
44	Tủ lạnh âm sâu	Chiếc	3	
45	Thiết bị đông khô chủng, hệ thống bảo quản và nhân chủng	Chiếc	1	
46	Hệ thống kiểm tra vô trùng tự động	Hệ thống	1	
47	Hệ thống PCR realtime	Hệ thống	1	
48	Hệ thống Elisa	Hệ thống	1	
49	Máy đo tổng carbon hữu cơ (TOC)	Máy	2	
50	Hệ thống thiết bị phẫu thuật, đo, kiểm tra	Hệ thống	2	
51	Hệ thống nuôi động vật thí nghiệm	Hệ thống	2	
52	Hệ thống lọc nước RO sử dụng cho các phòng thí nghiệm	Hệ thống	1	
53	Hệ thống kiểm tra môi trường phòng sạch vi sinh	Hệ thống	1	

**73. TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH Y KHOA HÀ NỘI**

<b>STT</b>	<b>Tên chủng loại/ thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (04 danh mục)</b>			
1	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	02	
2	Máy điện não	Máy	02	
3	Máy siêu âm tổng quát	Máy	02	
4	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ Thống	02	

**74. TRUNG TÂM PHÁP Y HÀ NỘI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (04 danh mục)</b>			
1	Hệ thống chụp CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
2	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 3.0 Tesla	Hệ thống	1	
3	Máy siêu âm tổng quát	Máy	1	
4	Máy điện não	Máy	1	
<b>B</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (114 danh mục)</b>			
1	Bộ dụng cụ mổ tử thi	Bộ	5	
2	Cửa điện cửa xương	Cái	4	
3	Tủ hút xử lý mẫu	Cái	2	
4	Máy đúc bệnh phẩm	Máy	2	
5	Máy cắt tiêu bản	Máy	2	
6	Máy chuyên bệnh phẩm hờ	Máy	2	
7	Tủ âm	Cái	2	
8	Máy nhuộm bệnh phẩm	Máy	2	
9	Máy soi sinh học	Máy	1	
10	Bê nhuộm bệnh phẩm thủ công (12 bể) inox 304 có nắp	Bộ	1	
11	Bàn hơ giãn tiêu bản	Cái	2	
12	Máy đo khí độc cầm tay	Máy	2	
13	Bộ dụng cụ giám định hài cốt	Bộ	1	
14	Xe đẩy - băng ca	Cái	5	
15	Tủ lạnh lưu giữ bệnh phẩm	Cái	4	
16	Máy giặt $\geq 9$ kg	Máy	2	
17	Máy hấp thanh tiệt trùng đồ vải	Máy	1	
18	Máy hấp dụng cụ	Máy	1	
19	Tủ lạnh lưu giữ xác 2 ngăn	Cái	3	
20	Tủ sấy $\geq 420$ lít	Cái	1	
21	Nồi cách thủy	Cái	1	
22	Tủ lạnh âm sâu	Cái	4	
23	Tủ lạnh đá bảo quản mẫu	Cái	4	
24	Tủ lạnh bảo quản mẫu Nito lỏng	Cái	2	
25	Bộ dụng cụ khám Răng - Hàm - Mặt	Bộ	1	
26	Máy nội soi Tai - Mũi - Họng	Máy	1	
27	Máy hấp tiệt trùng	Máy	1	
28	Hệ thống sắc ký khí GC/FID	Hệ thống	1	
29	Hệ thống sắc ký khí ghép nối khối phổ GC/MS	Hệ thống	2	
30	Hệ thống sắc ký lỏng ghép khối phổ đầu dò 3 tứ cực LC/MS/MS	Hệ thống	1	
31	Hệ thống quang phổ khối phát xạ plasma ICP/MS	Hệ thống	1	
32	Bộ phận lấy mẫu không gian hơi GC-headspace	Bộ	1	
33	Hệ thống sắc ký khí khối phổ tứ cực thời gian bay GC/Q-TOF	Hệ thống	1	
34	Hệ thống chiết mẫu pha rắn tự động	Hệ thống	1	
35	Bộ chiết pha rắn 12 vị trí	Bộ	2	
36	Bộ lấy mẫu hơi bằng tay	Bộ	2	

