

## 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 quận 11**

Stt	Chủng loại/Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ</b>				
1	Hệ thống X-Quang			
1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Hệ thống	5	
1.2	Máy X-Quang nhũ ảnh	Hệ thống	1	
1.3	Máy C Arm	Hệ thống	2	
1.4	Máy X-Quang nha khoa	Hệ thống	2	
1.5	Máy X-quang tại giường	Hệ thống	2	
2	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5$ Tesla			
3.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
3	Siêu âm			
3.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	1	
3.2	Máy siêu âm tổng quát	Cái	11	
3.3	Máy siêu âm đàn hồi mô gan	Cái	2	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại			
4.1	Máy xét nghiệm sinh hoá	Cái	2	

5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại				
	5.1	Máy xét nghiệm miễn dịch	Cái	2	
6	Máy thận nhân tạo				
	6.1	Máy thận nhân tạo	Cái	15	
	6.2	Máy HDF online	Cái	3	
7	Máy thở				
	7.1	Máy giúp thở	Cái	10	
	7.2	Máy giúp thở cầm tay	Cái	2	
8	Máy gây mê				
	8.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	6	
	8.2	Máy gây mê	Cái	2	
9	Máy theo dõi bệnh nhân				
	9.1	Monitor theo dõi bệnh nhân	Cái	30	
	9.2	Monitor theo dõi sản khoa	Cái	5	
10	Bơm tiêm điện		Cái	71	
11	Máy truyền dịch		Cái	32	
12	Dao mổ				
	12.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	8	
	12.2	Dao mổ siêu âm	Cái	1	
13	Máy phá rung		Cái	6	

14	Hệ thống phẫu thuật nội soi				
	14.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	Hệ thống	1	
	14.2	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng	Hệ thống	3	
	14.3	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	2	
15	Đèn mô treo trần				
	15.1	Đèn mô treo trần 2 nhánh 8 bóng ánh sáng led	Cái	5	
	15.2	Đèn mô treo trần 2 nhánh 8 bóng ánh sáng thường	Cái	1	
	15.3	Đèn mô treo trần 1 nhánh 5 bóng ánh sáng thường	Cái	1	
16	Đèn mô di động		Cái	3	
17	Bàn mổ				
	17.1	Bàn mổ	Cái	7	
18	Máy điện tim				
	18.1	Máy đo điện tim	Cái	11	
19	Máy điện não		Cái	1	
20	Hệ thống khám nội soi				
	20.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
	20.1	Máy nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	3	
	20.3	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
21	Máy soi cổ tử cung		Cái	2	
<b>B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC</b>					

1	Bàn				
	1.1	Bàn khám tai mũi họng	Bộ	2	
	1.2	Bàn sưởi ấm em bé	Cái	3	
2	Bộ đèn				
	2.1	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	21	
	2.2	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	2	
3	Bộ đo				
	3.1	Bộ đo nhãn áp Maclakov	Bộ	2	
4	Bộ dụng cụ				
	4.1	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng	Bộ	2	
	4.2	Bộ nội soi bàng quang và cắt đốt tiền liệt tuyến	Bộ	1	
	4.3	Bộ dụng cụ khung chậu, ổ cối	Bộ	1	
	4.4	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	3	
	4.5	Bộ dụng cụ tháo nẹp vít đa năng	Bộ	3	
	4.6	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	2	
	4.7	Bộ dụng cụ cắt amydal	Bộ	7	
	4.8	Bộ dụng cụ chỉnh hình vách ngăn	Bộ	3	
	4.9	Bộ dụng cụ mổ đục thủy tinh thể	Bộ	3	
	4.10	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	4	
	4.11	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên	Bộ	4	

