



CÔNG BÁO

Thành phố Hồ Chí Minh

Số 115 + 116

Ngày 01 tháng 6 năm 2020

MỤC LỤC

Trang

PHẦN VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

07-4-2020- Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh.

(Tiếp theo Công báo số 113 + 114)

PHỤ LỤC

TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG

(Kèm theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 07 tháng 4 năm 2020 của Ủy ban nhân dân thành phố)

Tên đơn vị: Bệnh viện Hùng Vương TP. Hồ Chí Minh

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
A.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống chụp X quang				
	1.1	Máy X quang kỹ thuật số tổng quát	Cái	2	
	1.2	Máy X quang nhũ ảnh	Cái	2	
	1.3	Máy X quang nhũ 3D (tomosynthesis)	Cái	1	
2	Hệ thống chụp cộng hưởng từ				
	1.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
3	Siêu âm				
	3.1	Máy siêu âm tổng quát 2D	Cái	42	
	3.2	Máy siêu âm tổng quát 4D	Cái	10	

	3.3	Máy siêu âm tim mạch	Cái	4	
	3.4	Máy siêu âm doppler màu sản phụ khoa	Cái	11	
	3.5	Máy siêu âm chuyên nhũ 2D	Cái	5	
	3.6	Máy siêu âm nhũ 3D (ABUS)	Cái	1	
4	Hệ thống máy thở				
	4.1	Máy giúp thở sơ sinh thường quy	Cái	12	
	4.2	Máy giúp thở tần số cao nhi sơ sinh	Cái	6	
	4.3	Máy giúp thở người lớn	Cái	2	
	4.4	Máy giúp thở di động	Cái	1	
5	Hệ thống máy gây mê				
	5.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	19	
6	Máy theo dõi bệnh nhân				
	6.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	62	
	6.2	Máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số	Cái	26	
	6.3	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	8	
7	7.1	Bơm tiêm điện	Cái	188	
8	8.1	Máy truyền dịch	Cái	78	
9	Dao mổ				
	9.1	Dao mổ điện cao tần (máy đốt	Cái	19	

		điện)			
	9.2	Dao mổ siêu âm (Dao đốt điện hàn mạch máu)	Cái	2	
10	10.1	Máy phá rung tim	Cái	4	
11	Hệ thống phẫu thuật nội soi				
	11.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi 2D	Hệ thống	8	
	11.2	Hệ thống phẫu thuật nội soi 3D	Hệ thống	2	
12	Đèn mổ treo trần				
	12.1	Đèn mổ treo trần hai nhánh	Cái	16	
	12.2	Đèn mổ treo trần một nhánh	Cái	2	
13	13.1	Đèn mổ di động	Cái	6	
14	14.1	Bàn mổ	Cái	19	
15	15.1	Máy điện tim	Cái	10	
16	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng				
	16.1	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Cái	124	
	16.2	Máy theo dõi sản khoa trung tâm	Hệ thống	2	
17	17.1	Máy soi cổ tử cung	Cái	4	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1		Bàn bơm tinh trùng	Cái	3	
2		Bàn hồi sức sơ sinh	Cái	24	

3	Bàn sấy lam	Cái	5
4	Bể cách thủy căng mô	Cái	3
5	Bể ủ nhiệt có lác	Cái	8
6	Bình chứa Nitơ lỏng	Cái	5
7	Bình trữ mẫu (phôi, tinh trùng)	Cái	20
8	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	30
9	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	1
10	Bộ điện di (2 bể điện di và 1 nguồn)	Bộ	2
11	Bộ dụng cụ bóc lộ tĩnh mạch	Bộ	5
12	Bộ dụng cụ chọc óc	Bộ	5
13	Bộ dụng cụ nội soi (sản phụ khoa)	Bộ	20
14	Bộ dụng cụ giãn tĩnh mạch thừng tinh	Bộ	10
15	Bộ dụng cụ hỗ trợ mổ nội soi	Bộ	40
16	Bộ dụng cụ mổ bóc u vú	Bộ	20
17	Bộ dụng cụ mổ ngã âm đạo	Bộ	10
18	Bộ dụng cụ mổ ngã bụng	Bộ	20
19	Bộ dụng cụ mổ sanh	Bộ	110
20	Bộ dụng cụ mổ thai ngoài tử cung	Bộ	10
21	Bộ dụng cụ mổ tiểu phẫu	Bộ	20

22	Bộ dụng cụ mổ ung thư vú	Bộ	5
23	Bộ dụng cụ nạo thai	Bộ	30
24	Bộ dụng cụ nạo thai đặc biệt	Bộ	5
25	Bộ dụng cụ ngoại tổng quát	Bộ	5
26	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch máu	Bộ	5
27	Bộ dụng cụ tăng cường Werthem	Bộ	5
28	Bộ dụng cụ thắt động mạch hạ vị	Bộ	6
29	Bộ dụng cụ triệt sản nữ	Bộ	5
30	Bộ NCPAP	Bộ	37
31	Cân phân tích	Cái	2
32	Chăn điều trị da vàng(chăn)	Cái	7
33	Cửa trượt tự động để chuyển dụng cụ	Cái	1
34	Đèn kiểm tra dụng cụ	Cái	5
35	Đèn quang trị liệu	Cái	94
36	Đèn soi đáy mắt	Cái	1
37	Doppler tim thai	Cái	70
38	Dụng cụ hồi sức ống T	Cái	2
39	Hệ thống cắt cuộn bao đóng gói	Cái	2
40	Hệ thống laser	Hệ thống	2

41		Hệ thống thở bằng khí NO	Hệ thống	1	
42		Hệ thống tiết trùng nhiệt độ thấp công nghệ Plasma	Hệ thống	2	
43		Hệ thống vi thao tác	Hệ thống	2	
44		Kính hiển vi phẫu thuật	cái	1	
45		Kính hiển vi	cái	42	
46		Kính hiển vi 2 người xem	cái	2	
47		Kính hiển vi đảo ngược	cái	4	
48		Kính hiển vi soi nổi	cái	4	
49		Lồng áp	cái	45	
50		Lồng áp di động	cái	1	
51		Máy Biofeedback (Máy tập sàn chậu)	cái	4	
52		Máy bis theo dõi độ mê	cái	2	
53		Máy cất nước	Cái	3	
54		Máy cất vi phẫu	cái	3	
55		Máy chưng cất nước 2 lần	cái	1	
56		Máy đo Bilirubin	cái	8	
57		Máy đo EtCO2	cái	4	
58		Máy đo huyết áp và SpO2	Cái	29	

59		Máy đo khí máu	cái	1	
60		Máy đo nhiệt độ	cái	3	
61		Máy đo nồng độ CO2	cái	4	
62		Máy đo SpO2	Cái	60	
63		Máy đo thính lực	Cái	3	
64		Máy đóng nút chai	cái	1	
65		Máy đông tinh trùng	cái	2	
66		Máy laser điều trị rối loạn chức năng sàng chậu	Cái	1	
67		Máy đốt laser	Cái	1	
68		Máy giải trình tự DNA	cái	3	
69		Máy hàn túi tự động	Cái	2	
70		Máy hấp nhiệt độ thấp > 200 lít	Cái	1	
71		Máy hấp tiệt khuẩn > 700 lít	Cái	2	
72		Máy hấp tiệt khuẩn > 900 lít	Cái	2	
73		Máy hấp ướt	Cái	6	
74		Máy hấp ướt	cái	6	
75		Máy hút chân không sang thương vú	cái	1	
76		Máy hút dịch	cái	50	

77	Máy hút sữa	cái	3
78	Máy in phim X quang	Cái	1
79	Máy in siêu âm	cái	66
80	Máy khuấy từ	cái	3
81	Máy kích thích thai	cái	4
82	Máy lắc	cái	9
83	Máy làm ấm dịch truyền	cái	8
84	Máy laser điều trị bệnh vông mạc	cái	1
85	Máy luân nhiệt	cái	2
86	Máy ly tâm	cái	26
87	Máy ly tâm spin down	cái	2
88	Máy phân chia thuốc	Cái	1
89	Máy rã đông chế phẩm máu	cái	2
90	Máy realtime PCR	cái	2
91	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Cái	1
92	Máy rửa dụng cụ nội soi chuyên dụng	Cái	1
93	Máy rửa dụng cụ tự động	Cái	4
94	Máy sấy khô dụng cụ	cái	1
95	Máy sưởi ấm bệnh nhân	cái	11

96	Máy tách chiết tự động	cái	1
97	Máy tạo đá bào	cái	1
98	Máy ủ nhiệt khô	cái	2
99	Súng sinh thiết	cái	2
100	Tủ thao tác vô khuẩn IVF	Cái	1
101	Tủ ấm 37oC	cái	12
102	Tủ an toàn sinh học	Cái	7
103	Tủ an toàn sinh học thế hệ mới dung cho IVF	Cái	1
104	Tủ cấy nhiều buồng nhỏ có hệ thống Timelapse	Cái	1
105	Tủ đông	Cái	7
106	Tủ lạnh âm sâu	Cái	2
107	Tủ lạnh chuyên dùng	Cái	8
108	Tủ sấy dụng cụ	Cái	2
109	Tủ sấy khô	Cái	13
110	Tủ thao tác vô khuẩn	Cái	7
111	Tủ ủ CO2	Cái	11
112	Bàn sanh	Cái	37
113	Bàn khám	Cái	49

