

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 Nhi đồng thành phố (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				
	1.01	Máy X-Quang di động	Hệ thống	9	
	1.02	Máy X-Quang C Arm	Hệ thống	5	
2	Máy thận nhân tạo		Cái	5	
3	Máy gây mê				
	3.01	Máy gây mê giúp thở	Cái	25	
4	Bơm tiêm điện				
	4.01	Bơm tiêm điện	Cái	814	
5	Máy truyền dịch		Cái	624	
6	Dao mổ				

	6.01	Dao mổ điện cao tần	Cái	25	
	6.02	Dao mổ siêu âm	Cái	20	
7	Máy điện não				
	7.01	Máy đo điện não di động	Cái	1	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1	Bộ đèn				
	1.01	Bộ đèn đặt nội khí quản sợi quang	Bộ	20	
2	Cửa				
	2.01	Cửa xương ức	Cái	2	
	2.02	Cửa bột	Cái	8	
3	Đèn				
	3.01	Đèn soi đáy mắt gián tiếp	Cái	1	
4	Giường				
	4.01	Giường bệnh	Cái	1000	
5	Kính				
	5.01	Kính hiển vi đảo pha (phản quang)	Cái	1	
	5.02	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	4	
	5.03	Kính hiển vi 2 mắt có gắn camera	Cái	3	
6	Lồng Ấp				
	6.01	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	44	
7	Máy cắt - Máy đốt				

	7.01	Máy coblator cắt amidan, nạo VA	Cái	3	
	7.02	Máy cắt DNA/RNA	Cái	1	
	7.03	Máy cắt đốt laser dùng cho nội soi phế quản	Cái	1	
	7.04	Máy cắt lọc vết thương bằng sóng siêu âm	Cái	1	
8	Máy lọc				
	8.01	Máy lọc máu liên tục	Cái	4	
9	Máy truyền máu				
	9.01	Máy truyền máu	Cái	45	
10	Máy điện				
	10	Máy xét nghiệm điện di đạm trong sinh hóa	Cái	1	
	10	Máy điện di hemoglobin	Cái	1	
	10	Máy điện di tự động	Cái	1	
11	Máy đo				
	11	Máy đo độ bão hòa oxy não/ mô	Cái	2	
	11	Máy đo PH cầm tay	Cái	1	
	11	Máy đo hô hấp ký	Cái	1	
	11	Máy đo khí máu động mạch	Cái	2	
	11.1	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	96	
	11.1	Máy đo độ dẫn cơ TOF	Cái	2	
	11.1	Máy đo áp lực hậu môn trực tràng	Cái	2	

		11.1	Máy đo áp lực nội sọ xâm lấn	Cái	2	
		11.1	Máy đo pH thực quản 24h và trở kháng cho trẻ em	Cái	1	
12	Máy phân tích - xét nghiệm					
		12	Máy lắc tiêu cầu có buồng ổn định nhiệt độ	Cái	1	
		12	Máy rã đông chế phẩm máu	Cái	2	
		12	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	8	
		12	Tủ lạnh trữ thuốc, sinh phẩm $\geq 300L$	Cái	22	
		12.1	Máy đo độ đông máu (ACT)	Cái	3	
		12.1	Máy cấy khuẩn lạc tự động	Cái	1	
		12.1	Máy nhuộm lao tự động	Cái	1	
		12.1	Máy nhuộm gram tự động	Cái	1	
		12.1	Máy định danh kháng sinh đồ tự động có thể định danh và làm kháng sinh đồ cho nấm	Cái	1	
13	Máy khoan					
		13	Hệ thống máy khoan đa năng cho phẫu thuật tai mũi họng, ngoại thần kinh, răng hàm mặt	Hệ thống	2	
		13	Máy khoan răng di động phòng mổ	Cái	1	
14	Máy Laser					
		14	Máy laser quang đông phẫu thuật võng mạc trẻ sinh non	Cái	1	

15	Máy theo dõi - Máy Doppler				
		15	Máy theo dõi huyết động học xâm lấn	Cái	2
		15	Máy theo dõi huyết động học không xâm lấn	Cái	2
16	Thiết bị khác				
		16	Máy rửa quả lọc thận	Cái	2
		16	Bộ nội soi treo thanh quản	Bộ	1
		16	Máy làm ấm trẻ sơ sinh (giường sưởi ấm)	Cái	41
		16	Máy sưởi ấm cơ thể bệnh nhân trong phẫu thuật	Cái	22
		16.1	Hệ thống máy làm lạnh tự động + theo dõi aEEG liên tục	Hệ thống	2
		16.1	Máy thăm phân phúc mạc tự động	Cái	6
		16.1	Máy mài chậm	cái	1
		16.1	Máy điều trị chứng khó nuốt và kích thích mạnh cơ	Cái	1
		16.1	Hệ thống máy xét nghiệm H.pylori qua hơi thở	Hệ thống	1
		16.1	Súng chích tủy xương	Cái	1
		16.1	Máy xét nghiệm soi cận lẳng nước tiểu	Cái	1
		16.1	Máy xét nghiệm bệnh tự miễn: dsDNA, ANA	Cái	1
		16.1	Máy xét nghiệm xác định dị nguyên	Cái	1

	16.1	Hệ thống thiết bị theo dõi nhiệt độ tủ bảo quản không dây (-100 độ đến 150 độ)	Hệ thống	1	
	16.2	Máy điều trị bệnh u mạch máu bằng Laser (595nm Pulsed Dye Laser)	Cái	2	
	16.2	Máy nội soi ống cứng	Cái	1	
	16.2	Sinh hiển vi khám mắt cầm tay	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 Phạm Ngọc Thạch 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	6	
	1.2	Máy X-Quang di động	Hệ thống	11	
2	Hệ thống CT-Scanner				
	2.1	Hệ thống CT-Scanner \leq 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	5	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ				
	3.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
4	Siêu âm				

	4.1	Máy siêu âm tim	Cái	4	
	4.2	Máy siêu âm tổng quát	Cái	5	
	4.3	Máy siêu âm đen trắng xách tay	Cái	3	
5		Máy xét nghiệm sinh hóa các loại			
	5.1	Máy huyết học tự động	Cái	2	
	5.2	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	2	
6		Máy xét nghiệm miễn dịch các loại			
	6.1	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	3	
7		Máy thở			
	7.1	Máy giúp thở	Cái	53	
8		Máy gây mê			
	8.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	6	
9		Máy theo dõi bệnh nhân			
	9.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	56	
	9.2	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số (có khí mê)	Cái	8	
	9.3	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm ≥ 16 công	Hệ thống	4	
10		Bơm tiêm điện			
	10.1	Bơm tiêm điện đa năng có chức năng	Cái	9	

		TCI và PCA			
	10.2	Bơm tiêm điện	Cái	79	
11		Máy truyền dịch			
	11.1	Máy bơm tiêm thuốc cần quan	Cái	5	
12		Máy phá rung	Cái	5	
13		Hệ thống phẫu thuật nội soi			
	13.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi lồng ngực	Hệ thống	6	
14		Đèn mổ treo trần			
	14.1	Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Cái	5	
15		Bàn mổ			
	15.1	Bàn mổ	Cái	3	
	15.2	Bàn mổ đa năng điện - thủy lực	Cái	5	
16		Máy điện tim			
	16.1	Máy điện tim 6 cần	Cái	8	
	16.2	Máy điện tim 12 cần	Cái	5	
17		Hệ thống khám nội soi			
	17.1	Hệ thống nội soi khí phế quản ống mềm	Hệ thống	5	
	17.2	Hệ thống nội soi phế quản siêu âm	Hệ thống	1	