4.12	Bộ dụng cụ cắt Amydal + nạo VA	Bộ	3
4.13	Bộ dụng cụ mổ ruột thừa	Bộ	4
4.14	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ	3
4.15	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	6
4.16	Bộ dụng cụ chỉnh hình vách ngăn	Bộ	6
4.17	Bộ khung treo tay mổ nội soi khớp chi	Bộ	3
4.18	Bộ rút đinh nội tủy đa năng	Bộ	4
4.19	Bộ dụng cụ vi phẫu tai	Bộ	3
4.20	Bộ nội soi treo thanh quản	Bộ	3
4.21	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	4
4.22	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh sọ não	Bộ	6
4.23	Bộ dụng cụ vi phẫu	Bộ	3
4.24	Bộ dụng nội soi can thiệp	Bộ	3
4.25	Bộ xử lý mặt gốc răng	Bộ	1
4.26	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng, tiết niệu	Bộ	2
5	Bộ kính		
5.1	Bộ kính thử thị lực kèm gọng	Bộ	5
6	Cưa		
6.1	Cưa cắt bột điện	Cái	4
7	Đèn		

	7.1	Đèn đọc phim X-Quang	Cái	25
	7.2	Đèn trám thẩm mỹ	Cái	5
	7.3	Đèn soi khám Tai Mũi Họng	Cái	4
	7.4	Đèn Clar khám Tai Mũi Họng	Cái	5
	7.5	Đèn soi đáy mắt	Cái	3
	7.6	Đèn rọi vàng da	Cái	3
	7.7	Đèn tiệt trùng UV	Cái	9
8	Ghế			
	8.1	Ghế khám điều trị tai mũi họng	Cái	2
	8.2	Ghế máy nha khoa	Cái	7
	8.3	Bộ ghế đo khám mắt	Cái	2
9	Giường			
	9.1	Giường kéo cột sống lưng / cổ	Cái	6
	9.2	Giường y tế điện 3 chức năng	Cái	7
10	Hệ thống phẫu thuật			
	10.1	Hệ thống phẫu thuật Phaco	Hệ thống	2
11	Kính			
	11.1	Kính hiển vi phẫu thuật TMH	Bộ	2
	11.2	Kính sinh hiển vi khám mắt	Cái	2
	11.3	Kính VOLK	Cái	4

	11.4	Kính Goldman 3 gương soi tiền phòng	Cái	3	
12	Lồng				
	12.1	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	4	
13	Máy cắt - Máy đốt				
	13.1	Máy đốt cổ tử cung	Cái	1	
	13.2	Máy cắt đốt Tai Mũi Họng	Cái	2	
14	Máy lọc				
	14.1	Máy lọc máu	Cái	4	
15	Máy điện				
	15.1	Máy Holter điện tâm đồ	Cái	4	
	15.2	Máy điện tim gắng sức	Cái	1	
16	Máy điều trị				
	16.1	Máy điều trị bằng sóng siêu âm	Cái	3	
	16.2	Thiết bị điều trị chứng đau thắt ngực bơm bóng đối xung ngoài	Cái	2	
	16.3	Máy siêu âm điều trị	Cái	7	
	16.4	Máy sóng ngắn trị liệu	Cái	4	
	16.5	Thiết bị điện điều trị tần số thấp vi xử lý	Cái	1	
17	Máy đo				
	17.1	Máy đo thính lực	Bộ	1	
	17.2	Máy đo nhĩ lượng + phản xạ cơ bàn đạp	Bộ	1	

17.3	Máy đo âm ốc tai OAE	Bộ	1
17.4	Máy đo loãng xương	Cái	1
17.5	Máy đo điện cơ	Cái	2
17.6	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) cầm tay	Cái	33
17.7	Máy đo IOS	Cái	1
17.8	Máy đo Javal	Cái	1
17.9	Máy đo thị trường tự động	Cái	2
17.10	Máy đo cơn gò	Cái	4
17.11	Máy đo tròng tự động	Cái	3
17.12	Máy đo nghe tim thai	Cái	5
17.13	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	2
17.14	Máy đo khúc xạ	Cái	3
18	Máy phân tích- xét nghiệm		
18.1	Máy lắc	Cái	3
18.2	Máy ly tâm	Cái	10
18.3	Tủ trữ máu	Cái	4
18.4	Máy phân tích khí máu	Cái	2
18.5	Máy Vortex	Cái	2
18.6	Máy ủ nhiệt khô	Cái	2
18.7	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	3