114	Bộ dụng cụ đoạn nhũ	Bộ	2
115	Cân điện tử em bé	Cái	19
116	Hệ thống hút nén trung tâm	Hệ thống	2
117	Hệ thống cung cấp khí nén dự phòng	Hệ thống	1
118	Máy theo dõi chỉ số cơ thể	cái	1
119	Thiết bị tiết trùng đa năng dùng trong vi sinh	cái	1
120	Máy xông khí dung	cái	2
121	Tủ inox	cái	69
122	Xe chích chuyên dùng	cái	41
123	Xe đẩy bệnh nằm (xe băng ca)	cái	76
124	Xe đựng dụng cụ bên trong lò hấp	cái	8
125	Xe thùng inox	cái	18
126	Xe inox chở đồ nặng	cái	4
127	Máy đo độ đau	cái	1
128	Thiết bị truyền máu nhanh	cái	1
129	Hệ thống kính hiển vi đảo ngược và bộ vi thao tác	Hệ thống	1
130	Giường 1 tay quay + bàn ăn cố định + tủ đầu giường	cái	424

131	Giường 2 tay quay + bàn ăn cố định + tủ đầu giường	cái	65	
132	Giường điện 3 mô tơ + bàn ăn cố định + tủ đầu giường	cái	79	
133	Giường điện 4 mô tơ	cái	2	

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

PHỤ LỤC

TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG

(Kèm theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 07 tháng 4 năm 2020 của Ủy ban nhân dân thành phố)

Tên đơn vị: Bệnh viện Mắt TP. Hồ Chí Minh

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
A.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1		Hệ thống X-Quang	Hệ thống	1	
2		Hệ thống CT-Scanner	Hệ thống	1	
3		Máy điện tim	Máy	17	
4		Máy gây mê	Máy	4	
5		Máy thở	Máy	2	
6		Máy phá rung	Máy	3	
7		Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	41	
8		Đèn mổ di động	Máy	23	
9. Bàn mổ					
9.1		Bàn mổ	Máy	41	
9.2		Bàn mổ cao cấp	Máy	5	
10		Máy phân tích sinh hóa tự động hoàn toàn	Máy	2	

11		Máy làm xét nghiệm Elisa tự động	Máy	1	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1. Hệ thống phẫu thuật Femtosecond Laser					
1.1		Hệ thống phẫu thuật Femtosecond Laser dùng cho tạo vạt giác mạc	Hệ thống	4	
1.2		Hệ thống Femtosecond Laser dùng cho phẫu thuật đục thủy tinh thể	Hệ thống	3	
2. Máy Laser					
2.1		Laser diode 810	Máy	3	
2.2		Laser Excimer	Máy	5	
2.3		Laser nội nhãn + bộ lọc gắn trên kính mổ	Máy	5	
2.4		Laser tạo hình vùng bè chọn lọc	Máy	2	
2.5		Laser vi xung quang đông võng mạc (micro pulse)	Máy	3	
2.6		Laser Yag (1064 nm)	Máy	9	
2.7		Máy điều trị laser PDT	Máy	2	
3. Máy phaco					
3.1		Máy Phaco	Máy	36	
3.2		Máy Phaco cơ động	Máy	4	
4.		Máy áp lạnh (hoặc áp lạnh)	Máy	5	

5.		Bộ BIOM mổ đáy mắt	Bộ	6	
6.		Bộ đặt nội khí quản tích hợp camera định hướng	Máy	1	
7. Bộ ghế					
7.1		Bộ ghế đo khúc xạ	Bộ	47	
7.2		Ghế mổ cho phẫu thuật viên	Bộ	5	
8.		Bồn rửa tay phẫu thuật 2 vòi	Máy	11	
9. Đầu cắt - Máy cắt					
9.1		Cắt đốt điện 2 cực (hoặc Máy đốt điện 2 cực)	Máy	16	
9.2		Đầu cắt tương thích máy Microkeratome	Cái	5	
10. Đèn - Bộ đèn					
10.1		Đèn soi đáy mắt gián tiếp + camera	Máy	4	
10.2		Đèn soi đáy mắt hình đảo	Máy	10	
10.3		Đèn soi đáy mắt cầm tay	Bộ	177	
10.4		Đèn soi bóng đồng tử	Bộ	106	
10.5		Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	13	
11. Máy đo nhãn áp					
11.1		Đo nhãn áp tiếp xúc - dạng bút viết	Máy	8	
11.2		Đo nhãn áp tiếp xúc - dạng súng cầm tay	Máy	18	
11.3		Máy đo nhãn áp cầm tay (dùng cho bệnh nhãn nằm)	Máy	11	

11.4		Máy đo nhãn áp không tiếp xúc	Máy	28	
12.		Hệ thống kết nối thiết bị chẩn đoán nhãn khoa	Hệ thống	1	
13.		Hệ thống nội soi mô tiếp khẩu túi lệ mũi	Máy	2	
14.		Hộp kính thử	Cái	80	
15. Kính hiển vi phẫu thuật					
15.1		Kính hiển vi phẫu thuật 2 người, camera (cao cấp) +camera out + Rescan + tích hợp OCT trên kính	Máy	2	
15.2		Kính hiển vi phẫu thuật 2 người, camera (cao cấp)	Máy	3	
15.3		Kính hiển vi phẫu thuật có kính phụ + camera + đầu ghi + tivi	Máy	44	
15.4		Kính hiển vi phẫu thuật có cắt khe bán phần trước	Máy	1	
15.5		Kính hiển vi phẫu thuật gắn bàn	Máy	3	
16.		Kính lọc laser	Cái	6	
17.		Lập bản đồ giác mạc (mặt trước mặt sau)	Máy	8	
18. Máy khảo sát bề mặt giác mạc					
18.1		Máy khảo sát cơ sinh học giác mạc	Máy	3	
18.2		Máy Keratograph 5M	Máy	3	
18.3		Thiết bị chẩn đoán viêm bề mặt nhãn cầu	Máy	5	

		trong bệnh khô mắt			
19.		Lò hấp khô	Cái	1	
20. Máy ánh sáng					
20.1		Máy xung ánh sáng cường độ cao E-Eye IPL	Máy	2	
20.2		Máy ánh sáng cường độ cao	Máy	1	
21		Máy cất nước 20-30 lít/giờ	Máy	1	
22. Bộ thử chức năng thị giác					
22.1		Bộ thử vận nhãn	Bộ	2	
22.2		Bộ thử sắc giác	Bộ	2	
23		Máy massage mi	Máy	2	
24		Máy chườm ấm mi	Máy	1	
25. Hệ thống khảo sát đáy mắt - Máy chụp					
25.1		Hệ thống máy chụp mạch ICG+ chụp mạch huỳnh quang+ chụp hình tự quét huỳnh quang và chụp màu đa sắc kỹ thuật laser quét	Máy	3	
25.2		Máy chụp đáy mắt rộng	Máy	2	
25.3		Máy chụp hình đáy mắt	Máy	2	
25.4		Chụp huỳnh quang đáy mắt	Máy	3	
25.5		Máy chụp huỳnh quang rộng	Máy	1	

26		Máy đếm tế bào nội mô	Máy	5	
27. Máy Hấp					
27.1		Máy hấp $\geq 45L$	Máy	5	
27.2		Máy hấp nhanh tiệt trùng thể tích buồng hấp 02 lít $\pm 10\%$ (hoặc Hấp nhanh tiệt trùng 5-10' ($\sim 2L$); hoặc Máy hấp nhanh tiệt trùng 5-10')	Máy	63	
27.3		Máy hấp nhanh tiệt trùng thể tích buồng hấp 05 lít $\pm 10\%$ (hoặc Hấp nhanh tiệt trùng 5-10' ($\sim 5L$))	Máy	17	
27.4		Máy hấp tiệt trùng bằng hơi nước nhiệt độ cao ≥ 600 lít	Máy	5	
27.5		Máy hấp tiệt trùng plasma nhiệt độ thấp	Máy	3	
28. Máy hút					
28.1		Máy hút âm	Máy	12	
28.2		Máy hút khói	Máy	2	
28.3		Máy hút dịch	Máy	7	
29		Máy mài kính tự động	Máy	31	
30. Máy OCT					
30.1		Máy OCT Swept source	Máy	3	
30.2		Máy OCT-Angiography (hoặc Máy chụp Angio-OCT; hoặc Máy chụp cắt lớp đáy mắt và mạch máu võng mạc)	Máy	5	

30.3		Máy chụp bán phần trước (AS-OCT)	Máy	2	
31. Máy phân tích - xét nghiệm					
31.1		Máy phân tích nước tiểu tự động hoàn toàn	Máy	1	
31.2		Hệ thống phân tích huyết học tự động hoàn toàn	Máy	2	
31.3		Máy làm xét nghiệm Ion đồ	Máy	1	
31.4		Máy làm xét nghiệm sinh học phân tử PCR	Máy	1	
31.5		Máy xét nghiệm tốc độ lắng máu tự động	Máy	1	
31.6		Máy đông máu tự động	Máy	2	
31.7		Máy định danh vi khuẩn, vi nấm, làm kháng sinh đồ, kháng nấm đồ tự động	Máy	1	
31.8		Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	3	
32. Kính hiển vi xét nghiệm					
	32.1	Kính hiển vi có chụp hình kết nối máy tính	Máy	2	
	32.2	Kính hiển vi quang học	Máy	5	
33. Máy phẫu thuật					
	33.1	Máy phẫu thuật dịch kính võng mạc (hoặc Phẫu thuật dịch kính võng mạc)	Máy	6	
	33.2	Máy phẫu thuật tạo hình kênh Schlemm	Máy	2	