		17.3	Máy nội soi phế quản cầm tay	Cái	2	
		17.4	Hệ thống nội soi khí phế quản sau mổ	Hệ thống	2	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC						
1	Bể					
		1.1	Bể ổn nhiệt có lắc	Cái	3	
		1.2	Bể cách thủy	Cái	5	
2	Bộ dụng cụ					
		2.1	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	20	
		2.2	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi lồng ngực	Bộ	13	
		2.3	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	20	
		2.4	Hộp đựng dụng cụ hấp	Hộp	13	
		2.5	Bộ dụng cụ đặt Stent các loại, các cỡ	Bộ	2	
		2.6	Bộ dụng cụ nạp Stent các loại, các cỡ	Bộ	2	
		2.7	Bộ ống cứng khí quản các cỡ	Bộ	2	
		2.8	Bộ dụng cụ dùng trong nội soi	Bộ	3	
3	Bộ kim					
		3.1	Bộ kim sinh thiết các loại	Bộ	35	
4	Ghế					
		4.1	Ghế nội soi có pedal đạp thủy lực	Cái	2	
5	Máy phân tích - xét					

	nghiệm				
	5.1	Hệ thống Realtime PCR	Hệ thống	2	
	5.2	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Cái	2	
	5.3	Máy giải trình tự gen	Cái	4	
	5.4	Máy lai tự động	Cái	2	
	5.5	Máy PCR	Cái	4	
	5.6	Máy so độ đục	Cái	2	
	5.7	Máy tách chiết Acid Nucleic và chuẩn bị PCR tự động	Cái	2	
	5.8	Tủ âm	Cái	14	
	5.9	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	17	
	5.1	Tủ bảo quản hóa chất 2-8 độ c	Cái	36	
	5.11	Máy lai bán tự động (Twincubator)	Cái	8	
	5.12	Hệ thống xét nghiệm Elisa tự động	Hệ thống	3	
	5.13	Máy đọc Elisa	Bộ	3	
	5.14	Máy rửa Elisa	Bộ	3	
	5.15	Máy ly tâm (tốc độ 1.000 - 5.000 vòng/phút)	Cái	24	
	5.16	Máy ly tâm (tốc độ 14.000 - 16.000 vòng/phút)	Cái	2	
	5.17	Máy điện giải đồ tự động	Cái	2	
	5.18	Hệ thống đo HbA1c	Hệ	1	

			thống		
	5.19	Hệ thống máy đông máu tự động	Hệ thống	2	
	5.2	Máy phân tích khí máu	Cái	2	
	5.21	Hệ thống máy nhóm máu tự động	Hệ thống	2	
	5.22	Máy phân tích nước tiểu	Cái	1	
	5.23	Máy xét nghiệm Procalcitonin (PCT)	Cái	2	
	5.24	Máy lắc Vortex	Cái	9	
	5.25	Hệ thống cất lọc đại thể có hút khử mùi	Hệ thống	1	
	5.26	Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch có chức năng xét nghiệm lai tại chỗ nhuộm sắc thể gắn huỳnh quang tự động	Hệ thống	1	
	5.27	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Cái	2	
	5.28	Máy ly tâm tế bào	Cái	4	
	5.29	Máy nhuộm tiêu bản	Cái	1	
	5.3	Máy sinh thiết lạnh	Cái	3	
	5.31	Máy đúc khối (máy vùi mô)	Cái	3	
	5.32	Máy xử lý mô tự động	Cái	1	
	5.33	Tủ lạnh âm sâu	Cái	38	
	5.34	Máy xét nghiệm tế bào (dùng trong chẩn đoán ung thư)	Cái	3	

	5.35	Tủ pha chế hóa chất	Cái	2	
6	Máy rửa				
	6.1	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ 2 cửa, dung tích \geq 250 lít	Cái	2	
7	Kính				
	7.1	Kính hiển vi 2 đầu (4 mắt)	Cái	2	
	7.2	Kính hiển vi đèn LED	Cái	10	
8	Máy cắt - máy đốt				
	8.1	Máy cắt đốt	Cái	7	
	8.2	Máy cắt đốt siêu âm nội soi	Cái	3	
	8.3	Máy cắt đốt Laser Nd YAD	Cái	1	
	8.4	Máy cắt lát vi thể, quay tay	Cái	3	
9	Máy lọc				
	9.1	Máy lọc và khử khuẩn không khí	Cái	9	
	9.2	Máy lọc máu liên tục	Cái	2	
10	Máy điều trị				
	10.1	Máy siêu âm nhiệt trị liệu	Cái	1	
	10.2	Máy điện xung trị liệu	Cái	1	
	10.3	Máy sóng ngắn nhiệt trị liệu	Cái	1	
11	Máy đo				
	11.1	Máy đo phết thân ký	Cái	3	

	11.2	Dao động xung ký	Cái	3	
	11.3	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	12	
	11.4	Máy đo nồng độ khí NO trong hơi thở ra	Cái	6	
	11.5	Máy thăm dò huyết động	Cái	2	
	11.6	Máy đo độ loãng xương	Cái	2	
	11.7	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	97	
	11.8	Máy phân tích thành phần cơ thể	Cái	2	
	11.9	Máy đo huyết áp tự động	Cái	7	
	11.10	Máy đo đa ký giấc ngủ	Cái	3	
	11.11	Máy đo đa ký hô hấp	Cái	3	
	11.12	Máy đo độ sâu gây mê	Cái	4	
	11.13	Máy đo độ giãn cơ	Cái	4	
12	Máy hút				
	12.1	Máy hút dịch	Cái	28	
	12.2	Hệ thống máy hút trung tâm	Hệ thống	2	
	12.3	Hệ thống máy nén trung tâm	Hệ thống	2	
13	Tủ - Kệ				
	13.1	Tủ lưu trữ cassette	Cái	2	
	13.2	Tủ lưu trữ lam kính	Cái	2	

14	Tủ sấy-Máy hấp- Nồi hấp				
	14.1	Máy hấp nhiệt độ cao (Autoclave)	Cái	17	
	14.2	Tủ sấy	Cái	17	
	14.3	Máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp (Plasma)	Cái	3	
	14.4	Máy sấy lam	Cái	6	
15	Máy làm ấm				
	15.1	Máy làm ấm dịch truyền	Cái	8	
	15.2	Máy làm ấm thân nhiệt bệnh nhân	Cái	6	
16	Máy phun				
	16.1	Máy phun khí dung	Cái	94	
	16.2	Máy phun khí dung định liều	Cái	4	
	16.3	Máy phun sương khử trùng phòng	Cái	17	
	16.4	Máy phun sương khử trùng phòng xách tay	Cái	3	
17	Kèm				
	17.1	Bộ kèm gấp dị vật các cỡ	Cái	11	
18	Bộ đèn				
	18.1	Bộ đèn đặt nội khí quản khó có màn hình	Bộ	4	
19	Cân				
	19.1	Cân điện tử có thước đo chiều cao, tự động tính chỉ số BMI	Bộ	10	

20	Giường				
	20.1	Giường hồi sức	Cái	30	
21	Hệ thống xử lý môi trường				
	21.1	Hệ thống xử lý khí mê	Cái	2	
	21.2	Hệ thống xử lý rác y tế tại khoa	Cái	2	
22	Khác				
	22.1	Cassette chụp X quang tại giường	Cái	50	
	22.2	Hệ thống xử lý CR	Hệ thống	3	
	22.3	Hộp đựng dụng cụ hấp plasma	Cái	13	
	22.4	Hệ thống phần mềm quản lý phòng thí nghiệm	Hệ thống	1	
	22.5	Máy ép túi, đóng gói tự động	Cái	3	
	22.6	Máy in mã code trên lame kính và cassette	Cái	1	
	22.7	Máy nén khí (thổi hơi)	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 Phục hồi chức năng - Điều trị bệnh nghề nghiệp 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	1	
	1.3	Máy X-Quang toàn hàm sọ 3D	Hệ thống	1	
	1.4	Máy X-Quang quanh chóp	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ				
	3.2	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 12 Tesla	Hệ thống	1	
5	Siêu âm				
	5.7	Máy siêu âm doppler màu xách tay	Cái	1	
	5.13	Máy siêu âm màu tổng quát, 3 đầu dò	Cái	1	

6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
	6.2	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	1	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại				
	7.1	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	1	
8	Máy thận nhân tạo		Cái	3	
9	Máy thở				
	9.6	Máy giúp thở	Cái	19	
10	Máy gây mê				
	10.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	3	
11	Máy theo dõi bệnh nhân				
	11.4	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	17	
12	Bơm tiêm điện				
	12.2	Bơm tiêm điện	Cái	23	
13	Máy truyền dịch		Cái	23	
15	Máy phá rung				
	15.1	Máy phá rung tim	Cái	5	
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi				
	17.8	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp gối	Hệ thống	1	

18	Đèn mổ treo trần				
		18.4	Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Cái	2
19	Đèn mổ di động				
		19.1	Đèn mổ di động	Cái	1
20	Bàn mổ				
		20.4	Bàn mổ chỉnh hình	Cái	3
21	Máy điện tim				
		21.2	Máy điện tim 3 cần	Cái	3
23	Hệ thống khám nội soi				
		23.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1
B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC					
1	Bàn				
		1.35	Bàn xiên quay	Cái	7
5	Bộ đèn				
		5.6	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	2
7	Bộ dụng cụ				
		7.63	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	1
		7.65	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	1
		7.204	Bộ vi phẫu	Bộ	2
15	Ghế				