	18.8	Máy xét nghiệm huyết học	Cái	2	
	18.9	Tủ bảo quản vắc xin chuyên dụng	Cái	3	
19	Máy rửa				
	19.1	Máy rung rửa dụng cụ	Cái	1	
	19.2	Máy khử trùng Ozone Plasma đóng gói tự động	Cái	2	
	19.3	Máy làm khô dụng cụ	Cái	1	
	19.4	Máy rửa dụng cụ đa kết hợp khử khuẩn	Cái	1	
	19.5	Máy tự động sấy khô nhiệt độ hấp dụng cụ	Cái	2	
	19.6	Máy rửa màng lọc	Cái	4	
20	Máy hút				
	20.1	Máy hút dịch	Cái	17	
	20.2	Máy hút trung tâm	Cái	6	
	20.3	Máy hút thai	Cái	2	
	20.4	Giác hút sản khoa	Cái	2	
21	Máy khoan				
	21.1	Máy khoan xương	Cái	7	
22	Máy kích thích				
	22.1	Máy kích thích ngoại vi dùng để gây tê vùng	Cái	3	
	22.2	Máy kích thích điện và EMG	Cái	2	
	22.3	Máy tạo nhịp tạm thời	Cái	2	

	22.4	Máy kích thích kết hợp siêu âm điều trị	Cái	2	
	22.5	Máy xung kích trị liệu	Cái	1	
	22.6	Máy sóng ngắn	Cái	4	
	22.7	Máy xung điện trị liệu	Cái	1	
	22.8	Máy châm cứu không kim	Cái	1	
23	Máy Laser				
	23.1	Máy Laser Fraction CO2 trị sẹo rỗ - da lão hóa	Cái	1	
	23.2	Máy Laser công suất cao	Cái	3	
	23.3	Máy Laser Yag	Cái	1	
	23.4	Máy chăm sóc da bằng liệu pháp laser	Cái	2	
	23.5	Máy quang châm laze bán dẫn 10 đầu	Cái	3	
24	Tủ sấy - Máy hấp - Nồi hấp				
	24.1	Máy hấp nhiệt độ thấp	Cái	1	
	24.2	Tủ sấy nhiệt độ thấp	Cái	1	
	24.3	Máy hấp ướt 500 lít	Cái	3	
	24.4	Nồi hấp tiệt trùng $\geq 100$ lít	Cái	3	
	24.5	Máy hấp nhanh tự động	Cái	3	
	24.6	Máy hấp ướt 25L	Cái	1	
	24.7	Tủ ẩm $\geq 100$ L	Cái	3	
25	Các trang thiết bị khác				

25.1	Máy tán sỏi Laser	Cái	1
25.2	Máy tán sỏi ngoài cơ thể	Cái	1
25.3	Máy làm ấm máu và dịch truyền	Cái	7
25.4	Máy phun khí dung	Cái	31
25.5	Máy phun khử khuẩn bề mặt	Cái	3
25.6	Máy sắc thuốc	Cái	1
25.7	Máy ép tĩnh mạch	Cái	4
25.8	Máy tập vật lý trị liệu sau thay khớp háng	Cái	1
25.9	Máy tập vật lý trị liệu sau thay khớp gối	Cái	1
25.10	Máy chụp cắt lớp quang học	Cái	1
25.11	Máy cạo vôi răng	Cái	6
25.12	Máy thử tủy	Cái	1
25.13	Máy nội nha	Cái	1
25.14	Máy OCT	Cái	2
25.15	Máy IOL Master	Cái	2
25.16	Máy định vị chóp	Cái	3
25.17	Máy garo hơi	Cái	3
25.18	Máy phòng ngừa thuyên tắc tĩnh mạch	Cái	3
25.19	Máy chiếu thị lực	Cái	2
25.20	Máy nuôi ăn đường ruột	Cái	3