34.		Máy phun sương khử trùng	Máy	12	
35. Máy quang đông					
35.1		Máy quang đông thể mi nội soi (ECP)	Máy	1	
35.2		Máy laser quang đông	Máy	2	
35.3		Máy laser quang đông đa điểm (hoặc Laser quang đông đa điểm)	Máy	2	
36.		Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Máy	4	
37.		Máy ủ độc chỉ thị sinh học dùng cho tiệt khuẩn hơi nước	Máy	1	
38. Máy siêu âm Mắt					
38.1		Máy siêu âm A	Máy	21	
38.2		Siêu âm B (UBM)	Máy	2	
38.3		Máy siêu âm AB	Máy	8	
38.4		Siêu âm B	Máy	15	
39. Máy sinh hiển vi khám mắt					
39.1		Sinh hiển vi khám mắt hoặc Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	94	
39.2		Sinh hiển vi có camera chụp hình bán phần trước	Máy	15	
39.3		Sinh hiển vi cầm tay	Máy	7	
39.4		Sinh hiển vi đồng tiêu	Máy	1	
40. Tủ sấy					

40.1		Tủ sấy dụng cụ	Cái	8	
40.2		Tủ sấy có khay kín ≥ 256 lít + 03 khay thêm đựng thuốc nhỏ mắt	Cái	1	
41. Máy Đo					
41.1		Máy đo điện võng mạc đa ổ (Multifocal ERG)	Máy	1	
41.2		Máy điện thế thị giác kích thích	Máy	1	
41.3		Máy đo độ cong giác mạc	Máy	13	
41.4		Máy đo độ dày giác mạc cầm tay	Máy	1	
41.5		Máy đo độ dày giác mạc	Máy	5	
41.6		Máy đo độ giãn cơ	Máy	2	
41.7		Máy đo khúc xạ cầm tay (Keratometer)	Máy	4	
41.8		Máy đo khúc xạ tự động (hoặc Đo khúc xạ tự động (R-Auto Refractometer))	Máy	32	
41.9		Máy đo nồng độ thẩm thấu film nước mắt	Máy	1	
41.10		Đo thị trường mắt (Máy đo thị trường mắt)	Máy	8	
41.11		Máy đo điện nhãn cầu (EOG)	Máy	1	
41.12		Máy đo độ trong kính cơ học	Máy	35	
41.13		Máy chiếu bảng thị lực	Máy	56	
41.14		Hệ thống đo công suất nhãn cầu	Máy	12	

41.15		Hệ thống đo nhiệt độ, độ ẩm có kết nối và cảnh báo nhiệt độ, độ ẩm	Máy	3	
41.16		Máy đo nồng độ oxy trong máu	Máy	34	
42.		Hệ thống làm mềm nước	Hệ thống	2	

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

PHỤ LỤC

TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG

(Kèm theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 07 tháng 4 năm 2020 của Ủy ban nhân dân thành phố)

Tên đơn vị: Bệnh viện Nguyễn Trãi TP. Hồ Chí Minh

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Hệ thống	2	
	1.2	Máy X-Quang di động	Hệ thống	13	
	1.3	Máy X-Quang C Arm	Hệ thống	5	
	1.4	Máy X-Quang răng	Hệ thống	2	
	1.5	Máy X-Quang cố định	Hệ thống	3	
	1.6	Máy đo loãng xương	Máy	3	
2	Hệ thống CT-Scanner				
	2.1	Hệ thống CT-Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
	2.2	Hệ thống CT-Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	

	2.3	Hệ thống CT-Scanner \geq 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ				
	3.1	Hệ thống chụp cộng hưởng \geq 1.5 Tesla	Hệ thống	2	
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)				
	4.1	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	2	
5	Siêu âm				
	5.1	Máy siêu âm mắt	Máy	5	
	5.2	Máy siêu âm doppler màu tim mạch, \geq 3 đầu dò	Máy	10	
	5.3	Máy siêu âm màu tổng quát, 3 đầu dò	Máy	9	
	5.4	Máy siêu âm doppler màu xách tay có độ phân giải cao	Máy	2	
	5.5	Máy siêu âm lòng mạch IVUS (TMCT)	Máy	1	
	5.6	Máy siêu âm có đầu dò mạch máu thần kinh (PTGMHS)	Máy	1	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
	6.1	Máy xét nghiệm sinh hoá tự động Au 680	Hệ thống	2	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các				

	loại				
	7.1	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động Cobas e601	Hệ thống	2	
8	Máy thận nhân tạo				
	8.1	Máy thận nhân tạo	Máy	22	
9	Máy thở		Máy	70	
	9.1	Máy giúp thở cao cấp	Máy	54	
	9.2	Máy giúp thở	Máy	10	
	9.3	Máy giúp thở xách tay	Máy	6	
10	Máy gây mê		Máy	14	
	10.1	Máy gây mê giúp thở	Máy	14	
	10.2	Máy gây mê	Máy	0	
11	Máy theo dõi bệnh nhân			164	
	11.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	20	
	11.2	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	28	
	11.3	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm 8 cổng	Hệ thống	4	
	11.5	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm 14 cổng	Hệ thống	6	
12	Bơm tiêm điện		Cái	270	
13	Máy truyền dịch		Máy	270	

15	Máy phá rung		Máy	17	
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi			13	
	17.1	Hệ thống cắt đốt nội soi u xơ tiền liệt tuyến	Hệ thống	2	
	17.2	Hệ thống phẫu thuật nội soi niệu quản bàng quang	Hệ thống	2	
	17.3	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng tổng quát	Hệ thống	6	
	17.4	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai mũi họng	Hệ thống	3	
	17.5	Hệ thống nội soi mềm ống mật chủ	Hệ thống	1	
18	Đèn mổ treo trần			16	
	18.1	Đèn mổ treo trần 1 nhánh đèn LED	Bộ	4	
	18.2	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED	Bộ	12	
19	Đèn mổ LED di động		Bộ	4	
20	Bàn mổ			14	
	20.1	Bàn mổ mắt	Cái	1	
	20.2	Bàn mổ	Cái	1	
	20.3	Bàn mổ đa năng điện	Cái	12	
21	Máy điện tim			38	
	21.3	Máy điện tim 3 cân	Máy	38	
22	Máy điện não		Máy	3	

23	Hệ thống khám nội soi				
	23.1	Hệ thống nội soi Mềm dạ dày - Tá tràng + 04 dây	Hệ thống	3	
	23.2	Hệ thống nội soi khí - Phế quản video	Hệ thống	2	
	23.3	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	3	
	23.4	Hệ thống nội soi cứng tai mũi họng	Hệ thống	1	
	23.5	Hệ thống nội soi mềm tai mũi họng	Hệ thống	2	
	23.6	Hệ thống nội soi mũi xoang thanh quản	Hệ thống	2	
	23.7	Hệ thống nội soi đại tràng	Hệ thống	2	
	23.8	Hệ thống nội soi hậu môn trực tràng	Hệ thống	1	
B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1	Bàn				
	1.1	Bàn inox	Cái	10	
5	Bộ đèn				
	5.1	Bộ đèn đặt nội khí quản ánh sáng trắng	Bộ	22	
	5.2	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	7	
	5.3	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	5	
	5.4	Lưỡi đèn đặt nội khí quản khó	Cái	10	
6	Bộ đo				
	6.1	Bộ đo nhãn áp Maclakov	Bộ	2	
7	Bộ dụng cụ				

	7.1	Bộ dụng cụ cạo vôi răng (Cạo vôi siêu âm)	Bộ	5	
	7.2	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	5	
	7.3	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên (cẳng tay)	Bộ	3	
	7.4	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên (cánh tay)	Bộ	3	
	7.5	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng	Bộ	1	
	7.6	Bộ dụng cụ bóp sỏi	Bộ	10	
	7.7	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	1	
	7.8	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	1	
	7.9	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi khớp	Bộ	2	
	7.10	Bộ dụng cụ mổ mở tiểu phẫu	Bộ	10	
	7.11	Bộ dụng cụ mổ mở Tổng quát đại phẫu	Bộ	10	
	7.12	Bộ dụng cụ mổ mở Tổng quát trung phẫu	Bộ	5	
	7.13	Dụng cụ tập đi	Cái	3	
8	Cân			15	
9	Cưa				
	9.1	Cưa bột điện	Cái	4	
10	Đèn				

	10.1	Đèn đọc phim X-Quang loại 8 phim	Cái	2	
	10.2	Đèn soi đáy mắt	Cái	5	
	10.3	Đèn soi đáy mắt gián tiếp	Cái	3	
	10.4	Đèn tẩy trắng toàn hàm	Cái	3	
	10.5	Đèn chiếu sáng có chân	Cái	1	
	10.6	Đèn trám thẩm mỹ	Cái	4	
	10.7	Đèn hấp phòng bằng tia UV	Cái	12	
	10.8	Đèn sưởi ấm	Cái	10	
11	Ghế				
	11.1	Ghế máy nha khoa	Cái	7	
	11.2	Ghế tập cơ 4 đầu đùi	Cái	5	
	11.3	Ghế trượt tập 2 chân	Cái	5	
12	Giường				
	12.1	Giường bệnh cấp cứu đa năng, điều khiển tự động	Cái	75	
	12.2	Giường bệnh nhân chạy thận nhân tạo INOX 304	Cái	25	
13	Kính				
	13.1	Kính hiển vi	Cái	2	
	13.2	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	2	
	13.3	Kính hiển vi 4 mắt có gắn camera	Cái	2	