	15.3	Ghế máy nha khoa	Cái	2	
16	Giường				
	16.1	Giường bệnh	Cái	500	
	16.23	Giường điện	Cái	5	
	16.3	Giường chuyên dụng hồi sức	Cái	6	
19	Máy cắt- Máy đốt				
	19.5	Máy cắt đốt Laser CO2	Cái	3	
	19.18	Máy bào da bằng pin	Cái	2	
22	Máy điện				
	22.4	Máy điện châm	Cái	2	
23	Máy điều trị				
	23.11	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Cái	1	
24	Máy đo				
	24.4	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	2	
	24.37	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	23	
25	Máy phân tích-xét nghiệm				
	25.21	Máy cấy máu tự động	Cái	1	
	25.29	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Cái	1	
	25.42	Máy ly tâm 12 ống	Cái	2	

	25.43	Máy ly tâm 24 ống mao dẫn	Cái	2	
	25.55	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	4	
	25.63	Máy phân tích nước tiểu tự động, > 500 test/h	Cái	2	
	25.112	Máy phân tích đông máu tự động	Cái	2	
	25.114	Máy ly tâm tính giầy	Cái	1	
	25.115	Máy điện giải đồ	Cái	2	
26	Máy rửa				
	26.7	Máy rửa dụng cụ tự động	Cái	2	
27	Máy hút				
	27.2	Máy hút chân không	Cái	1	
	27.8	Máy hút đàm 2 bình	Cái	15	
28	Máy khoan				
	28.7	Khoan xương sử dụng pin	Cái	1	
	28.11	Khoan tay	Cái	1	
29	Máy kích thích				
	29.4	Máy kích thích Thần kinh-Cơ	Cái	3	
	29.7	Máy kích thích từ trường xuyên sọ	Cái	1	
	29.8	Máy kích thích thần kinh	Cái	3	
30	Máy Laser				
	30.7	Máy laser điều trị công suất cao (30W)	Cái	1	

	30.9	Máy laser cầm tay	Cái	2	
32	Tủ sấy- Máy hấp- Nồi hấp				
	32.29	Nồi hấp tiết trùng lồng ngang, 02 cửa, có sấy chân không	Cái	1	
38	Các máy chuyên dùng khác				
	38.1	Máy quét phim Phosphor	Cái	1	
	38.2	Máy phun khí dung	Cái	16	
	38.3	Máy trị liệu bằng nhiệt rung cung từ	Cái	3	
	38.4	Hệ thống tập phục hồi chức năng bằng kỹ thuật số	Hệ thống	1	
	38.5	Hệ thống Oxy cao áp	Hệ thống	1	
	38.6	Hệ thống tập dáng đi thụ động	Hệ thống	1	
	38.7	Hệ thống phục hồi chức năng Marpe	Hệ thống	1	
	38.8	Hệ thống tổ hợp robot cánh tay, bàn tay	Hệ thống	1	
	38.9	Thiết bị mô phỏng thực tế ảo	Cái	1	
	38,10	Máy cura hơi	Cái	1	
	38.11	Lò rung nhiệt	Cái	1	
	38.12	Khớp gối	Cái	1	
	38.13	Khớp cổ chân	Cái	1	
	38.14	Máy phun sương khử trùng bề mặt	Cái	3	

	38.15	Máy hàn túi ép tiệt trùng	Cái	2	
	38.16	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp	Cái	1	
	38.17	Máy sóng ngắn	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 Răng Hàm Mặt 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				
		Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Cái	1	
		Máy X-Quang kỹ thuật số chụp toàn hàm, sọ nghiên	Cái	2	
		Máy X-Quang kỹ thuật số chụp quanh chóp răng	Cái	3	
2	Hệ thống CT-Scanner				
		Hệ thống CT-Scanner 64 lát cắt/vòng quay	Cái	1	
		Hệ thống đầu scan phos pho X Quang quanh chóp kỹ thuật số	Cái	3	
		Hệ thống X-Quang răng kỹ thuật số (CR)	Cái	2	

		4	Hệ thống CT- conebean 3D hàm mắt	Cái	2	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại					
		1	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Cái	1	
		2	Máy xét nghiệm huyết học tự động	Cái	1	
		3	Máy xét nghiệm nhóm máu tự động hoàn toàn	Cái	1	
		4	Máy xét nghiệm HbA1C	Cái	1	
		5	Máy xét nghiệm Hct - Hb nhanh	Cái	1	
4	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại					
		1	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động	Cái	1	
5	Máy thở					
		1	Máy giúp thở	Cái	4	
6	Máy gây mê					
		1	Máy gây mê	Cái	11	
7	Máy theo dõi bệnh nhân					
		1	Máy theo dõi bệnh nhân 4 thông số	Cái	17	
		2	Máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số	Cái	8	
		3	Máy theo dõi bệnh nhân đa thông số	Cái	10	
		4	Máy theo dõi bệnh nhân để bàn	Cái	2	
8	Bơm tiêm điện					

	1	Bơm tiêm điện	Cái	8
9		Máy truyền dịch		
	1	Máy truyền dịch		2
10		Dao mổ		
	1	Dao mổ điện cao tần	Cái	1
11		Máy phá rung	Cái	3
12		Đèn mổ treo trần		
	1	Đèn mổ treo trần 2 nhánh (LED)	Cái	8
13		Bàn mổ		
	1	Bàn mổ cơ	Cái	0
	2	Bàn mổ điện	Cái	8
	3	Bàn mổ chuyên dụng răng hàm mặt	Cái	2
14		Máy điện tim		
	1	Máy điện tim	Cái	2
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC				
1		Bể		
	1	Bể rửa dụng cụ ≥ 90 lít	Cái	1
2		Bộ đèn		
	1	Bộ đèn đặt nội khí quản (Ống mềm)	Bộ	2
3		Bộ dụng cụ		
	1	Bộ dụng cụ vi phẫu	Bộ	3

		2	Bộ dụng cụ vi phẫu mạch máu	Bộ	3	
		3	Bộ dụng cụ vi phẫu thần kinh	Bộ	3	
		4	Bộ dụng cụ phẫu thuật phẫu thuật hàm ếch	Bộ	12	
		5	Bộ phẫu thuật môi	Bộ	9	
		6	Bộ phẫu thuật vòm miệng	Bộ	10	
		7	Bộ phẫu thuật chỉnh hình xương	Bộ	12	
		8	Bộ dụng cụ phẫu thuật chỉnh nha	Bộ	45	
		9	Bộ dụng cụ phẫu thuật Cấy ghép răng	Bộ	10	
		10	Bộ dụng cụ nâng xoang	Bộ	5	
		11	Bộ dụng cụ cố định màn	Bộ	4	
4	Bộ bơm tiêm					
		1	Bơm tiêm điện	Cái	6	
		2	Bơm tiêm gây mê theo nồng độ đích TCI	Cái	10	
		3	Máy truyền dịch	Cái	2	
5	Đèn					
		1	Đèn tẩy trắng răng	Cái	5	
		2	Đèn trám răng thẩm mỹ	Cái	60	
6	Ghế					
		1	Ghế máy nha khoa	Cái	119	

7	Giường				
		1	Giường bệnh	Cái	120
		2	Giường điện Hồi sức cấp cứu	Cái	30
		3	Giường hồi sức cấp cứu đa năng	Cái	4
8	Hệ thống				
		1	Hệ thống lấy máu kỹ thuật số trong miệng	Hệ thống	4
		2	Hệ thống máy phân tích khớp cắn kỹ thuật số	Hệ thống	1
9	Kính				
		1	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	2
10	Máy cắt-Máy đốt				
		1	Máy cắt đốt cao tần	Cái	10
		2	Máy cắt, lèn nhiệt nha khoa	Cái	4
11	Máy điện				
		1	Máy điện tim	Cái	2
12	Máy điều trị				
		1	Máy cạo vôi răng	Cái	80
		2	Máy điều trị tủy răng	Cái	40
		3	Máy điều trị khớp cắn	Cái	1
		4	Máy cấy ghép răng	Cái	6

		5	Máy điều trị nha khoa lưu động	Cái	2	
		6	Máy điều trị giản cơ	Cái	1	
13	Máy đo					
		1	Máy đo chiều dài ống tủy răng (định vị chóp răng)	Cái	25	
		2	Máy đo điện cơ	Cái	1	
		3	Máy đo khớp thái dương hàm	Cái	1	
		4	Máy chuẩn đoán khớp cắn điện toán T-Scan	Cái	1	
		5	Máy đo oxy trong máu	Cái	1	
14	Máy phân tích-Xét nghiệm				0	
		3	Máy ly tâm	Cái	3	
		4	Máy cấy vi khuẩn	Cái	1	
15	Máy rửa				0	
		1	Máy rửa và tra dầu tay khoan	Cái	4	
		2	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ 2 cửa	Cái	1	
16	Máy siêu âm				0	
		1	Máy siêu âm doppler màu ≥ 3 đầu dò	Cái	1	
		2	Máy siêu âm tim mạch máu	Cái	1	
17	Máy hút dịch					
		1	Máy hút dịch	Cái	10	