25.21	Máy bơm CO2	Cái	3	
25.22	Máy sưởi ẩm bệnh nhân	Cái	2	
25.23	Máy bào mô	Cái	2	
25.24	Máy siêu âm AB	Cái	2	
25.25	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	3	
25.26	Hệ thống vận chuyển mẫu xét nghiệm	Hệ thống	2	

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ**

**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 quận 12**

Stt	Chủng loại/Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ</b>				
1	Hệ thống X-Quang			
1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số DR	Hệ thống	2	
1.2	Máy X-Quang di động	Hệ thống	2	
1.3	Máy X-Quang C Arm	Hệ thống	2	
1.3	Máy X-Quang nha khoa kỹ thuật số	Hệ thống	1	
1.4	Máy X-Quang nhũ ảnh		1	
2	Hệ thống CT-Scanner			
2.1	Hệ thống CT-Scanner 16 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	1	
4	Siêu âm			
4.1	Máy siêu âm tim mạch máu	Máy	3	
4.2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	5	
4.3	Máy siêu âm mắt hệ A/B	Máy	1	

	4.4	Máy siêu âm màu 4D	Máy	2	
	4.5	Máy siêu âm doppler màu	Máy	3	
5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại				
	5.1	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	1	
6	Máy thận nhân tạo		Cái	16	
7	Máy thở				
	7.1	Máy giúp thở nhi	Cái	2	
	7.2	Máy giúp thở	Cái	6	
	7.3	Máy giúp thở xách tay	Cái	2	
8	Máy gây mê				
	8.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	10	
9	Máy theo dõi bệnh nhân				
	9.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	7	
	9.2	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	21	
10	Bơm tiêm điện				
	10.1	Bơm tiêm điện	Cái	33	
11	Máy truyền dịch		Cái	30	
12	Dao mổ				
	12.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	7	
13	Máy phá rung		Cái	9	

14	Hệ thống phẫu thuật nội soi				
	14.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng tổng quát	Hệ thống	2	
15	Đèn mổ treo trần				
	15.1	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED	Bộ	6	
	15.2	Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Bộ	3	
16	Đèn mổ di động		Cái	4	
17	Bàn mổ				
	17.1	Bàn mổ chấn thương chỉnh hình	Cái	2	
	17.2	Bàn mổ đa năng	Cái	6	
18	Máy điện tim				
	18.1	Máy điện tim 3 cần	Cái	11	
19	Hệ thống khám nội soi				
	19.1	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	2	
20	Máy soi cổ tử cung				
	20.1	Máy soi cổ tử cung có camera	Cái	4	
21	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng		Máy	10	
<b>B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC</b>					
1	Bàn				
	1.1	Bàn đé	Cái	8	
	1.2	Bàn đé đồ vải Inox	Cái	4	

	1.3	Bàn để dụng cụ	Cái	3	
	1.4	Bàn hồi sức sơ sinh	Cái	2	
	1.5	Bàn khám phụ khoa	Cái	6	
	1.6	Bàn khám thai	Cái	9	
	1.7	Bàn làm bột bó xương/Bàn bó bột	Cái	1	
	1.8	Bàn Mayo	Cái	4	
	1.9	Bàn tiểu phẫu	Cái	2	
2	Bảng				
	2.1	Bảng kiểm tra thị lực điện tử	Cái	2	
	2.2	Bảng thử thị lực hộp có đèn chiếu sáng	Cái	3	
	2.3	Bảng thử thị lực màu	Cái	2	
3	Bộ đèn				
	3.1	Bộ đặt nội khí quản người lớn	Bộ	10	
	3.2	Bộ đặt nội khí quản trẻ em	Bộ	4	
	3.3	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	2	
4	Bộ đo				
	4.1	Bộ đo nhãn áp Maclakov	Bộ	2	
5	Bộ dụng cụ				
	5.1	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	4	
	5.2	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	2	