	13.4	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	9	
	13.5	Kính hiển vi phẫu thuật Tai Mũi Họng	Cái	2	
	13.6	Kính sinh hiển vi (Đèn khe)	Cái	6	
	13.7	Kính lúp phẫu thuật	Cái	2	
	13.8	Kính soi mắt tiền phòng	Cái	2	
	13.9	Kính bảo vệ mắt	Cái	10	
14	Máy cắt - Máy đốt				
	14.1	Máy cắt đốt cao tần	Cái	15	
	14.2	Máy cắt đốt cao tần bằng sóng radio	Cái	2	
	14.3	Máy cắt đốt xung nhịp	Cái	1	
	14.4	Máy đốt dùng Khí Argon-APC (Argon Plasma Coagulation)	Cái	2	
	14.5	Máy cắt đốt rối loạn nhịp tim bằng RF (TMCT)	Cái	2	
	14.6	Đốt siêu âm dùng trong nội soi	Cái	5	
	14.7	Máy cắt đốt điện siêu âm, hàn mạch (Dạng Harmonic)	Cái	9	
	14.8	Tay cắt nội soi	Cái	2	
	14.9	Máy cắt tiêu bản	Cái	3	
	14.10	Máy cắt lạnh tiêu bản	Cái	2	
15	Máy lọc				
	15.1	Máy lọc máu liên tục	Cái	5	

16	Máy truyền máu			5	
17	Máy điện				
	17.1	Máy điện cơ	Cái	3	
18	Máy điều trị				
	18.1	Máy điều trị bằng sóng siêu âm	Cái	5	
	18.2	Máy điều trị sóng ngắn (cao tần)	Cái	6	
	18.3	Máy điều trị tần số thấp	Cái	6	
	18.4	Máy điều trị xung điện, 2 kênh	Cái	5	
19	Máy đo				
	19.1	Máy đo thính lực	Cái	2	
	19.2	Máy đo nhĩ lượng đồ (có phản xạ cùng bên, đối bên), phản xạ cơ bàn đạp	Cái	2	
	19.3	Máy đo điện thính giác thân não, âm ốc tai, ASSR	Cái	2	
	19.4	Máy đo thị trường	Cái	2	
	19.5	Máy đo khúc xạ và độ cong giác mạc	Cái	2	
	19.6	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc	Cái	3	
	19.7	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	44	
	19.8	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu để bàn	Cái	1	
	19.9	Máy đo hô hấp ký	Cái	3	

	19.10	Máy đo công suất thủy tinh thể nhân tạo	Cái	3	
	19.11	Máy đo vận tốc sóng mạch và chỉ số ABI	Cái	3	
	19.12	Máy đo độ đục	Cái	1	
	19.13	Hộp kính đo thị lực khúc xạ	Cái	2	
	19.14	Dụng cụ đo áp lực bóng chèn nội khí quản	Cái	5	
20	Máy phân tích - xét nghiệm				
	20.1	Máy đo HbA1c	Máy	2	
	20.2	Hệ thống định nhóm máu bằng gelcard (gồm: 02 máy ly tâm, 01 máy ủ, 01 máy đọc gelcard)	Hệ thống	2	
	20.3	Máy xét nghiệm đo thời gian đông máu ACT	Máy	2	
	20.4	Máy cấy máu tự động	Cái	2	
	20.5	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Cái	3	
	20.6	Tủ lạnh trữ máu $\geq 250L$	Cái	3	
	20.7	Máy ly tâm	Cái	5	
	20.8	Máy ly tâm lắng máu, nhận dạng bằng từ	Cái	11	
	20.9	Máy điện di mao quản tự động Minicap	Cái	2	
	20.10	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	3	
	20.11	Máy phân tích sinh học phân tử	Cái	2	

	20.12	Máy phân tích tốc độ lắng máu	Cái	2	
	20.13	Máy phân tích khí máu	Cái	5	
	20.14	Máy phân tích sinh hóa nước tiểu	Cái	4	
	20.15	Tủ nuôi cấy CO ₂	Cái	2	
	20.16	Tủ nuôi cấy vi sinh	Cái	3	
	20.17	Máy xác định nhóm máu tự động	Cái	2	
	20.18	Máy xử lý mô tự động, ≥ 300 mẫu	Cái	2	
	20.19	Máy xử lý mô khép kín tự động	Cái	2	
	20.20	Máy phân tích đông máu tự động	Cái	2	
	20.21	Tủ sấy	Cái	10	
	20.22	Tủ ủ ấm	Cái	2	
	20.23	Máy đo khí máu động mạch tại giường	Cái	5	
21	Máy rửa				
	21.1	Máy rửa ống nội soi bằng sóng siêu âm (2 dây)	Máy	3	
	21.2	Máy rửa dụng cụ tự động (2 cửa)	Máy	2	
	21.3	Máy rửa dụng cụ sóng siêu âm	Máy	3	
	21.4	Máy rửa dụng cụ phẫu thuật	Máy	3	
22	Máy hút				
	22.1	Máy hút ẩm	Cái	20	
	22.2	Máy hút dịch	Cái	26	

	22.3	Máy hút dịch phẫu thuật	Cái	5	
	22.4	Máy hút đàm trung tâm	Cái	5	
23	Máy khoan				
	23.1	Khoan cầm tay	Cái	5	
	23.2	Khoan xương sử dụng pin	Cái	5	
	23.3	Tay khoan siêu tốc	Cái	10	
24	Máy kích thích				
	24.1	Máy kích thích thần kinh gây tê đám rối thần kinh ngoại biên	Máy	2	
25	Máy laser				
	25.1	Máy laser CO2	Máy	5	
	25.2	Máy laser ARGON VISULAS	Máy	2	
	25.3	Máy laser YAG III	Máy	2	
26	Tủ - kệ				
	26.1	Kệ inox 4 ngăn để đồ hấp tiệt trùng	Cái	11	
	26.2	Tủ Inox đựng dụng cụ tiệt trùng inox 304, kính cường lực	Cái	16	
	26.3	Tủ để dây nội soi	Cái	5	
	26.4	Tủ inox	Cái	37	
	26.5	Tủ thuốc inox	Cái	18	
27	Tủ sấy - Máy hấp - Nồi hấp - Nồi luộc				

	27.1	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp, dung tích \geq 100 lít	Máy	3	
	27.2	Máy hấp tiệt trùng 2 cửa \geq 500 lít	Máy	3	
	27.3	Hấp ướt sấy khô tự động \geq 250L	Máy	2	
	27.4	Hấp ướt sấy khô bán tự động \geq 250L	Máy	2	
	27.5	Tủ sấy dụng cụ nhiệt độ thấp	Cái	3	
	27.6	Tủ sấy dụng cụ có OZONE	Cái	3	
	27.7	Máy hấp ướt sấy khô 9L, 16L, 32L	Cái	12	
	27.8	Nồi luộc dụng cụ	Cái	2	
28	Xe				
	28.1	Xe đạp găng sức	Cái	2	
	28.2	Xe đẩy dụng cụ	Cái	11	
	28.3	Xe cứu thương	Cái	5	
	28.4	Xe đẩy thuốc 2 tầng inox	Cái	15	
	28.5	Xe inox thành kín vận chuyển dụng cụ chuyên dụng	Cái	5	
	28.6	Xe thùng đựng đồ vải sạch có nắp inox	Cái	5	
	28.7	Xe thùng đựng đồ vải sạch không nắp inox	Cái	5	
29	Máy kéo				
	29.1	Máy kéo dẫn cột sống	Cái	4	
30	Hệ thống phẫu thuật				

	30.1	Hệ thống phẫu thuật phaco	Hệ thống	6	
31	Hệ thống				
	31.1	Hệ thống rửa tay phẫu thuật	Hệ thống	9	
	31.2	Hệ thống tự động rửa khử khuẩn bậc cao - sấy khô - đóng gói vô trùng, chuyên dụng cho dụng cụ y tế	Hệ thống	3	
	31.3	Hệ thống máy rửa màng lọc	Hệ thống	3	
	31.4	Hệ thống đo điện tim gắng sức (Thăm lặn gắng sức)	Cái	2	
	31.5	Bộ đầu ra oxy + Hút đàm tương	Bộ	356	
	31.6	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	3	
	31.7	Hệ thống thăm dò điện sinh lý và cắt đốt các rối loạn nhịp	Hệ thống	2	
	31.8	Hệ thống điện tim Holter	Hệ thống	3	
	31.9	Máy điện tim Holter	Cái	40	
	31.10	Hệ thống Holter huyết áp 24 giờ (Hệ thống đo huyết áp lưu động)	Hệ thống	4	
	38.10	Máy Holter huyết áp 24 giờ	Cái	24	
	31.11	Hệ thống khí y tế trung tâm	Hệ thống	4	
	31.12	Hệ thống khoan và cắt (bào mô) Tai mũi họng	Hệ thống	4	
	31.13	Hệ thống số hóa phim X-Q (CR)	Hệ thống	4	
	31.14	Hệ thống khung Braun kéo tạ xương	Hệ thống	2	

		chậu (gồm giường nằm để khung Braun, giá đỡ cục tạ)			
32	Máy phun				
	32.1	Phun khí dung	Máy	70	
	32.2	Phun sương sát trùng (Phun sương khử khuẩn)	Máy	9	
33	Máy sưởi				
	33.1	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Máy	2	
	33.2	Máy sưởi ấm dịch truyền	Máy	6	
34	Máy garo hơi				
	34.1	Máy garo hơi	Máy	2	
35	Máy hạ thân nhiệt chỉ huy				
	35.1	Máy hạ thân nhiệt chỉ huy	Cái	1	
36	Bơm				
	36.1	Máy bơm phòng ngừa huyết khối tĩnh mạch sâu	Cái	2	
	36.2	Bơm bóng dội ngược trong lòng động mạch chủ	Cái	2	
	36.3	Bơm định lượng	Cái	2	
37	Bộ đo Huyết áp Động mạch xâm lấn				
	37.1	Bộ đo Huyết áp Động mạch xâm lấn	Bộ	5	