18	Máy khoan				
		1	Máy Khoan xương, khoan răng hàm mặt	Cái	5
19	Máy kích thích				
		1	Máy kích thích tủy răng (máy thử tủy răng)	Cái	10
20	Máy Laser				
		1	Máy Laser Fraction CO2 trị sẹo rỗ - da lão hóa	Cái	1
		2	Máy(laser) cắt nướu răng	Cái	1
21	Máy làm răng giả				
		1	Máy nung sứ	Cái	2
		2	Máy quét mẫu hàm	Cái	2
		3	Máy chế tác răng	Cái	1
22	Tủ				
		1	Tủ đầu giường	Cái	120
		2	Tủ nuôi cấy vi sinh có Co2	Cái	1
		3	Tủ sấy dụng cụ 2 cửa ≥ 500 lít	Cái	1
23	Tủ sấy-Máy hấp-Nồi hấp				
		0	Máy hấp nhiệt độ thấp 2 cửa	Cái	2
		2	Máy hấp nhiệt độ cao 2 cửa	Cái	2
		3	Máy hấp ướt ≥ 500 lít	Cái	2

24	Xe				
		1	Xe đẩy dụng cụ cấp cứu	Cái	7
		2	Xe đẩy có nắp che	Cái	2
25	Băng ca bệnh nhân				
		1	Băng ca bệnh nhân	Cái	10

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 Tai Mũi Họng 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 di động kỹ thuật số		1	
2	Hệ thống CT-Scanner				
	2.1	Hệ thống CT-Scanner 32 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	5	
5	Siêu âm				
	5.1	Máy siêu âm tim qua ngã thực quản	Cái	1	
	5.2	Máy siêu âm mạch máu	Cái	1	
10	Máy gây mê				
	10.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	13	
	10.2	Máy gây mê giúp thở kèm monitor	Cái	2	
11	Máy theo dõi bệnh nhân				

	11.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	38	
	11.2	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	15	
12	Bơm tiêm điện				
	12.1	Bơm tiêm điện	Cái	37	
13	Máy truyền dịch				
	13.1	Máy truyền dịch	Cái	37	
14	Dao mổ				
	14.1	Dao mổ điện cao tần		0	
	14.2	Dao mổ siêu âm	Cái	5	
	14.3	Dao mổ hàn mạch	Cái	8	
15	Máy phá rung				
	15.1	Máy phá rung	Cái	14	
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi				
	17.2	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai mũi họng	Hệ thống	13	
	17.3	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai mũi họng ống mềm có camera	Hệ thống	1	
18	Đèn mổ treo trần				
	18.1	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED	Cái	13	
20	Bàn mổ				
	20.1	Bàn mổ	Cái	13	
21	Máy điện tim				

	21.1	Máy điện tim 3 cần	Cái	6	
23	Hệ thống khám nội soi				
	23.1	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	hệ thống	19	
	23.2	Hệ thống nội soi thực quản ống mềm có gấp xương Tai Mũi Họng	hệ thống	2	
	23.3	Hệ thống nội soi thanh học	hệ thống	2	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1	Bàn				
	1.33	Bàn khám tai mũi họng	Cái	28	
5	Bộ đèn				
	5.1	Bộ Đèn đội đầu có camera		5	
	5.2	Bộ Đèn đội đầu có kính lúp		6	
7	Bộ dụng cụ			0	
	7.1	Bộ dụng cụ cắt A	Bộ	46	
	7.2	Bộ dụng cụ chỉnh hình tai giữa	Bộ	16	
	7.3	Bộ dụng cụ mổ Meat	Bộ	29	
	7.4	Bộ dụng cụ mổ tai xương chũm	Bộ	16	
	7.5	Bộ dụng cụ mổ vi phẫu thanh quản	Bộ	13	
	7.6	Bộ dụng cụ nạo VA	Bộ	15	
	7.7	Bộ dụng cụ soi khí phế quản người lớn	Bộ	5	
	7.8	Bộ dụng cụ soi khí phế quản trẻ em	Bộ	5	

	7.9	Bộ dụng cụ thẩm mỹ	Bộ	8	
	7.1	Bộ phẫu thuật chỉnh hình vùng mặt	Bộ	6	
	7.10	Bộ dụng cụ cấy mỡ tự nhiên	Bộ	2	
10		Bộ Pipette			
	10.1	Bộ pipette các cỡ	Bộ	3	
15		Ghế		0	
	15.1	Ghế xoay chuyên dùng trong khám tiền đình	Cái	5	
	15.2	Ghế khám điều trị tai mũi họng	Cái	19	
16		Giường		0	
	16.1	Giường bệnh nhân và tủ đầu giường	Cái	100	
	16.2	Giường y tế chuyên dụng	Cái	20	
17		Kính			
	17.1	Kính hiển vi	Cái	10	
19		Máy cắt đốt			
	19.1	Máy cắt đốt	Cái	9	
23		Máy cắt			
	23.1	Máy cắt ép túi	Cái	2	
	23.2	Máy cắt lạnh dùng trong giải phẫu bệnh	Cái	2	
23		Máy điều trị			
	23.1	Máy điều trị giảm đau sau hậu phẫu	Cái	8	

	23.2	Máy điều trị sỏi âm bệnh nhân	Cái	3	
	23.3	Máy điều trị tập thăng bằng	Cái	2	
24	Máy đo				
	24.1	Máy đo ABR-ASSR	Cái	6	
	24.2	Máy đo ảnh xung giạt đầu	Cái	1	
	24.3	Máy đo điện động nhãn đồ	Cái	1	
	24.4	Máy đo độ dẫn cơ	Cái	1	
	24.5	Máy đo độ sâu gây mê	Cái	1	
	24.6	Máy đo nhĩ lượng	Cái	7	
	24.7	Máy đo nhĩ lượng (phản xạ cùng bên, đối bên)	Cái	4	
	24.8	Máy đo OAE	Cái	6	
	24.9	Máy đo thị giác chủ quan thẳng đứng	Cái	1	
	24.10	Máy đo thính lực	Cái	6	
	24.11	Máy đo thính lực chẩn đoán	Cái	4	
	24.12	Máy đo thính lực xách tay	Cái	2	
25	Máy phân tích xét nghiệm				
	25.1	Máy ly tâm ≥ 32 ống	Cái	2	
	25.2	Máy ly tâm mỡ	Cái	2	
	25.3	Tủ ấm ủ vi khuẩn	Cái	2	
	25.4	Tủ lạnh chuyên dụng lưu trữ túi máu	Cái	2	

	25.5	Tủ lạnh trữ hóa chất chuyên dùng trong y tế	Cái	2	
	25.6	Tủ trữ lame, bloc	Cái	3	
	25.7	Máy đọc nhanh test vi sinh	Cái	2	
26	Máy rửa				
	26.1	Máy rửa tay vô khuẩn	Cái	6	
	26.2	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Cái	4	
	26.3	Máy rửa dụng cụ tự động	Cái	4	
	26.4	Máy rửa khử khuẩn dép	Cái	4	
	26.5	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ	Cái	4	
27	Máy hút				
	27.1	Máy hút	Cái	6	
28	Máy khoan				
	28.1	Máy khoan cắt nạo mũi xoang	Cái	13	
29	Máy định vị thần kinh				
	29.1	Máy định vị thần kinh	Cái	3	
30	Máy laser				
	30.1	Máy Laser dùng trong Tai mũi họng	Cái	4	
	30.2	Máy Laser fiber dùng trong Tai mũi họng	Cái	2	
31	Máy dò thần kinh cơ				
	31.1	Máy dò thần kinh cơ	Cái	3	

32	Tủ sấy-Máy hấp-Nồi hấp				
	32.1	Tủ sấy dụng cụ	Cái	7	
	32.2	Nồi hấp tiệt trùng nhanh nhiệt độ cao	Cái	5	
	32.3	Nồi hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp	Cái	5	
	32.4	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ cao	Cái	7	
	32.5	Máy hấp ước (Autoclave)	Cái	6	
34	Máy theo dõi BN - Monitor-Doppler				
	34.1	Monitor trung tâm 16 cổng kết nối được với các loại monitor	Cái	2	
39	Máy hàn túi ép				
	39.1	Máy hàn túi ép		2	
54	Máy làm ấm dịch truyền - máu				
	54.1	Máy làm ấm dịch truyền - máu	Cái	3	
74	Máy xông khử khuẩn không khí				
	74.1	Máy xông khử khuẩn không khí	Cái	10	
	74.2	Máy phun khử khuẩn bề mặt	Cái	7	
	74.3	Máy lọc khử khuẩn không khí	Cái	8	
	74.4	Máy kiểm soát nhiễm khuẩn	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 Tâm thần 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	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
	3.1	Máy phân tích sinh hóa bán tự động	Cái	4	
	3.2	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	2	
2	Máy thở				
	4.2	Máy tạo oxy	Cái	6	
3	Bơm tiêm điện				
	6.1	Máy sốc tim	Cái	4	
4	Máy điện tim				
	7.1	Máy điện tim	Cái	6	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1	Máy hút			0	