5.3	Bộ dụng cụ cắt tử cung ngã âm đạo	Bộ	3
5.4	Bộ dụng cụ mổ sanh	Bộ	4
5.5	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	3
5.6	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên	Bộ	3
5.7	Bộ dụng cụ cắt mộng	Bộ	1
5.8	Bộ dụng cụ phẫu thuật xoang	Bộ	1
5.9	Bộ dụng cụ cắt Amydan	Bộ	1
5.10	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	78
5.11	Bộ dẫn lưu màng phổi	Bộ	2
5.12	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ	3
5.13	Bộ dụng cụ bộc lộ tĩnh mạch	Bộ	2
5.14	Bộ dụng cụ chỉnh hình vách ngăn	Bộ	1
5.15	Bộ dụng cụ gấp dị vật tai mũi họng	Bộ	1
5.16	Bộ dụng cụ khám tai mũi họng	Bộ	1
5.17	Bộ khám điều trị tai mũi họng	Bộ	1
5.18	Bộ dụng cụ nhổ răng người lớn	Bộ	1
5.19	Bộ dụng cụ nhổ răng trẻ em	Bộ	1
5.20	Bộ dụng cụ lấy vôi răng	Bộ	1
5.21	Bộ dụng cụ khám răng	Bộ	1
5.22	Bộ dụng cụ khám khúc xạ	Cái	1

	5.23	Bộ dụng cụ lấy dị vật giác mạc	Cái	1	
	5.24	Bộ dụng cụ mổ quặm, mộng mắt	Cái	1	
	5.25	Bộ dụng cụ thông lệ đạo	Cái	1	
	5.26	Bộ dụng cụ chấp lệo	Cái	1	
	5.27	Bộ dụng cụ triệt sản nữ	Bộ	5	
	5.28	Bộ dụng cụ sanh thường	Bộ	16	
	5.29	Bộ dụng cụ soi thanh quản người lớn	Cái	1	
	5.30	Bộ dụng cụ soi thanh quản trẻ em	Cái	1	
6	Bộ kìm				
	6.1	Bộ kìm sinh thiết cổ tử cung	Bộ	2	
7	Bộ Kính				
	7.1	Bộ kính thử thị lực kèm gọng	Bộ	3	
8	Bộ Pipette				
	8.1	Pipette tự động các loại (P10, P20,P100, P1000) $\mu$ L	Bộ	2	
	8.2	Pipette tự động 8 kênh	Bộ	1	
9	Cưa				
	9.1	Cưa bột	Cái	2	
10	Đèn				
	10.1	Đèn quang trùng hợp	Cái	1	
	10.2	Đèn soi đáy mắt trực tiếp	Cái	3	

	10.3	Đèn điều trị vàng da	Cái	1	
	10.4	Đèn đọc phim X- quang 2 phim	Cái	15	
	10.5	Đèn khám ngũ quan	Cái	4	
	10.6	Đèn soi tai mũi họng	Cái	5	
	10.7	Đèn trám Halogen	Cái	1	
	10.8	Dụng cụ soi thanh quản người lớn	Cái	1	
	10.9	Dụng cụ soi thanh quản trẻ em	Cái	1	
	10.10	Đèn soi bóng đồng tử	Cái	4	
11	Ghế				
	11.1	Ghế tập mạnh cơ tứ đầu đùi	Cái	3	
	11.2	Ghế trượt khớp gối	Cái	3	
	11.3	Ghế máy nha khoa	Máy	4	
12	Giường				
	12.1	Giường Hồi sức cấp cứu	Cái	50	
	12.2	Giường hồi sức nhi có chức năng sưởi ấm	Cái	1	
	12.3	Giường bệnh	Cái	370	
13	Kính				
	13.1	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	2	
	13.2	Kính sinh hiển vi (Đèn khe)	Cái	2	
14	Lồng ấp sơ sinh		Cái	2	