#### 74. TRUNG TÂM PHÁP Y HÀ NỘI

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
37	Thiết bị cô mẫu chân không siêu tốc	Cái	1	
38	Cân phân tích 0.1mg	Cái	2	
39	Cân kỹ thuật	Cái	3	
40	Máy ly tâm tốc độ cao	Máy	1	
41	Máy ly tâm Spindow	Máy	1	
42	Tủ sấy 250oC	Cái	1	
43	Tủ hút khí độc có màng lọc	Cái	1	
44	Tủ bảo quản mẫu	Cái	2	
45	Tủ lạnh âm sâu -80 độ C	Cái	1	
46	Máy lắc Vortex	Máy	2	
47	Máy lắc tròn	Máy	1	
48	Máy khuấy từ có điều khiển nhiệt độ	Máy	1	
49	Bộ châm bán mỏng	Bộ	1	
50	Bể rửa siêu âm	Cái	1	
51	Bể cách thủy	Cái	1	
52	Máy cất nước 2 lần	Máy	1	
53	Máy đo pH nhiệt độ điện tử hiện số	Máy	1	
54	Lò nung	Cái	1	
55	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2	
56	Bộ Micropipet	Bộ	6	
57	Bộ dụng cụ thủy tinh	Bộ	2	
58	Máy ủ mẫu tạo dẫn xuất	Máy	1	
59	Máy trộn con lăn	Máy	1	
60	Máy cất nước deion	Máy	1	
61	Máy ly tâm (Roto ly tâm ống 15ml và 50ml)	Máy	2	
62	Máy lắc ổn nhiệt	Máy	2	
63	Máy lắc tròn ổn nhiệt	Máy	2	
64	Hệ thống phân tích ADN và giải trình tự dùng trong nhận dạng pháp y	Hệ thống	2	
65	Máy đo nồng độ côn ADN, bằng tín hiệu huỳnh quang	Máy	2	
66	Bộ Pipet (giá đỡ + 2ul, 10ul, 100ul, 200ul, 1ml, 5ml)	Bộ	10	
67	Máy Voltex	Máy	6	
68	Máy Spin	Máy	6	
69	Máy li tâm	Máy	4	
70	Tủ lạnh âm (-20°C-35°C)	Cái	3	
71	Tủ lạnh thường	Cái	3	
72	Máy PCR	Máy	5	
73	Tủ cấy vô trùng	Cái	3	
74	Bê điện di đứng và Bộ nguồn	Bộ	2	
75	Bê điện di ngang và Bộ nguồn	Bộ	2	
76	Bàn soi gel	Bộ	2	
77	Bộ chụp ảnh gel	Bộ	1	
78	Tủ thao tác PCR	Cái	3	
79	Tủ hút khí độc	Cái	1	
80	Bể rửa bằng sóng siêu âm	Cái	1	
81	Tủ lạnh âm (-86°C)	Cái	1	

**74. TRUNG TÂM PHÁP Y HÀ NỘI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
82	Tủ sấy	Cái	2	
83	Nồi hấp tiệt trùng (AutoClave)	Cái	2	
84	Máy chủ dùng lưu trữ và truy cập dữ liệu ADN	Hệ thống	1	
85	Máy nghiền xương và phụ kiện	Máy	2	
86	Tủ bảo quản mẫu xương	Cái	2	
87	Máy lọc nước RO	Cái	1	
88	Hệ thống lọc nước siêu sạch sử dụng cho PCR	Hệ thống	1	
89	Máy cất nước 2 lần deion	Máy	1	
90	Máy đo pH	Máy	2	
91	Máy khuấy từ gia nhiệt	Máy	3	
92	Cân phân tích	Cái	2	
93	Cân phân tích 4 số sau dấu phẩy	Cái	2	
94	Máy đọc mã vạch	Máy	2	
95	Máy in mã vạch	Máy	2	
96	Hệ thống tách tế bào tinh trùng trong mẫu lần	Hệ thống	2	
97	Bộ lọc khí	Bộ	6	
98	Máy hút âm	Máy	6	
99	Máy Nanodrop	Máy	1	
100	Máy đông cô ADN	Máy	1	
101	Hệ thống giải trình tự gen thế hệ mới	Hệ thống	1	
102	Hệ thống PCR kỹ thuật số	Hệ thống	1	
103	Máy lắc nhuộm gel	Máy	2	
104	UV Crosslinker	Cái	2	
105	Tủ đựng đồ vô trùng có UV	Cái	2	
106	Bàn thí nghiệm	Cái	8	
107	Hệ thống phát hiện dấu vết sinh học	Hệ thống	1	
108	Hệ thống Real Time - PCR	Hệ thống	2	
109	Bê ôn nhiệt	Cái	2	
110	Máy ly tâm đĩa 96 giếng	Máy	2	
111	Pipet đa kênh	Bộ	3	
112	Hệ thống tách chiết ADN tự động	Hệ thống	1	
113	Bê dàn tiêu bản	Cái	2	
114	Tủ hút mùi	Cái	2	