38	Máy nén khí				
	38.1	Hệ thống khí nén thổi khô dụng cụ	Hệ thống	1	
	38.2	Compressor	Hệ thống	5	
39	Bồn nung				
	39.1	Bồn nung Parafin	Cái	3	
40	Đầu đọc film KTS nha khoa				
	41.1	Đầu đọc film KTS nha khoa	Cái	3	
41	Máy ép				
	43.1	Ép bao nylon	Cái	4	
	43.2	Máy ép tim ngoài lồng ngực tự động	Máy	2	
42	Bộ áo chì 2 mảnh				
	44.1	Bộ áo chì 2 mảnh	Cái	20	
43	Bếp cách thủy (Nồi chưng cách thủy)				
	46.1	Bếp cách thủy (Nồi chưng cách thủy)	Cái	5	
44	Máy vùi mô				
	47.1	Máy vùi mô	Cái	2	
45	Máy sắc thuốc và đóng gói tự động, đảo thuốc tự động 3 nồi				
	48.1	Máy sắc thuốc và đóng gói tự động, đảo thuốc tự động 3 nồi	Cái	6	
46	Máy chụp				

	49.1	Máy chụp hình võng mạc OCT	Máy	3	
	49.2	Máy chụp mạch huỳnh quang đáy mắt	Máy	2	
47	Kềm				
	50.1	Kềm mũi xoang	Cái	10	
	50.2	Kềm phẫu tích	Cái	20	
	50.3	Kềm giữ clip kẹp máu	Cái	20	
48	Keratometer				
	51.1	Keratometer	Cái	5	
49	Lò vi ba				
	52.1	Lò vi ba	Cái	5	
50	Lưỡi Caspar				
	53.1	Lưỡi Caspar	Cái	5	

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

PHỤ LỤC**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG***(Kèm theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 07 tháng 4 năm 2020 của Ủy ban nhân dân thành phố)***Tên đơn vị: Bệnh viện Nguyễn Tri Phương TP. Hồ Chí Minh**

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
-1	-2	-3	-4	-5	-6
A.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số DR	Hệ thống	3	
	1.2	Máy X-Quang kỹ thuật số CR	Hệ thống	3	
	1.3	Máy X-Quang di động	Hệ thống	3	
	1.4	Máy X-Quang O Arm	Hệ thống	1	
	1.5	Máy X-Quang C Arm	Hệ thống	3	
	1.6	Máy X-Quang nha khoa	Hệ thống	1	
2	Hệ thống CT-Scanner				
	2.1	Hệ thống CT-Scanner 32 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
	2.2	Hệ thống CT-Scanner 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng				

	hường từ				
		3.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	Hệ thống	2
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)				
		4.1	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA) 2 bình diện	Hệ thống	1
5	Siêu âm				
		5.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	2
		5.2	Máy siêu âm tổng quát	Cái	3
		5.3	Máy siêu âm chuyên sản	Cái	3
		5.4	Máy siêu âm xách tay	Cái	2
		5.5	Máy siêu âm nội mạch IVUS có chức FFR	Cái	1
		5.6	Máy siêu âm mạch máu	Cái	2
6	Máy thở				
		6.1	Máy giúp thở cao cấp	Cái	39
		6.2	Máy giúp thở xách tay	Cái	7
		6.3	Máy giúp thở BiPAP	Cái	5
		6.4	Máy giúp thở CPAP cho nhi	Cái	4
		6.5	Máy giúp thở Hi Flown	Cái	2
7	Máy gây mê				
		7.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	7

	7.2	Máy gây mê kèm thở có monitor theo dõi khí mê	Cái	3	
8	Máy theo dõi bệnh nhân				
	8.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	38	
	8.2	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	8	
	8.3	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số có theo dõi khí mê	Cái	8	
	8.4	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm 8 cổng	Hệ thống	2	
	8.5	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm 12 cổng	Hệ thống	1	
9	Bơm tiêm điện				
	9.1	Bơm tiêm điện	Cái	80	
	9.2	Hệ thống bơm bóng đối xung động mạch chủ	Hệ thống	1	
10	Máy truyền dịch				
	10.1	Máy truyền dịch	Cái	9	
11	Dao mổ				
	11.1	Dao mổ siêu âm	Cái	2	
12	Máy phá rung				
	12.1	Máy phá rung tim	Cái	8	
13	Máy tim phổi nhân tạo				

		13.1	Máy tim phổi nhân tạo	Cái	1	
14	Hệ thống phẫu thuật nội soi					
		14.1	Hệ thống tán sỏi laser	Hệ thống	1	
		14.2	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng tổng quát	Hệ thống	5	
		14.3	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai mũi họng	Hệ thống	2	
		14.4	Hệ thống phẫu thuật nội soi thanh quản ống cứng	Hệ thống	1	
		14.5	Hệ thống phẫu thuật nội soi niệu huỳnh quang	Hệ thống	1	
		14.6	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	Hệ thống	1	
15	Đèn mổ treo trần					
		15.1	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED	Cái	5	
		15.2	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED, kèm camera	Cái	3	
16	Đèn mổ di động					
		16.1	Đèn mổ LED di động	Cái	1	
17	Bàn mổ					
		17.1	Bàn mổ đa năng điện - thủy lực	Cái	4	
		17.2	Bàn mổ mát	Cái	1	
		17.3	Bàn mổ thường	Cái	4	

	17.4	Bàn mổ cột sống	Cái	1	
	17.5	Bàn mổ chân thương chỉnh hình	Cái	4	
	17.6	Bàn mổ đa năng điện	Cái	4	
18	Máy điện tim				
	18.1	Máy điện tim 12 cần	Cái	5	
	18.2	Máy điện tim 3 cần	Cái	10	
	18.3	Máy điện tim 6 cần	Cái	5	
19	Hệ thống khám nội soi				
	19.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	4	
	19.2	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
	19.3	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	2	
	19.4	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	2	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1	Bộ đèn				
	1.1	Bộ đèn đặt NKQ khó	Cái	5	
	1.2	Bộ đèn đặt NKQ có camera	Bộ	1	
	1.3	Bộ đèn đặt nội khí quản người lớn	Bộ	20	
	1.4	Bộ đèn đặt nội khí quản trẻ em	Bộ	4	
2	Bộ dụng cụ				
	2.1	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi sản phụ	Bộ	2	

		khoa			
	2.2	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	2	
	2.3	Bộ dụng cụ phẫu thuật chỉnh hình	Bộ	2	
	2.4	Bộ dụng cụ nội soi sọ não -tuyến yên	Bộ	1	
	2.5	Bộ dụng cụ vi phẫu thần kinh	Bộ	1	
	2.6	Bộ dụng cụ mổ não	Bộ	1	
3	Bàn				
	3.1	Bàn sậy tiêu bản	Cái	2	
4	Bộ khoan				
	4.1	Bộ khoan mài sọ não, cột sống	Bộ	1	
5	Bể				
	5.1	Bể căng mô	Cái	4	
6	Cân				
	6.1	Cân bệnh nhân tại giường	Cái	1	
7	Cưa				
	7.1	Cưa xương ức	Cái	1	
	7.2	Cưa xương	Cái	1	
8	Đèn				
	8.1	Đèn khám TMH LED	Cái	3	
	8.2	Đèn khám LED	Cái	3	
	8.3	Đèn khe sinh hiển vi khám mắt	Cái	3	

	8.4	Đèn soi đáy mắt trực tiếp	Cái	1	
9	Ghế				
	9.1	Ghế + máy răng	Cái	4	
10	Giường				
	10.1	Giường tập vật lý trị liệu 3 khúc	Cái	3	
11	Kính				
	11.1	Kính hiển vi quang học 2 thị kính	Cái	4	
	11.2	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	1	
	11.3	Kính hiển vi có camera chụp vi thể	Cái	2	
	11.4	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh có chức năng huỳnh quang	Cái	1	
12	Máy cắt - Máy đốt				
	12.1	Máy đốt u gan bằng sóng microware	Cái	1	
	12.2	Máy cắt lạnh	Cái	3	
	12.3	Máy cắt lát vi thể	Cái	2	
	12.4	Máy cắt lát tiêu bản	Cái	2	
	12.5	Máy cắt đốt tần số radio	Cái	1	
	12.6	Máy cắt đốt hàn mạch máu	Cái	6	
	12.7	Máy cắt đốt điện cao tần	Cái	11	
13	Máy lọc				
	13.1	Máy lọc thận	Cái	50	

		13.2	Máy lọc máu liên tục	Cái	4	
14	Máy điện					
		14.1	Máy điện xung	Cái	2	
15	Máy điều trị					
		15.1	Máy trị liệu bằng sóng siêu âm kết hợp điện xung	Cái	6	
16	Máy đo					
		16.1	Máy đo SpO2 cầm tay	Cái	28	
		16.2	Máy đo Bilirubin qua da	Cái	3	
		16.3	Máy đo huyết áp điện tử	Cái	10	
		16.4	Máy đo tầm soát bệnh lý động mạch ngoại biên	Cái	2	
		16.5	Máy đo điện não	Cái	3	
		16.6	Máy đo điện não đồ vi tính ≥ 32 kênh	Cái	1	
		16.7	Máy đo điện cơ	Cái	3	
		16.8	Máy đo cung lượng tim	Cái	2	
		16.9	Máy đo nồng độ pH			
		16.10	Máy đo lưu huyết não	Cái	1	
17	Máy phân tích - xét nghiệm					
		17.1	Máy rải đông huyết tương	Cái	2	
		17.2	Máy lắc tiểu cầu	Cái	4	