15	Máy cắt- Máy đốt				
	15.1	Máy đốt tử cung	Máy	3	
16	Máy điện				
	16.1	Máy châm cứu điện	Máy	22	
	16.2	Máy xung điện	Máy	4	
	16.3	Máy quang trị liệu	Máy	1	
	16.4	Máy điện cơ	Cái	1	
17	Máy điều trị				
	17.1	Máy điều trị tần số thấp	Cái	1	
	17.2	Máy điều trị tần số cao (máy điều trị sóng ngắn)	Cái	1	
	17.3	Máy siêu âm điều trị	Máy	3	
	17.4	Máy siêu âm điều trị đa tần	Máy	1	
18	Máy đo				
	18.1	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	2	
	18.2	Máy đo nhãn áp tự động	Máy	2	
	18.3	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2)	Máy	25	
19	Máy phân tích-xét nghiệm				
	19.1	Máy đếm tế bào huyết học 21 thông số	Cái	1	
	19.2	Máy miễn dịch hồng cầu tự động	Cái	1	
	19.3	Máy XN đông máu toàn bộ	Cái	1	

19.4	Tủ cấy an toàn sinh học cấp	Cái	1
19.5	Máy đo độ đông máu tự động	Cái	1
19.6	Máy ly tâm đa năng	Cái	5
19.7	Máy ly tâm lạnh	Cái	1
19.8	Máy đo kết dính tiểu cầu	Cái	1
19.9	Máy li tâm máu 24 ống mao quản	Cái	1
19.10	Máy nhuộm tiêu bản	Cái	1
19.1	Máy cất nước 2 lần 5 lít /h + bộ tiền lọc	Cái	3
19.12	Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc	Cái	1
19.1	Máy phân tích nước tiểu tự động 12 thông số	Cái	1
19.14	Tủ bảo quản máu	Cái	2
19.2	Tủ bảo quản hóa chất 2-8 độ C	Cái	7
19.16	Tủ âm từ 37°C - 60°C > 60 lít	Cái	1
19.2	Tủ làm mát	Cái	3
19.18	Tủ nuôi cấy CO2	Cái	1
19.2	Máy cấy máu tự động	Cái	1
19.20	Máy phân tích khí máu	Cái	2
19.2	Máy nhuộm tiêu bản	Cái	1
19.22	Tủ đựng vaccine	Cái	2
20	Máy rửa		

	20.1	Máy rửa dụng cụ y tế tự động	Cái	2	
	20.2	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ	Cái	4	
21	Máy hút				
	21.2	Máy hút dịch	Cái	18	
	21.2	Máy hút khói khử mùi	Cái	1	
	21.3	Máy hút thai	Cái	4	
22	Máy khoan				
	22.1	Khoan răng miệng	Cái	1	
23	Máy kích thích				
	23.1	Máy kích thích thần kinh cơ	Máy	2	
	23.2	Máy vi sóng sung và liên tục	Máy	1	
24	Máy laser				
	24.1	Máy laser châm cứu	Máy	1	
	24.2	Máy laser điều trị	Máy	1	
	24.3	Máy laser CO2	Máy	2	
25	Tủ- kệ				
	25.1	Tủ đựng thuốc đông y	Cái	1	
	25.2	Tủ đầu giường	Cái	390	
	25.3	Tủ đựng dụng cụ	Cái	6	
	25.4	Tủ đựng thuốc	Cái	27	

26	Tủ sấy - Máy hấp- nồi hấp				
	26.1	Máy hấp ướt 400 lít	Cái	1	
	26.2	Máy hấp ướt	Cái	2	
	26.3	Máy hấp dụng cụ	Cái	1	
	26.4	Máy hấp tiệt trùng	Cái	2	
	26.5	Máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp	Máy	1	
	26.6	Tủ sấy điện 300oC	Máy	1	
	26.7	Nồi hấp tiệt trùng nhanh	Cái	1	
27	Xe				
	27.1	Xe đẩy đồ vải	Cái	12	
	27.2	Xe đạp găng sức	Cái	4	
	27.3	Xe đẩy cấp phát thuốc	Cái	12	
	27.4	Xe đẩy dụng cụ	Cái	24	
	27.5	Xe băng ca	Cái	10	
	27.6	Xe lăn	Cái	50	
28	Máy theo dõi BN-Monitor-doppler				
	28.1	Monitor theo dõi tim thai	Cái	10	
	28.2	Máy Doppler tim thai	Cái	9	
29	Máy kéo				
	29.1	Máy kéo dài cột sống, lưng, cổ	Cái	3	