	1.1	Máy hút đàm, hút dịch	Cái	5	
	5.4	Máy hấp ướ́t	Cái	4	
2	Máy Phân tích				
	7.1	Máy ly tâm	Cái	1	
	7.7	Máy phân tích nước tiểu	Cái	3	
	7.8	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	4	
	7.12	Máy cất nước 1 lần	Cái	2	
	7.13	Máy ion đồ	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 Từ Dũ 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 di động	Cái	4	
	1.2	Máy X-Quang kỹ thuật số DR	Hệ thống	1	
	1.3	Hệ thống xử lý hình ảnh kỹ thuật số	Hệ thống	3	
	1.4	Máy X-Quang cố định	Cái	3	
	1.5	Máy X-Quang nhũ ảnh	Cái	2	
	1.6	Máy X-Quang nhũ ảnh 3D	Hệ thống	1	
2	Hệ thống chụp cộng hưởng từ				
	2.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	Hệ thống	2	
3	Siêu âm				
	3.1	Máy siêu âm màu	Cái	74	

	3.2	Máy siêu âm màu 4D	Cái	18
	3.3	Máy siêu âm xách tay màu	Cái	1
	3.4	Máy siêu âm cắt lớp 3D tuyến vú	Hệ thống	1
	3.5	Máy siêu âm nhũ đàn hồi	Cái	1
4	Máy thở			
	4.1	Máy giúp thở	Cái	10
	4.2	Máy giúp thở xách tay	Cái	3
	4.3	Máy giúp thở sơ sinh	Cái	62
	4.4	Máy giúp thở sơ sinh cao tần	Cái	4
	4.5	Máy giúp thở xách tay- sơ sinh	Cái	1
	4.6	Bộ CPAP	Cái	160
5	Máy gây mê			
	5.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	35
6	Máy theo dõi bệnh nhân			
	6.1	Máy theo dõi bệnh nhân	Cái	40
	6.2	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	41
	6.3	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số - sơ sinh	Cái	48
	6.4	Máy theo dõi bệnh nhân có khối đo khí mê, khí CO2	Cái	30
	6.5	Monitor trung tâm theo dõi bệnh nhân	Cái	2
7	Bơm tiêm điện			
	7.1	Bơm tiêm điện	Cái	499

	7.2	Bơm tiêm giảm đau tự kiểm soát PCA	Cái	46	
8	Máy truyền dịch				
	8.1	Máy truyền dịch	Cái	248	
9	Dao mổ				
	9.1	Máy cắt đốt điện	Cái	27	
	9.2	Máy cắt đốt nội soi	Cái	9	
	9.3	Máy cắt đốt nội soi buồng tử cung	Cái	2	
10	Máy cắt - máy đốt				
	10.1	Máy cắt sinh thiết lạnh tự động	Cái	1	
	10.2	Máy cắt vi phẫu	Cái	5	
	10.3	Máy đốt lạnh	Cái	2	
	10.4	Máy đốt sóng cao tần	Cái	1	
11	Máy phá rung				
	11.1	Máy phá rung	Cái	7	
12	Hệ thống phẫu thuật nội soi				
	12.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	2	
	12.2	Hệ thống phẫu thuật nội soi 3D	Hệ thống	1	
	12.3	Hệ thống phẫu thuật nội soi 4K	Hệ thống	2	
	12.4	Hệ thống phẫu thuật nội soi HD	Hệ thống	14	
13	Đèn mổ treo trần				
	13.1	Đèn mổ treo trần 1 nhánh	Cái	2	

	13.2	Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Cái	31	
14	Đèn mổ di động				
	14.1	Đèn mổ di động	Cái	16	
15	Bàn mổ				
	15.1	Bàn mổ đa năng	Cái	39	
16	Máy điện tim				
	16.1	Máy điện tim 3 kênh	Cái	22	
	16.2	Máy điện tim 6 kênh	Cái	10	
17	Máy điện não				
	17.1	Máy điện não	Cái	1	
18	Máy soi cổ tử cung				
	18.1	Máy soi cổ tử cung	Cái	10	
19	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng				
	19.1	Máy theo dõi sản khoa đơn thai, song thai	Cái	239	
B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1	Bàn				
	1.1	Bàn hồi sức sơ sinh	Cái	61	
	1.2	Bàn khám	Cái	48	
	1.3	Bàn sanh	Cái	55	
	1.4	Bàn sưởi ấm sơ sinh	Cái	15	
	1.5	Bàn thủ thuật hút thai inox	Cái	2	

2	Bể				
	2.1	Bể ôn nhiệt	Cái	1	
	2.2	Bộ ủ điều nhiệt	Cái	4	
	2.3	Nồi chưng cách thủy	Cái	4	
3	Block				
	3.1	Bộ giữ ấm ống nghiệm	Cái	2	
4	Cân				
	4.1	Cân phân tích	Cái	2	
5	Đèn				
	5.1	Đèn khám	Cái	150	
	5.2	Đèn LED chiếu điều trị vàng da 1 mặt	Cái	138	
	5.3	Đèn LED chiếu điều trị vàng da 2 mặt	Cái	45	
	5.4	Đèn soi đáy mắt	Cái	2	
	5.5	Đèn soi tĩnh mạch	Cái	1	
	5.6	Đèn thủ thuật	Cái	20	
	5.7	Mền điều trị vàng da	Cái	4	
	5.8	Mền điều trị vàng da bằng sợi quang	Cái	8	
6	Giường				
	6.1	Giường bệnh nhân kèm tủ đầu giường	Cái	1800	
	6.2	Giường sưởi ấm sơ sinh	Cái	52	
7	Kính				

	7.1	Kính hiển vi 2 thị kính	Cái	67
	7.2	Kính hiển vi 2 thị kính, có camera	Cái	10
	7.3	Kính hiển vi 4 thị kính	Cái	5
	7.4	Kính hiển vi 5 thị kính	Cái	1
	7.5	Kính hiển vi đảo ngược	Cái	9
	7.6	Kính hiển vi phản pha	Cái	1
	7.7	Kính hiển vi soi nổi + bộ ẩm	Cái	8
	7.8	Khối lọc kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1
8	Lồng			
	8.1	Lồng áp sơ sinh	Cái	74
	8.2	Lồng áp sơ sinh chuyển viện	Cái	2
9	Máy lọc			
	9.1	Máy lọc nước Ro và khử ION	Cái	1
	9.2	Máy lọc nước siêu sạch	Cái	1
10	Máy truyền máu			
	10.1	Máy bơm và làm ấm máu	Cái	1
	10.2	Máy ép túi máu cưỡng rôn, tách huyết tương	Cái	1
	10.3	Máy hàn dây túi máu di động	Cái	5
	10.4	Máy hàn kín túi máu tế bào gốc	Cái	1
	10.5	Máy làm ấm dịch truyền	Cái	28
	10.6	Máy rã đông máu	Cái	6

	10.7	Máy truyền máu hoàn hồi	Cái	2	
	10.8	Tủ làm âm dịch truyền	Cái	1	
11	Máy điều trị				
	11.1	Hệ thống làm lạnh toàn thân điều trị suy hô hấp	Cái	1	
	11.2	Máy điều trị da bằng ánh sáng	Cái	1	
	11.3	Máy đưa Vitamin vào da	Cái	1	
	11.4	Máy hỗ trợ thông tắt tuyến sữa	Cái	2	
	11.5	Máy làm săn và nâng cơ	Cái	2	
	11.6	Máy lăn kim	Cái	1	
	11.7	Máy siêu âm trị liệu	Cái	1	
	11.8	Máy tập phục hồi sàn chậu	Cái	2	
	11.9	Máy từ trường trị liệu	Cái	1	
12	Máy đo				
	12.1	Máy đo bilirubin qua da	Cái	6	
	12.2	Máy đo cường độ ánh sáng	Cái	2	
	12.3	Máy đo độ dẫn cơ	Cái	2	
	12.4	Máy đo độ đau	Cái	2	
	12.5	Máy đo độ loãng xương X quang	Cái	1	
	12.6	Máy đo huyết áp tự động cố định	Cái	10	
	12.7	Máy đo huyết sắc tố không xâm lấn	Cái	2	
	12.8	Máy đo khí mê, khí CO2	Cái	2	