		17.3	Máy ly tâm	Cái	6	
		17.4	Máy nước cất 2 lần	Cái	2	
		17.5	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	1	
		17.6	Máy làm ấm máu - dịch truyền	Cái	2	
18	Máy rửa					
		18.1	Máy rửa dụng cụ ≥ 450 Lít	Cái	1	
		18.2	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Cái	2	
19	Máy hút					
		19.1	Máy hút dịch	Cái	32	
		19.2	Máy hút dịch vết thương áp lực âm	Cái	2	
		19.3	Máy hút điện liên tục áp lực thấp	Cái	2	
20	Máy khoan					
		20.1	Máy khoan xương sử dụng khí nén (khoan hơi)	Cái	1	
		20.2	Máy khoan xương điện	Cái	3	
		20.3	Khoan xương sử dụng pin	Cái	5	
21	Máy kích thích					
		21.1	Máy theo dõi điện thần kinh trong mô	Cái	1	
		21.2	Máy kích thích điện châm cứu	Cái	20	
22	Máy laser					
		22.1	Máy Laser CO ₂	Cái	3	

	22.2	Máy Laser điều trị	Cái	3	
23		Tủ sấy - Máy hấp - Nồi hơi			
	23.1	Máy hấp tiệt trùng 2 cửa 500L	Cái	3	
	23.2	Máy hấp nhiệt độ thấp	Cái	1	
	23.3	Tủ sấy tiêu bản	Cái	1	
	23.4	Máy hấp nhiệt độ cao (Autoclave)	Cái	4	
24		Máy kéo			
	24.1	Máy kéo cột sống	Cái	4	
25		Theo dõi bệnh nhân-Monitor-Doppler			
	25.1	Monitor theo dõi tim thai	Cái	6	
26		Hệ thống phẫu thuật-Hệ thống chẩn đoán-Hệ thống nước			
	26.1	Hệ thống phẫu thuật pharco	Hệ thống	2	
	26.2	Hệ thống khung cố định đầu mở sọ não	Hệ thống	1	
	26.3	Hệ thống rửa dạ dày khép kín	Hệ thống	1	
	26.4	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	3	
	26.5	Hệ thống chụp cắt lớp võng mạc	Hệ thống	1	
	26.6	Hệ thống Holter huyết áp 24 giờ (Hệ thống đo huyết áp lưu động)	Cái	3	

	26.7	Hệ thống điện tim Holter	Cái	3	
27	Máy giải phẫu bệnh				
	27.1	Máy chuyên đúc	Cái	1	
	27.2	Máy vùi mô	Cái	2	
	27.3	Máy xử lý mô tự động	Cái	3	

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

PHỤ LỤC

TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG

(Kèm theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 07 tháng 4 năm 2020 của Ủy ban nhân dân thành phố)

Tên đơn vị: Bệnh viện Nhân Ái (TP. Hồ Chí Minh)

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
A.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-Quang				
1	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Hệ thống	1	
2	1.2	Máy X-Quang di động	Cái	1	
2	Siêu âm				
1	2.1	Máy siêu âm đen trắng xách tay	Cái	2	
2	2.2	Máy siêu âm màu, 2 đầu dò	Cái	1	
3	2.3	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	1	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
1	3.1	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	1	
2	3.2	Máy xét nghiệm HbA1c	Cái	1	
4	Máy xét nghiệm miễn dịch				

	các loại				
1	4.1	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	1	
5	Máy theo dõi bệnh nhân				
1	5.1	Monitor theo dõi bệnh nhân	Cái	50	
6	Bơm tiêm điện				
1	6.1	Bơm tiêm điện	Cái	50	
7	Máy truyền dịch				
1	7.1	Máy truyền dịch	Cái	50	
8	Máy điện não				
1	8.1	Máy đo điện não	Cái	1	
9	Hệ thống khám nội soi				
1	9.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
2	9.2	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	1	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1	Giường				
1	1.1	Giường bệnh	Cái	500	
2	Máy cắt-Máy đốt				
1	2.1	Máy cắt đốt cao tần	Cái	1	
3	Máy đo				
1	3.1	Máy đo độ đục chuẩn	Cái	1	

2	3.2	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	14	
4	Máy phân tích-Xét nghiệm				
1	4.1	Máy ion đồ	Cái	2	
2	4.2	Máy phân tích khí máu	Cái	1	
3	4.3	Máy phân tích nước tiểu	Cái	1	
4	4.4	Máy xét nghiệm huyết học tự động	Cái	2	
5	4.5	Máy phân tích đông máu tự động	Cái	1	
6	4.6	Máy phân tích tốc độ máu lắng	Cái	1	
7	4.7	Máy cấy máu tự động	Cái	1	
8	4.8	Máy ly tâm	Cái	5	
9	4.9	Tủ lạnh chuyên dụng 340 lít	Cái	4	
10	4.10	Tủ ủ CO2	Cái	2	
11	4.11	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	2	
12	4.12	Máy cất nước 2 lần	Cái	2	
13	4.13	Máy lắc	Cái	2	
14	4.14	Tủ nuôi cấy vi sinh	Cái	1	
5	Máy rửa				
1	5.1	Máy rửa dụng cụ tự động	Cái	1	
6	Máy kích thích				

1	6.1	Máy kích thích điện kết hợp EMG (điện cơ)	Cái	1	
7	Máy Laser				
1	7.1	Máy laser điều trị	Cái	1	
8	Tủ sấy - Máy hấp - Nồi hấp				
1	8.1	Máy hấp nhiệt độ cao (Autoclave)	Cái	3	
2	8.2	Tủ sấy dụng cụ	Cái	1	
9	Xe				
1	9.1	Xe đẩy đồ vải	Cái	20	
2	9.2	Xe đẩy cấp phát thuốc	Cái	6	
3	9.3	Xe đẩy com	Cái	6	
10	Máy soi				
1	10.1	Máy soi mũi xoang ống mềm	Cái	1	

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

PHỤ LỤC

TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG

(Kèm theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 07 tháng 4 năm 2020 của Ủy ban nhân dân thành phố)

Tên đơn vị: Bệnh viện Nhân dân 115 TP. Hồ Chí Minh

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số DR	Hệ thống	12	
	1.2	Máy X-Quang kỹ thuật số CR	Hệ thống	0	
	1.3	Máy X-Quang di động kỹ thuật số	Hệ thống	12	
	1.4	Máy X-Quang di động	Hệ thống	0	
	1.5	Máy X-Quang C-Arm	Hệ thống	5	
2	Hệ thống CT-Scanner				
	2.1	Hệ thống CT-Scanner 16 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	5	
	2.2	Hệ thống CT-Scanner 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	

	2.3	Hệ thống CT-Scanner \geq 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ				
	3.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	Hệ thống	2	
	3.2	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 3.0 Tesla	Hệ thống	1	
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)				
	4.1	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA) 1 bình diện	Hệ thống	3	
5	Siêu âm				
	5.1	Máy siêu âm tổng quát	Cái	8	
	5.2	Máy siêu âm xách tay	Cái	4	
	5.3	Máy siêu âm tim - mạch máu	Cái	16	
	5.4	Máy siêu âm tim qua thực quản	Cái	1	
	5.5	Máy siêu âm chuyên tim - mạch máu (4D)	Cái	1	
	5.6	Máy siêu âm 3D/4D	Cái	1	
8	Máy thận nhân tạo				
	8.1	Máy thận nhân tạo	Cái	100	

9	Máy thở				
	9.1	Máy giúp thở	Cái	207	
	9.2	Máy giúp thở di động	Cái	10	
10	Máy gây mê				
	10.1	Máy Gây mê giúp thở kèm monitor	Cái	22	
11	Máy theo dõi bệnh nhân				
	11.1	Máy theo dõi bệnh nhân	Cái	203	
	11.2	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm 8 cổng	Hệ thống	2	
12	Bơm tiêm điện				
	12.1	Bơm tiêm điện	Cái	521	
13	Máy truyền dịch		Cái	521	
14	Dao mổ				
	14.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	16	
	14.2	Dao mổ siêu âm/Dao mổ hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	14	
	14.3	Dao mổ sóng radio cao tần	Cái	7	
15	Máy phá rung		Cái	25	
16	Máy tim phổi nhân tạo		Cái	2	
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi				

	17.1	Hệ thống nội soi và tán sỏi ERCP	Hệ thống	2	
	17.2	Hệ thống phẫu thuật nội soi sọ não và cột sống	Hệ thống	2	
	17.3	Hệ thống nội soi phẫu thuật tổng quát	Hệ thống	5	
	17.4	Hệ thống nội soi khớp	Hệ thống	3	
	17.5	Hệ thống phẫu thuật nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
	17.6	Hệ thống tán sỏi nội soi niệu quản laser	Hệ thống	1	
18	Đèn mổ treo trần		Bộ	14	
19	Đèn mổ di động		Cái	13	
20	Bàn mổ				
	20.1	Bàn mổ ngoại thần kinh	Cái	1	
	20.2	Bàn mổ chấn thương chỉnh hình	Cái	1	
	20.3	Bàn mổ đa năng	Cái	12	
	20.4	Bàn mổ C-Arm	Cái	2	
21	Máy điện tim		Cái	24	
22	Máy điện não				
	22.1	Máy đo điện não	Cái	3	