30	Các trang thiết bị khác				
	30.1	Máy cạo vôi siêu âm	Máy	5	
	30.2	Máy đánh amalgam	Máy	2	
	30.3	Máy cắt cone	Cái	1	
	30.4	Máy định vị chóp	Cái	1	
	30.5	Vali cấp cứu chuyên dụng	Cái	4	
	30.6	Máy phun dung dịch khử trùng	máy	3	
	30.7	Hệ thống rửa tay triệt trùng 3 vòi	HT	5	
	30.8	Thùng nấu sáp Paraffin	Thùng	1	

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ**



**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 quận Bình Tân**

Stt	Chủng loại/Tên thiết bị		Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ</b>					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Hệ thống	11	
	1.2	Máy X-Quang nha khoa	Hệ thống	2	
	1.3	Máy X-Quang di động	Hệ thống	7	
	1.4	Máy X-Quang C Arm	Hệ thống	3	
	1.5	Máy chụp cắt lớp điện toán chùm tia hình nón ( X-quang nha khoa 3D)	Hệ thống	2	
2	Hệ thống CT-Scanner				
	2.1	Hệ thống CT-Scanner <64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
	2.2	Hệ thống CT-Scanner 64-128 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	
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)		Hệ thống	1	
5	Siêu âm				
	5.1	Máy siêu âm tổng quát	Cái	7	

	5.2	Máy siêu âm màu 4D	Cái	3
	5.3	Máy siêu âm tim mạch máu	Cái	8
	5.4	Máy siêu âm tim gắng sức	Cái	2
6	Máy thận nhân tạo			
	6.1	Máy thận nhân tạo	Cái	74
	6.2	Máy thận nhân tạo HDF online	Cái	1
7	Máy thở			
	7.1	Máy giúp thở CPAP	Cái	5
	7.2	Máy giúp thở đa năng	Cái	72
	7.3	Máy giúp thở cao cấp NCPAP	Cái	5
8	Máy gây mê giúp thở kèm monitor và theo dõi khí mê		Cái	10
9	Máy theo dõi bệnh nhân			
	9.1	Máy theo dõi bệnh nhân	Cái	50
	9.2	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm	Hệ thống	5
10	Bơm tiêm điện			
	10.1	Bơm tiêm điện	Cái	292
	10.2	Bơm tiêm điện PCA	Cái	10
11	Máy truyền dịch		Cái	302
12	Dao mổ			
	12.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	10
	12.2	Dao mổ hàn mạch	Cái	10

	12.3	Dao mổ hàn mô	Cái	10
13	Máy phá rung		Cái	15
14	Hệ thống phẫu thuật nội soi			
	14.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi niệu quản bàng quang	Hệ thống	2
	14.2	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng tổng quát	Hệ thống	2
	14.3	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai mũi họng	Hệ thống	2
	14.4	Hệ thống phẫu thuật nội soi thể hệ HD	Hệ thống	3
	14.5	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	Hệ thống	1
	14.6	Hệ thống cắt đốt nội soi lưỡng cực trong nước muối	Cái	1
	14.7	Hệ thống nội soi tán sỏi Lazer	Cái	1
15	Đèn mổ treo trần		Cái	10
16	Đèn mổ di động		Cái	17
17	Bàn mổ		Cái	10
18	Máy điện tim			
	18.1	Máy điện tim	Cái	21
19	Máy điện não		Cái	2
20	Hệ thống khám nội soi			
	20.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	5
	20.3	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	3
	20.4	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1
21	Máy soi cổ tử cung		Cái	3