	12.9	Máy đo niệu động học	Cái	1	
	12.10	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	47	
	12.11	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu để bàn	Cái	163	
	12.12	Máy đo nồng độ CO2 chuyên dụng	Cái	3	
	12.13	Máy đo pH	Cái	1	
	12.14	Máy đo pH môi trường cấy phôi	Cái	2	
	12.15	Máy đo thính lực	Cái	1	
13	Máy phân tích xét nghiệm				
	13.1	Bộ nguồn điện di	Cái	1	
	13.2	Hệ thống cất lọc bệnh phẩm	Hệ thống	1	
	13.3	Hệ thống chụp hình tự động và phân tích NST	Hệ thống	1	
	13.4	Hệ thống Karyotyping System	Hệ thống	1	
	13.5	Hệ thống lưu trữ tế bào máu cuống rốn tự động	Hệ thống	1	
	13.6	Hệ thống phân tích ELISA	Hệ thống	1	
	13.7	Hệ thống phân tích NST	Hệ thống	1	
	13.8	Hệ thống quản lý lưu trữ block	Hệ thống	1	
	13.9	Hệ thống quản lý lưu trữ lam	Hệ thống	1	
	13.10	Hệ thống sắc ký khối ghép phổ (LC-MSMS)	Hệ thống	1	
	13.11	Hệ thống xét nghiệm Microarray	Hệ thống	1	

13.12	Hộp điện di đứng	Cái	1
13.13	Hộp điện di ngang	Cái	3
13.14	Máy cất nước	Cái	4
13.15	Máy cô mẫu DNA	Cái	1
13.16	Máy chuẩn bị và xử lý mẫu trên chip bán dẫn	Cái	1
13.17	Máy chụp hình thạch	Cái	2
13.18	Máy đếm khuẩn lạc tự động	Cái	1
13.19	Máy đếm tế bào	Cái	1
13.20	Máy điện di mao quản	Cái	1
13.21	Máy điện di ngang	Cái	1
13.22	Máy điện di thạch	Cái	2
13.23	Máy định lượng DNA	Cái	3
13.24	Máy đúc khối	Cái	4
13.25	Máy hạ lạnh tế bào gốc theo lập trình	Cái	2
13.26	Máy in lam kính	Cái	2
13.27	Máy kéo ống mao quản	Cái	1
13.28	Máy khuấy từ	Cái	2
13.29	Máy lai lam	Cái	1
13.30	Máy lắc	Cái	16
13.31	Máy lắc ly tâm mẫu máu khô	Cái	3
13.32	Máy lắc vortex đĩa 96 giếng	Cái	1

13.33	Máy luân nhiệt (PCR)	Cái	8
13.34	Máy ly tâm	Cái	43
13.35	Máy ly tâm lạnh	Cái	3
13.36	Máy ly tâm lạnh túi máu	Cái	1
13.37	Máy ly tâm mờ	Cái	1
13.38	Máy ly tâm spindown	Cái	5
13.39	Máy ly trích DNA tự động	Cái	2
13.40	Máy mài ống mao quản	Cái	1
13.41	Máy PCR định lượng	Cái	2
13.42	Máy phân tích DNA tự động	Cái	1
13.43	Máy phân tích đàn hồi đồ cục máu	Cái	1
13.44	Máy phân tích sữa mẹ	Cái	1
13.45	Máy phân tích tế bào	Cái	1
13.46	Máy rửa Elisa	Cái	2
13.47	Máy rửa hồng cầu mẫu	Cái	3
13.48	Máy sấy lamele	Cái	2
13.49	Máy tách và xử lý tế bào gốc tự động	Cái	2
13.50	Máy trộn tế bào gốc với chất bảo quản và rã đông (DMSO) tự động	Cái	2
13.51	Máy ủ nhiệt khô	Cái	2
13.52	Máy ủ nhiệt khô có lắc	Cái	3
13.53	Máy ủ và lắc	Cái	1

	13.54	Máy vortex	Cái	1
	13.55	Máy xác định trình tự DNA bằng chip bán dẫn	Cái	1
	13.56	Máy xác định trình tự DNA bằng mao quản	Cái	3
	13.57	Máy xử lý mô tự động	Cái	10
	13.58	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	12
	13.59	Tủ ấm	Cái	12
	13.60	Tủ lạnh âm sâu -30°C	Cái	15
	13.61	Tủ lạnh âm sâu -80°C	Cái	4
	13.62	Tủ lạnh bảo quản sinh phẩm	Cái	17
	13.63	Tủ lạnh trữ máu	Cái	3
	13.64	Tủ lạnh trữ mẫu	Cái	3
	13.65	Tủ pha thuốc an toàn	Cái	2
	13.66	Tủ thao tác IVF	Cái	2
	13.67	Tủ thao tác PCR	Cái	2
	13.68	Tủ thao tác thụ tinh ống nghiệm - 02 nguồn sáng, có kính hiển vi soi nổi	Cái	8
	13.69	Tủ thao tác vô trùng	Cái	11
	13.70	Tủ ủ CO2	Cái	15
	13.71	Tủ ủ CO2 + N2 có chức năng time lapse	Cái	3
	13.72	Tủ ủ CO2 +N2	Cái	7
14	Máy rửa			
	14.1	Máy rửa bằng sóng siêu âm	Cái	5

	14.2	Máy rửa khử khuẩn sấy khô tự động	Cái	3
15	Máy hút			
	15.1	Máy hút dịch	Cái	18
	15.2	Máy hút dịch có xe đẩy	Cái	11
	15.3	Máy hút dung dịch để bàn	Cái	2
	15.4	Máy hút khói	Cái	1
	15.5	Máy hút mỡ	Cái	1
	15.6	Máy hút sữa	Cái	18
	15.7	Máy hút thai	Cái	13
16	Máy laser			
	16.1	Máy laser CO2 phẫu thuật	Cái	3
	16.2	Máy laser điều trị bệnh lý võng mạc	Cái	1
	16.3	Máy laser phẫu thuật	Cái	1
	16.4	Máy laser phụ khoa	Cái	1
	16.5	Máy laser thẩm mỹ	Cái	2
17	Tủ- kệ			
	17.1	Tủ bảo quản tử thi	Cái	2
	17.2	Tủ hút khí độc	Cái	1
18	Tủ sấy - Máy hấp			
	18.1	Máy hấp nhiệt độ cao (Autoclave)	Cái	14
	18.2	Máy hấp nhiệt độ thấp (plasma)	Cái	4

	18.3	Máy thanh trùng sữa mẹ	Cái	2	
	18.4	Nồi luộc	Cái	3	
	18.5	Tủ sấy chuyên dụng cho dụng cụ hô hấp	Cái	2	
	18.6	Tủ sấy dụng cụ	Cái	27	
19	Xe				
	19.1	Tấm trượt dịch chuyển bệnh nhân	Cái	7	
	19.2	Xe băng ca bệnh nhân nằm đa năng	Cái	107	
	19.3	Xe chuyển bệnh nội viện	Cái	2	
	19.4	Xe chuyển bệnh ngoại viện	Cái	3	
	19.5	Xe chuyển sơ sinh	Cái	1	
	19.6	Xe tiêm	Cái	29	
20	Theo dõi bệnh nhân - Monitor - Doppler				
	20.1	Hệ thống cung cấp và theo dõi khí NO	Cái	1	
	20.2	Máy nghe tim thai	Cái	109	
21	Máy soi				
	21.1	Máy soi và phân tích da	Cái	1	
22	Hệ thống phẫu thuật				
	22.1	Hệ thống bóc tách u xơ buồng tử cung	Hệ thống	1	
	22.2	Hệ thống phẫu thuật bằng siêu âm hội tụ	Hệ thống	1	
	22.3	Robot phẫu thuật	Hệ thống	2	
23	Khác				

23.1	Bình chuyển Nitơ	Cái	11
23.2	Bình chứa nitơ lỏng	Cái	5
23.3	Bình lưu trữ tế bào gốc trong nitơ lỏng	Cái	2
23.4	Bình nitơ lỏng vận chuyển túi tế bào gốc	Cái	2
23.5	Bình phun Nitơ lỏng	Cái	1
23.6	Bình trữ phôi	Cái	67
23.7	Bình vận chuyển phôi	Cái	1
23.8	Bộ phận đóng gói phôi	Cái	1
23.9	Hệ thống Air trung tâm	Hệ thống	1
23.10	Hệ thống cung cấp khí CO2	Hệ thống	1
23.11	Hệ thống giá treo trần	Hệ thống	2
23.12	Hệ thống giá treo trần phòng mổ cho hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	18
23.13	Hệ thống giá treo trần phòng mổ cho máy gây mê	Hệ thống	18
23.14	Hệ thống hồi sức sơ sinh di động	Cái	4
23.15	Hệ thống hút chân không	Hệ thống	1
23.16	Hệ thống in mã vạch	Hệ thống	1
23.17	Hệ thống kiểm soát nhiệt độ	Hệ thống	4
23.18	Hệ thống khí nén và hút trung tâm	Hệ thống	1
23.19	Hệ thống laser vi phẫu phôi, thoát màng	Hệ thống	2
23.20	Hệ thống lọc nước vô trùng	Hệ thống	2