**75. TRUNG TÂM CẤP CỨU 115 HÀ NỘI**

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù (08 danh mục)</b>			
1	Máy thở (xách tay)	Máy	35	
2	Máy siêu âm	Máy	35	
3	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	80	
4	Bơm tiêm điện	Cái	35	
5	Máy truyền dịch	Máy	35	
6	Máy phá rung tim (tự động)	Máy	80	
7	Máy phá rung tim (kết hợp máy tạo nhịp tạm thời ngoài lồng ngực)	Máy	35	
8	Máy điện tim	Máy	80	
<b>II</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (18 danh mục)</b>			
1	Thiết bị hỗ trợ thở áp lực dương liên tục không xâm nhập (CPAP)	Chiếc	56	
2	Máy hút dịch	Máy	150	
3	Bình ô xy chuyên dùng	Bình	160	
4	Bộ đèn đặt NKQ người lớn + Trẻ em	Bộ	160	
5	Máy đo nhịp tim và SpO2	Máy	95	
6	Máy khí dung	Máy	90	
7	Máy ép tim tự động	Máy	90	
8	Đai cố định khung chậu	Chiếc	90	
9	Bộ cố định đầu và đai buộc	Bộ	90	
10	Cáng gấp	Chiếc	90	
11	Cáng vận chuyển cầu thang	Chiếc	90	
12	Cáng cứng dài không cần quang	Chiếc	80	
13	Cáng xúc	Chiếc	90	
14	Cáng đẩy chân tự gấp, có hệ thống treo giảm sóc, có hệ thống trượt hỗ trợ lên xuống xe	Chiếc	90	
15	Bóng ambu silicon người lớn+ trẻ em	Chiếc	180	
16	Máy hạ thân nhiệt	Máy	35	
17	Vali đựng thuốc + vật tư cấp cứu	Chiếc	180	
18	Hệ thống đặt nội khí quản khó có Camera	Hệ thống	35	

## 76. CHI CỤC DÂN SỐ - KẾ HOẠCH HÓA GIA ĐÌNH

STT	Tên chủng loại/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Trang thiết bị chuyên dùng đặc thù (04 danh mục)</b>			
1	Máy siêu âm tổng quát	Máy	11	
2	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	1	
3	Máy điện tim	Máy	1	
4	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
<b>II</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác (30 danh mục)</b>			
1	Hệ thống máy xét nghiệm huyết học tự động hoàn toàn 3000	Hệ thống	1	
2	Máy kiểm tra đông máu cầm tay	Máy	2	
3	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	2	
4	Máy đo khiếm thính AOE	Máy	3	
5	Máy nghe tim thai Dopler xách tay	Máy	2	
6	Máy ly tâm các loại	Máy	2	
7	Máy ủ hóa chất trước khi làm xét nghiệm	Máy	1	
8	Máy điều trị phụ khoa đa năng	Máy	1	
9	Máy đốt điện cao tần cổ tử cung	Máy	1	
10	Kính hiển vi các loại	Máy	3	
11	Máy hút dịch các loại	Máy	2	
12	Máy tạo oxy	Máy	2	
13	Máy khí dung các loại	Máy	2	
14	Monitor theo dõi bệnh nhân	Máy	2	
15	Màn hình ti vi kết nối cho máy siêu âm	Cái	2	
16	Tủ sấy dụng cụ	Chiếc	1	
17	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	1	
18	Vali cứu thương	Chiếc	1	
19	Máy đo đường huyết	Máy	3	
20	Tủ lạnh bảo quản hóa chất sinh phẩm	Chiếc	1	
21	Thiết bị phục hồi sau tai biến 4 trong 1	Chiếc	3	
22	Xe lăn đẩy bệnh nhân	Chiếc	4	
23	Xe đạp tập phục hồi chức năng	Chiếc	3	
24	Máy massage toàn thân	Máy	2	
25	Máy massage chân	Máy	5	
26	Giường y tế điện	Chiếc	10	
27	Túi sơ cứu di động	Bộ	5	
28	Máy giặt, vắt tự động	Máy	1	
29	Máy sấy đồ vải	Máy	1	
30	Thiết bị sàng lọc thị lực (máy đo khúc xạ)	Máy	21	