23	Hệ thống khám nội soi				
	23.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	22	
	23.2	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	2	
	23.3	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	1	
	23.4	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	2	
24	Máy soi cổ tử cung		Máy	1	
25	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng		Máy	1	
26	Thiết bị xạ trị				
	26.1	Hệ thống PET - CT	Hệ thống	1	
	26.2	Máy gia tốc tuyến tính	Hệ thống	2	
	26.3	Máy Gama knife	Hệ thống	1	
	26.4	Hệ thống CT Scanner (mô phỏng) \geq 16 lát	Hệ thống	1	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1	Chẩn đoán Hình ảnh				
	1.1	Xe đạp gắng sức	Cái	5	
	1.2	Máy đo mật độ xương	Cái	2	
	1.3	Hệ thống CR cho máy X -quang	Hệ thống	10	
	1.4	Máy đo nhịp thở chuyên dụng trong	Cái	3	

		phòng MRI			
	1.5	Máy theo dõi bệnh nhân trong phòng chụp cộng hưởng từ	Cái	3	
	1.6	Máy giúp thở dùng trong cộng hưởng từ	Cái	3	
	1.7	Bơm tiêm điện dùng cho máy CT-Scanner	Cái	8	
2	Gây mê Hồi sức - Cấp cứu				
	2.1	Máy siêu âm định vị thần kinh trong gây mê	Cái	2	
	2.2	Máy siêu âm có đầu dò đàn hồi mô và đầu dò siêu âm tiền liệt tuyến qua ngã trực tràng	Cái	2	
	2.3	Hệ thống chẩn đoán hình ảnh trong phòng mổ O-Arm	Hệ thống	1	
	2.4	Máy đo SpO2 và huyết áp	Cái	10	
	2.5	Máy đếm giọt	Cái	10	
	2.6	Máy đo SpO2 và SpHb	Cái	3	
	2.7	Máy đo SpO2	Cái	200	
	2.8	Máy bơm khí CO2	Cái	2	
	2.9	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Cái	12	
	2.10	Máy ép hơi ngắt quãng chống thuyên tắc huyết khối tĩnh mạch sâu	Cái	10	

2.11	Máy làm ấm máu và dịch truyền	Cái	10
2.12	Hệ thống khoan cắt sọ não	Hệ thống	3
2.13	Hệ thống cưa xương ức	Hệ thống	4
2.14	Máy đo độ sâu gây mê	Cái	10
2.15	Máy đo oxy mô não SpHb-PVi	Cái	1
2.16	Máy truyền máu nhanh	Cái	2
2.17	Máy gây mê dùng trong phòng chụp cộng hưởng từ	Cái	3
2.18	Máy đo độ đau	Cái	5
2.19	Máy đo huyết động không xâm lấn	Cái	2
2.20	Máy đo đồng tử	Cái	3
2.21	Máy đo áp lực nội sọ	Cái	1
2.22	Máy kích thích thần kinh	Cái	2
2.23	Máy đo độ dẫn cơ	Cái	2
2.24	Hệ thống định vị phẫu thuật (Navigation)	Hệ thống	1
2.25	Hệ thống Robot phẫu thuật tổng quát	Hệ thống	1
2.26	Giường chuyên dụng hồi sức	Cái	100
2.28	Bộ dụng cụ phẫu thuật ngoại tổng quát	Bộ	2
2.29	Bộ dụng cụ phẫu thuật đại phẫu	Bộ	6

	2.30	Bàn mayo phòng mổ	Cái	28	
	2.31	Bàn dụng cụ phòng mổ chuyên dụng	Cái	100	
	2.32	Giường cấp cứu	Cái	200	
	2.33	Máy rửa dạ dày tự động	Cái	2	
	2.34	Máy hút dịch gián đoạn và liên tục	Cái	1	
	2.35	Đèn soi thanh quản	Bộ	2	
	2.36	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	124	
	2.37	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	15	
	2.38	Bộ đèn đặt nội khí quản khó có camera	Bộ	7	
	2.39	Hệ thống nội soi phẫu thuật dùng cánh tay Robot	Hệ thống	1	
3	Hồi sức tích cực - Chống độc				
	3.1	Máy kiểm soát thân nhiệt mục tiêu	cái	2	
	3.2	Máy ép tim tự động	cái	8	
	3.3	Máy lọc máu liên tục	cái	4	
	3.4	Máy rửa dây máy thở	Cái	10	
	3.5	Máy theo dõi cung lượng tim tại giường	Cái	3	
	3.6	Hệ thống trao đổi khí qua màng ngoài cơ thể (Máy ECMO)	Hệ thống	2	

	3.7	Máy hạ thân nhiệt chủ động	Cái	2
	3.8	Cân giường	Cái	4
	3.9	Máy bơm áp lực ngắt quãng chống huyết khối	Cái	15
	3.10	Máy giúp thở rung tần số cao HFO dùng cho người lớn	Cái	2
	3.11	Máy giúp thở đi động	Cái	11
	3.12	Máy giúp thở không xâm lấn	Cái	6
4	Thần kinh			
	4.1	Máy đo điện cơ	Cái	4
	4.2	Bộ dụng cụ vi phẫu thuật thần kinh	Bộ	2
	4.3	Khung cố định đầu và khung banh vén não	Bộ	5
	4.4	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh	Bộ	5
	4.5	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh 3D	Cái	2
	4.6	Hệ thống cố định đầu và Ecarteur tự động trong phẫu thuật não	Bộ	2
	4.7	Máy khoan điện cho ngoại thần kinh	Cái	2
	4.8	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh	Cái	2
	4.9	Máy theo dõi dây thần kinh sọ não	Cái	2
	4.10	Dây banh não	Cái	5

	4.11	Hệ thống robot phẫu thuật thần kinh sọ não, cột sống	Hệ thống	1	
5	Tim mạch - Hô hấp				
	5.1	Máy tạo nhịp tạm thời	Cái	5	
	5.2	Holter nhịp	Cái	6	
	5.3	Hệ thống holter huyết áp	Hệ thống	3	
	5.4	Hệ thống holter điện tim	Hệ thống	5	
	5.5	Máy đo chỉ số xơ vữa động mạch ABI	Hệ thống	1	
	5.6	Máy đo huyết áp tự động	Cái	60	
	5.7	Máy đo chỉ số ABP	Cái	1	
	5.8	Máy đo áp lực và lưu lượng trong lòng mạch	Cái	1	
	5.9	Máy khoan phá mảng xơ vữa vôi hóa	Cái	1	
	5.10	Máy ghi điện tâm đồ gắng sức	Cái	2	
	5.11	Bàn nghiêng	Cái	1	
	5.12	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	1	
	5.13	Bơm bóng đối xung động mạch chủ	Cái	3	
	5.14	Máy đo khí máu nhiều thông số	Cái	1	
6	Phẫu thuật tim - Lồng ngực - Mạch máu				

	6.1	Máy sinh thiết vú	Cái	1
	6.2	Máy laser điều trị dẫn mạch	Cái	1
	6.3	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim	Bộ	2
	6.4	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	2
7	Giải phẫu bệnh lý			
	7.1	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Cái	1
	7.2	Máy cắt vi phẫu	Cái	3
	7.3	Máy cắt lát vi thể đông lạnh	Cái	1
	7.4	Tủ lưu tiêu bản	Cái	5
	7.5	Tủ lưu mẫu đúc cassette	Cái	5
	7.6	Máy vùi mô	Cái	3
	7.7	Máy chuyển đúc	Cái	2
	7.8	Máy in cassette	Cái	1
	7.9	Máy nhuộm tiêu bản tự động	Cái	1
	7.10	Kính hiển vi loại ≥ 3 người xem	Cái	2
	7.11	Tủ sấy	Cái	2
	7.12	Máy xử lý mô	Cái	3
	7.13	Hệ thống tuần hoàn không khí sạch	Hệ thống	3
	7.14	Máy in và dán nhãn tiêu bản	Cái	1

8	Tiêu hóa - Nội soi				
	8.1	Máy test hơi thở chẩn đoán HP	Cái	3	
	8.2	Máy cắt đốt nội soi tiêu hoá APC	Cái	3	
	8.3	Máy cắt đốt Laser Argon	Cái	2	
	8.4	Tủ treo dây soi	Cái	22	
	8.5	Bàn nội soi	Cái	22	
	8.6	Máy làm khô dây soi khí vô khuẩn	Cái	4	
	8.7	Máy luân chuyển hóa chất	Cái	6	
	8.8	Máy rửa dây nội soi	Cái	22	
	8.12	Máy siêu âm đàn hồi gan	Cái	1	
	8.13	Hệ thống nội soi ruột non	Hệ thống	1	
	8.14	Hệ thống nội soi siêu âm	Hệ thống	1	
	8.15	Hệ thống nội soi tiêu hóa qua đường mũi	Hệ thống	1	
9	Ngoại niệu - Ghép thận - Nam khoa				
	9.1	Hệ thống cắt đốt nội soi tuyến tiền liệt	Cái	2	
	9.2	Máy đo niệu dòng đồ	Cái	1	
	9.3	Bộ dụng cụ lấy sỏi qua da đường hầm nhỏ	Bộ	3	

	9.4	Bàn nội soi niệu	Cái	2	
	9.5	Bộ dụng cụ trong bộ nội soi niệu một lỗ	Bộ	2	
	9.6	Hệ thống tán sỏi ngoài cơ thể	Hệ thống	2	
	9.7	Máy điều trị rối loạn cương dương bằng sóng xung kích	Cái	1	
	9.8	Bàn đo niệu dòng đồ	Cái	2	
	9.9	Bộ kim sinh thiết liệt tuyết dưới hướng dẫn siêu âm	Bộ	2	
	9.10	Bộ kẹp mạch máu qua nội soi	Bộ	1	
	9.11	Hệ thống cắt đốt nội soi bằng dao cắt đốt lưỡng cực	Hệ thống	1	
	9.14	Dao mổ laser (Máy cắt đốt laser)	Cái	1	
10	Nội thận - Miễn dịch ghép				
	10.1	Máy đo Clo và pH	Cái	1	
	10.2	Máy đo áp lực dịch lọc của máy thận nhân tạo	Cái	1	
	10.3	Máy đo độ dẫn điện, nhiệt độ trong dịch lọc	Cái	1	
	10.4	Hệ thống xử lý nước RO	Cái	5	
	10.5	Máy rửa màng lọc tự động	Cái	7	
	10.6	Máy lọc màng bụng	Cái	4	