23.21	Hệ thống Oxy lỏng trung tâm	Hệ thống	1
23.22	Hệ thống rửa tay vô khuẩn	Hệ thống	7
23.23	Hệ thống trữ phôi	Hệ thống	2
23.24	Màn hình màu y khoa	Cái	7
23.25	Máy bấm lỗ giấy xét nghiệm	Cái	1
23.26	Máy đóng nút chai dịch truyền	Cái	1
23.27	Máy ép túi	Cái	5
23.28	Máy ép túi tự động	Cái	3
23.29	Máy phun dung dịch khử trùng	Cái	19
23.30	Máy phun khí dung	Cái	5
23.31	Máy sưởi ẩm bệnh	Cái	5
23.32	Máy tạo kim tiêm- kim giữ trứng	Cái	1
23.33	Máy tạo khí oxy	Cái	1
23.34	Mô hình giảng dạy	Cái	14
23.35	Mô hình giảng dạy phẫu thuật nội soi	Cái	1
23.36	Mô hình giảng dạy siêu âm sản phụ khoa	Cái	1
23.37	Phòng mổ điều khiển tự động	Hệ thống	2
23.38	Trung tâm cung cấp khí CO2 và N2	Cái	1
23.39	Trung tâm Oxy bình	Cái	1
23.40	Vali cấp cứu	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 Trưng 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 X-Quang				
	1.1	Máy X quang cao tần 500 mA	Máy	3	
	1.2	Máy X quang di động 300 mA	Máy	1	
	1.3	Máy X quang di động 100 mA	Máy	3	
	1.4	Máy X-quang KTS	Máy	4	
	1.5	Máy X-quang KTS di động	Máy	5	
	1.6	Máy X-quang KTS toàn hàm	Máy	1	
	1.7	Máy X quang nha KTS	Máy	1	
	1.8	Máy X-quang nhũ ảnh digital	Máy	1	
	1.9	Máy C-Arm	Máy	4	
2	Hệ thống CT-Scanner				

	2.1	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính kèm máy bơm thuốc cản quang CT 16 dãy vật lý	HT	1
	2.2	Hệ thống chụp cắt lớp xoắn ốc CT 128	HT	1
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ			
	3.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ MRI 1.5T	HT	1
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)			
	4.1	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	HT	1
5	Siêu âm			
	5.1	Máy siêu âm màu	Máy	8
	5.2	Máy siêu âm màu 3 đầu dò Linear, convex và sector	Máy	1
	5.3	Máy siêu âm trong phẫu thuật	Máy	1
	5.4	Máy siêu âm màu 4D, 4 đầu dò	Máy	1
	5.5	Máy siêu âm tim, 3 đầu dò	Máy	1
	5.6	Máy siêu âm lòng mạch	Máy	1
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại			
	5.1	Máy sinh hóa tự động		2
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại			
	6.1	Máy miễn dịch tự động	Máy	2
7	Máy thận nhân tạo			

	7.1	Máy thận nhân tạo	Máy	25	
8	Máy thở				
	8.1	Máy giúp thở cao cấp	Máy	55	
	8.2	Máy giúp thở đa năng	Máy	6	
	8.3	Máy giúp thở di động	Máy	14	
	8.4	Máy thở nhi sơ sinh (cho hồi sức sơ sinh)	Máy	1	
	8.5	Máy ECMO	Máy	1	
9	Máy gây mê				
	9.1	Máy gây mê giúp thở	Máy	13	
10	Máy theo dõi bệnh nhân				
	11.1	Monitor theo dõi bệnh nhân	Máy	90	
	11.2	Hệ Thống Monitor trung tâm + 16 monitor	Máy	4	
	11.3	Hệ Thống Monitor trung tâm + 20 monitor	Máy	1	
	11.4	Hệ Thống Monitor trung tâm + 6 monitor	Máy	2	
	11.5	Monitor theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Máy	10	
	11.6	Monitor theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Máy	18	
	11.7	Monitor 7 thông số	Máy	10	

11	Bơm tiêm điện				
	11.1	Bơm tiêm điện	Máy	166	
12	Máy truyền dịch				
	12.1	Máy truyền dịch	Máy	44	
13	Dao mổ				
	13,1	Máy cắt đốt điện	Máy	19	
	13,2	Máy cắt đốt và hàn mạch máu nhiệt độ thấp	Máy	2	
	13,3	Máy đốt bằng sóng cao tần RFA	Máy	2	
	13,4	Máy đốt điện cổ tử cung	Máy	4	
14	Máy phá rung tim				
	14,1	Máy phá rung tim	Máy	17	
15	Hệ thống phẫu thuật nội soi				
	15,1	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng	HT	7	
	15,2	Hệ thống nội soi đường mật	Hệ thống	4	
	15,3	Hệ thống tán sỏi mật	HT	1	
	15,4	Hệ thống nội soi khớp	HT	1	
16	Đèn mổ treo trần				
	16,1	Đèn mổ LED treo trần 2 nhánh	Cái	13	
	16,2	Đèn mổ LED treo trần 2 nhánh có camera	Cái	3	

17	Đèn mổ di động				
	17,1	Đèn mổ di động	Cái	3	
	17,2	Đèn mổ LED di động	Cái	3	
18	Bàn mổ				
	18,1	Bàn mổ phẫu thuật sọ não người lớn	Cái	1	
	18,2	Bàn phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Cái	1	
	18,3	Bàn phẫu thuật đa năng	Cái	9	
	18,4	Bàn phẫu thuật phụ khoa	Cái	1	
	18,5	Bàn phẫu thuật thần kinh	Cái	1	
19	Máy điện tim				
	19,1	Máy điện tim 3 kênh	Máy	35	
20	Máy điện não				
	20,1	Máy đo điện não	Máy	1	
21	Hệ thống khám nội soi				
	21,1	Hệ thống nội soi dạ dày tá tràng	HT	2	
	21,2	Hệ thống nội soi dạ dày, đại tràng	HT	5	
	21,3	Hệ thống nội soi đại tràng	HT	1	
	21,4	Hệ thống nội soi khí quản	HT	2	
	21,5	Hệ thống nội soi tai mũi họng		2	
22	Máy soi cổ tử cung				
	22,1	Máy soi cổ tử cung có camera	Máy	1	

23	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng			
	23,1	Monitor sản khoa	Máy	9
B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC				
1	Bàn			
	1.1	Bàn hồi sức sơ sinh	Cái	2
	1.2	Bàn kéo nắn xương	Cái	1
	1.3	Bàn sanh	Cái	6
	1.4	Bàn sưởi ấm em bé	Cái	1
2	Bể			
	2,1	Bể tải lát cắt	Cái	1
3	Bộ dụng cụ			
	3.1	Bộ dụng cụ cắt lọc phẫu thuật	Bộ	1
	3.2	Bộ dụng cụ hút mỡ bụng	Bộ	1
	3.3	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	2
	3.4	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	3
	3.5	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	2
	3.6	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	2
	3.7	Bộ dụng cụ phẫu thuật răng hàm mặt	Bộ	2
	3.8	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	2

	3,9	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai	Bộ	2
	3,10	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiền liệt tuyến	Bộ	2
	3,11	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	2
	3,12	Bộ dụng cụ phẫu thuật thanh quản	Bộ	2
	3,13	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não 87 món	Bộ	1
	3,14	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh sọ não	Bộ	2
	3,15	Bộ đại phẫu (Bộ dụng cụ phẫu thuật tổng quát)	Cái	20
	3,16	Bộ nội soi bóp sỏi bọng đái	Bộ	2
	3,17	Bộ nội soi mềm bọng đái	Bộ	2
	3,18	Bộ nội soi xẻ niệu đạo	Bộ	1
	3,19	Bộ trung phẫu	Bộ	20
4	Bơm - Bơm tiêm - máy truyền dịch			
	4,1	Bơm tiêm cân quang	Cái	2
5	Bồn			
	5,1	Bồn rửa tay 3 vòi	Cái	6
6	Cân			
	6,1	Cân sức khỏe điện tử	Cái	1
	6.2	Cân phân tích	Cái	2
7	Cưa			
	7,1	Máy cưa bột	Máy	3

8	Đèn				
	8,1	Đèn soi đáy mắt	Cái	2	
9	Ghế				
	9,1	Máy nha khoa	Máy	4	
10	Giường				
	10,1	Giường bệnh cấp cứu	Cái	30	
	10,2	Giường bệnh hồi sức	Cái	111	
	10,3	Giường bệnh nhân 2 tay quay	Cái	140	
	10,4	Giường sưởi ấm trẻ em	Cái	2	
11	Hệ thống				
	11,1	Hệ thống cố định đầu và Ecarteur tự động trong phẫu thuật não (Bộ vén não tự động)	Bộ	1	
	11,2	Hệ thống lọc nước R.O	HT	2	
	11,3	Hệ thống xịt áp lực chuyên dụng trong y tế để làm khô nòng trong dụng cụ ngâm hóa chất khử khuẩn	HT	1	
	11,4	Hệ thống xử lý làm mềm nguồn nước cấp cho máy hấp tiệt trùng	HT	1	
12	Kính				
	12,1	Kính hiển vi	Cái	5	
	12,2	Kính hiển vi chụp ảnh	Cái	2	

	12,3	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1
	12,4	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	5
	12,5	Kính hiển vi phẫu thuật Tai Mũi Họng	Cái	1
	12,6	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh	Cái	2
	12,7	Kính lúp vi phẫu	Cái	1
	12,8	Kính sinh hiển vi	Cái	1
	12,9	Sinh hiển vi đèn khe	Cái	1
13	Lồng			
	13,1	Lồng áp trẻ sơ sinh	Cái	2
14	Máy cắt - Máy đốt			
	14,1	Máy cắt lát vi thể	Máy	1
	14,2	Máy cắt vi phẫu	Máy	1
	14,3	Máy cắt hàn in túi ép tiết trùng	Máy	2
15	Máy lọc			
	15,1	Máy lọc máu liên tục CRRT	Máy	1
16	Máy điện			
	16,1	Máy điện trị liệu kết hợp siêu âm điều trị	Máy	3
	16,2	Máy điện cơ	Máy	1

17	Máy điều trị				
	17,1	Máy từ trường điều trị	Máy	2	
	17,2	Thiết bị điều trị đau bằng sóng xung kích	Máy	2	
	17,3	Thiết bị vi sóng trị liệu	Máy	2	
18	Máy đo				
	18,1	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	1	
	18,2	Máy đo SpO2 cầm tay	Máy	41	
19	Máy phân tích - Xét nghiệm				
	19,1	Máy chuyển mô tự động	Máy	1	
	19,2	Máy lắc	Máy	3	
	19,3	Máy làm ấm máu và dịch truyền	Máy	7	
	19,4	Máy ly tâm	Máy	13	
	19,5	Máy ly tâm đa năng	Máy	3	
	19,6	Nồi đúc sáp	Cái	1	
	19,7	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	1	
	19,8	Tủ bảo quản màng lọc	Máy	1	
	19,9	Tủ đông	Cái	1	

19,10	Tủ lạnh + ấm (4°C - 37 °C)	Cái	1
19,11	Tủ lạnh âm sâu -30°C	Cái	2
19,12	Tủ nuôi cây có CO2	Cái	2
19,13	Tủ nuôi cây vi sinh	Cái	1
19,14	Tủ sấy	Máy	1
19,15	Tủ trữ máu	Cái	8
19,16	Tủ trữ xác 2 hộp	Cái	2
19,17	Tủ ủ ấm	Cái	2
19,18	Tủ ủ CO2	Cái	1
19,19	Máy đúc mô	Máy	1
19,20	Máy đo pH	Máy	2
19,21	Máy ly tâm lạnh	Máy	2
19,22	Máy rã đông huyết tương khô	Máy	2
19,23	Máy rã đông huyết tương ướt	Máy	1
19,24	Máy huyết học tự động	Máy	3
19,25	Máy đông máu tự động	Máy	3
19,26	Máy đo VS tự động	Máy	2
19,27	Máy định nhóm máu, chứng nghiệm phù hợp tự động	Máy	2
19,28	Máy định nhóm máu, chứng nghiệm phù hợp bán tự động	Máy	2

	19,29	Máy đo khí máu động mạch tự động	Máy	2	
	19,30	Máy đo khí máu động mạch tại giường	Máy	2	
	19,31	Máy sinh hóa nước tiểu tự động	Máy	2	
	19,32	Máy cận lắng nước tiểu tự động	Máy	1	
	19,33	Máy xét nghiệm nước tiểu bán tự động	Máy	1	
	19,34	Máy đo HbA1c	Máy	2	
	19,35	Máy PCR tự động	Máy	2	
	19,36	Máy cấy máu tự động	Máy	2	
	19,37	Máy định danh vi khuẩn tự động	Máy	2	
	19,38	Máy điện di Hemoglobin	Máy	2	
	19,39	Máy đánh giá chức năng tiểu cầu tự động	Máy	1	
	19,40	Lò nấu parafin	Cái	1	
	19,41	Thiết bị tiệt trùng que cấy tự động	Máy	1	
20	Máy rửa				
	20.1	Máy rửa dụng cụ	Máy	1	
	20.2	Máy rửa ống nội soi mềm	Máy	1	
	20.3	Máy rửa dụng cụ loại 02 cửa dung tích ≥ 200 lít	Máy	1	
	20.4	Máy rửa dụng cụ 2 cửa ≥ 250 lit	Máy	4	
	20.5	Máy rửa dụng cụ sóng siêu âm 100 lít	Máy	4	

	20.6	Máy rửa màng lọc	Máy	3
21	Máy siêu âm			
	21.1	Máy siêu âm điều trị	Máy	1
	21.2	Máy siêu âm mắt B	Máy	1
22	Máy hút			
	22.1	Máy hút dịch	Máy	70
	22.2	Máy hút dịch màng phổi (áp lực thấp liên tục)	Máy	4
	22.3	Máy hút thai	Máy	3
23	Máy khoan			
	23.1	Máy khoan sọ não	Máy	1
	23.2	Máy khoan xương	Máy	3
24	Máy Laser			
	24.1	Thiết bị laser bán dẫn nội tĩnh mạch	Máy	4
	24.2	Máy tán sỏi niệu bằng Laser	Máy	1
25	Tủ			
	25.1	Tủ đầu giường	Cái	700
26	Tủ sấy-Máy hấp-Nồi hấp			
	26.1	Máy hấp tiệt trùng 2 cửa ≥ 300 lít	Máy	4
	26.2	Máy hấp tiệt trùng 2 cửa ≥ 400 lít	Máy	1
	26.3	Máy hấp tiệt trùng 2 cửa ≥ 500 lít	Máy	4

	26.4	Máy hấp nhiệt độ thấp	Máy	1
	26.5	Máy hấp tiệt trùng khí EO	Máy	1
	26.6	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp ≥ 100 lít	Máy	2
	26.7	Nồi nấu nước	Máy	1
	26.8	Máy sấy khô cho dụng cụ khử khuẩn bằng hóa chất	Máy	2
27	Theo dõi BN-Monitor-Doppler			
	27.1	Máy Doppler tim thai	Máy	7
	27.2	Monitor DSA	Máy	1
28	Máy soi			
	28.1	Hệ thống nội soi khí phế quản	Ht	2
29	Máy kéo			
	29.1	Hệ thống kéo dẫn vùng cổ và cột sống	HT	5
	29.2	Máy ép túi tiệt khuẩn cho dụng cụ tiệt khuẩn nhiệt độ thấp	Máy	1
	29.3	Máy nén khí	Máy	6
	29.4	Máy thổi cát	Máy	1
	29.5	Máy bơm bóng đối xung	Máy	1
30	Máy phun			
	30.1	Máy phun sương khử khuẩn	Máy	5
	30.2	Máy khí dung chuyên dùng	Máy	37

31	Thiết bị khác				
	31.1	Máy bào da	Máy	4	
	31.2	Máy chụp mạch huỳnh quang đáy mắt	Máy	1	
	31.3	Máy đánh bóng da	Máy	1	
	31.4	Máy Pharco	Máy	1	
	31.5	Máy tán sỏi ngoài cơ thể	Máy	1	
	31.6	Máy tán sỏi qua da	Máy	1	
	31.7	Pendand phòng mổ (cánh tay treo trần)	Cái	9	
	31.8	Máy IPL	Máy	1	
	31.9	Máy đo chức năng hô hấp toàn thân	Máy	1	
	31,10	Hệ thống khí nén trung tâm	Ht	2	
	31.1	Băng ca vận chuyển bệnh nhân	Cái	20	
	####	Trụ treo trần hồi sức	Cái	7	

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

(Xem tiếp Công báo số 121 + 122)