	10.7	Máy rửa màng lọc bán tự động	Cái	4	
	10.8	Máy lọc huyết tương	Cái	1	
	10.9	Giường bệnh nhân chạy thận nhân tạo	Cái	100	
	10.10	Súng sinh thiết thận	Cái	2	
	10.11	Máy siêu âm dẫn đường sinh thiết thận	Cái	1	
	10.12	Máy thận HDF online	Cái	6	
11	Y học cổ truyền - Phục hồi chức năng				
	11.1	Máy siêu âm điều trị	Cái	5	
	11.2	Máy laser chùm	Cái	1	
	11.3	Máy sóng xung kích	Cái	2	
	11.4	Máy kéo cột sống	Cái	4	
	11.5	Máy điện xung, điện phân	Cái	17	
	11.6	Máy laser CO2	Cái	1	
	11.7	Máy điều trị dòng TENS và EMS	Cái	2	
	11.8	Máy điều trị vi sóng	Cái	2	
	11.9	Máy điện rung	Cái	6	
	11.10	Máy kích thích thần kinh cơ	Cái	4	
	11.11	Máy laser He-Ne	Cái	2	

	11.12	Máy sóng ngắn	Cái	3	
	11.13	Máy từ trường	Cái	2	
	11.14	Xe đạp tập vật lý trị liệu	Cái	6	
	11.15	Máy kích thích điện	Cái	1	
	11.16	Máy điện xung	Cái	4	
	11.17	Máy điện phân	Cái	2	
	11.18	Máy laser công suất thấp	Cái	2	
	11.19	Máy điện châm	Cái	10	
	11.20	Máy băng chuyền tập đi	Cái	2	
	11.21	Máy kích thích cơ nuốt	Cái	2	
	11.22	Máy điện xung kích thích điềm	Cái	3	
12	Xét nghiệm - Ung bướu - Dược				
	12.1	Máy dò tĩnh mạch	Cái	2	
	12.2	Kính hiển vi	Cái	5	
	12.3	Máy ly tâm	Cái	13	
	12.4	Tủ hóa chất 2-8 độ C	Cái	3	
	12.5	Máy đo tốc độ lắng máu	Cái	2	
	12.6	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	2	
	12.7	Vòi tắm cấp cứu và rửa mắt	Cái	2	

	12.8	Tủ lạnh âm sâu	Cái	2	
	12.9	Máy đo pH cầm tay	Cái	2	
	12.10	Tủ trữ máu chuyên dùng	Cái	2	
	12.11	Máy đo chức năng Tiểu cầu	Cái	1	
	12.12	Máy định danh HLA	Cái	1	
	12.13	Tủ thao tác vô trùng	Cái	2	
	12.14	Máy đo pH để bàn	Cái	5	
13	Chấn thương chỉnh hình - Thẩm mỹ				
	13.1	Máy kích thích điện	Cái	2	
	13.2	Máy cán da	Cái	3	
	13.3	Máy bào da	Cái	2	
	13.4	Máy cưa bột	Cái	3	
	13.5	Máy cắt da	Cái	1	
	13.6	Máy bấm da	Cái	2	
	13.7	Bàn kéo nắn chỉnh hình	Cái	1	
	13.8	Khoan đa năng cho chấn thương chỉnh hình	Cái	2	
	13.9	Bộ dụng cụ bàn tay đặc biệt	Bộ	2	
	13.10	Bộ dụng cụ bàn tay	Bộ	2	
	13.11	Bộ dụng cụ chi trên	Bộ	2	

	13.12	Bộ dụng cụ chi dưới	Bộ	2	
	13.13	Bộ dụng cụ thay khớp	Bộ	2	
	13.14	Bộ dụng cụ nội soi khớp	Bộ	2	
	13.15	Bộ dụng cụ khung chậu	Bộ	1	
	13.16	Bộ dụng cụ vi phẫu nhỏ có kính lúp	Bộ	4	
	13.17	Garô hơi tay chi trên - chi dưới	Cái	4	
	13.18	Máy garô hơi chi trên - chi dưới	Cái	2	
	13.19	Máy siêu âm Doppler mạch máu cầm tay	Cái	2	
14	Răng Hàm Mặt - Mắt				
	14.1	Máy Phaco	Cái	1	
	14.2	Máy điều trị răng	Cái	8	
	14.3	Máy khoan đa năng răng hàm mặt	Cái	1	
	14.4	Máy đo chiều dài ống tủy và điều trị răng	Cái	1	
	14.5	Máy thử tủy răng	Cái	2	
	14.6	Máy lấy vôi răng siêu âm	Cái	3	
	14.7	Đèn trám quang trùng hợp	Cái	2	
	14.8	Máy tẩy trắng dùng LED	Cái	1	
	14.9	Bộ cấy ghép Implant	Bộ	1	
	14.10	Máy chụp hình võng mạc	Cái	2	

	14.11	Máy đo khúc xạ	Cái	1	
	14.12	Máy sinh hiển vi khám mắt	Cái	2	
	14.13	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	2	
	14.14	Bộ thử kính	Bộ	3	
	14.15	Bộ dụng cụ răng hàm mặt	Bộ	1	
	14.16	Bộ dụng cụ mắt	Bộ	1	
	14.17	Bộ trông thử kính	Bộ	3	
	14.18	Máy trộn amalgam	Cái	1	
	14.19	Máy siêu âm mắt B	Cái	1	
	14.20	Máy X-Quang nha khoa kỹ thuật số	Hệ thống	1	
	14.21	Sách kiểm tra đa sắc	Cái	2	
	14.22	Bộ khám răng miệng	Bộ	40	
	14.23	Máy đo thị trường	Cái	1	
15	Tai Mũi Họng				
	15.1	Máy đo thính lực và nhĩ lượng	Cái	1	
	15.2	Hệ thống máy khoan cắt hút mũi - xoang	Hệ thống	1	
	15.3	Bộ phẫu thuật giải áp ổ mắt	Bộ	1	
	15.4	Bộ bàn khám và điều trị tai mũi họng	Cái	4	
	15.5	Ghế khám Tai mũi họng	Cái	5	

	15.6	Bàn khám nội soi tai mũi họng	Cái	5	
	15.7	Máy nội soi tai mũi họng	Cái	5	
	15.8	Bộ dụng cụ mở khí quản và mở cạnh cổ	Bộ	1	
	15.9	Kính hiển vi phẫu thuật Tai - Mũi - Họng	Hệ thống	1	
	15.10	Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai Mũi Họng	Bộ	0	
	15.11	Bộ dụng cụ phẫu thuật xoang bướm	Bộ	3	
	15.12	Bộ dụng cụ phẫu thuật xoang có hút	Bộ	3	
16	Kiểm soát nhiễm khuẩn				
	16.1	Máy hấp ướt	Cái	8	
	16.2	Máy ép giấy	Cái	6	
	16.3	Máy hấp plasma	Cái	4	
	16.4	Máy rửa dụng cụ	Cái	6	
	16.5	Máy sấy dụng cụ	Cái	2	
	16.6	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm và áp lực	Cái	2	
	16.7	Máy hấp nhiệt độ thấp 170 lít	Cái	2	
	16.8	Máy hấp EO	Cái	2	
	16.8	Máy cắt ép giấy tự động	Cái	4	
	16.9	Máy cắt giấy tự động	Cái	4	

	16.10	Máy ủ vi sinh dưới 30 phút cho máy hấp ướt	Cái	2	
	16.11	Máy ủ vi sinh dưới 30 phút cho máy hấp plasma	Cái	2	
	16.12	Máy phun khử khuẩn	Cái	3	
17	Dinh dưỡng tiết chế				
	17.1	Máy phân tích thành phần cơ thể	Cái	1	
	17.2	Máy đánh bột	Cái	2	
	17.3	Tủ sấy dụng cụ	Cái	2	
	17.4	Máy dập nút chai	Cái	5	
	17.5	Nồi luộc dụng cụ	Cái	6	
18	Trang thiết bị chung				
	18.1	Xe tiêm	cái	200	
	18.2	Tủ đầu giường	Cái	1500	
	18.3	Xe phát thuốc	cái	200	
	18.4	Tủ thuốc tủ trực	Cái	80	
	18.5	Xe đựng dụng cụ cấp cứu	Cái	80	
	18.6	Giường bệnh nhân	Cái	1158	
	18.7	Máy hút dịch	Cái	60	
	18.8	Hộp đựng dụng cụ chuyên dụng	Cái	200	
	18.9	Tủ dụng cụ	Cái	1158	

	18.9	Băng ca, xe đẩy cẩu	Cái	380	
19	Hệ thống khí y tế				
	19.1	Máy nén khí trung tâm	Cái	4	
	19.2	Máy hút trung tâm	Cái	4	

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

(Xem tiếp Công báo số 117 + 118)

VĂN PHÒNG UBND THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Địa chỉ: 86 Lê Thánh Tôn, quận 1

Điện thoại: 38.233.686

Fax: (84.8) 38.233.694

Email: tcb.ubnd@tphcm.gov.vn

Website: www.congbao.hochiminhcity.gov.vn

In tại Xí nghiệp Bản đồ Đà Lạt - Bộ Quốc phòng