22	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng (monitor sản khoa)	Cái	17
<b>B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC</b>			
1	Bộ đèn		
1.1	Bộ đặt nội khí quản khó	Bộ	5
2	Bộ dụng cụ		
2.1	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	5
2.2	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	10
2.3	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	93
3	Đèn		
3.1	Đèn soi đáy mắt	Cái	6
4	Giường		
4.1	Giường sưởi ấm sơ sinh	Cái	9
4.2	Giường hồi sức chuyên dụng	Cái	30
5	Kính		
5.1	Kính VOLK 90°	Cái	2
5.2	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	2
5.3	Kính lúp vi phẫu thuật	Cái	4
6	Máy cắt - máy đốt		
6.1	Máy cắt đốt cao tần	Cái	10
7	Máy điều trị		
7.1	Máy từ trường nhiệt rung	Cái	2

	7.2	Máy điện xung	Cái	3
	7.3	Máy siêu âm trị liệu	Cái	2
	7.4	Từ trường xuyên sọ	Cái	1
8	Máy đo			
	8.1	Máy đo điện cơ	Cái	2
	8.2	Máy đo SpO <sub>2</sub>	Cái	45
	8.3	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	2
	8.4	Máy Holter điện tim	Cái	21
	8.5	Máy đo điện tim gắng sức	Cái	5
9	Máy phân tích - Xét nghiệm			
	9.1	Máy xét nghiệm khí máu tại giường	Cái	5
	9.2	Máy ly tâm ≥ 24 ống	Cái	10
	9.3	Tủ lạnh trữ máu	Cái	4
	9.4	Tủ lưu tiểu cầu	Cái	2
	9.5	Tủ lưu huyết tương tươi	Cái	2
	9.6	Tủ rã đông túi máu	Cái	2
	9.7	Máy lách tiểu cầu	Cái	2
10	Máy hút			
	10.1	Máy hút dịch	Cái	45
11	Máy khoan			
	11.1	Máy khoan phẫu thuật răng implant	Cái	1

12	Máy kích thích				
	12.1	Máy kích thích thần kinh gây tê	Cái	2	
13	Máy Laser				
	13.1	Máy Laser YAG	Cái	1	
14	Tủ sấy - Máy hấp - Nồi hấp				
	14.1	Máy hấp ướt ( $\geq 450$ lít)	Cái	4	
	14.2	Máy hấp cho dụng cụ nhựa	Cái	2	
15	Máy theo dõi bệnh nhân - Monitor - Doppler				
	15.1	Máy doppler tim thai	Cái	11	
16	Các trang thiết bị khác				
	16.1	Máy Siêu âm B	Cái	1	
	16.2	Máy định vị chóp răng	Cái	1	
	16.3	Máy phẫu thuật siêu âm nha	Cái	1	
	16.4	Máy cạo vôi răng	Cái	2	
	16.5	Máy ủ ấm dịch truyền	Máy	20	
	16.6	Máy ép tĩnh mạch	Cái	2	
	16.7	Hệ thống phun khí dung	Hệ thống	7	
	16.8	Hệ thống khí y tế trung tâm	Hệ thống	2	
	16.9	Hệ thống tán sỏi ngoài cơ thể	Hệ thống	1	

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ**

## 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 quận BÌNH THẠNH

Stt	Chủng loại/Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ</b>				
1	Hệ thống X-Quang			
	1.1 Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát			
	1.1.1. Máy X-Quang kỹ thuật số DR	Hệ thống	3	
	1.1.2. Máy X-Quang nha	Hệ thống	1	
	1.2 Máy X-Quang di động	Hệ thống	1	
2	Hệ thống CT-Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Siêu âm			
	3.1 Máy siêu âm tổng quát			
	3.1.1. Máy siêu âm doppler màu $\geq 3$ đầu dò	Cái	6	
	3.1.2. Máy siêu âm doppler màu xách tay	Cái	1	
	3.1.3. Máy siêu âm màu 4D	Cái	2	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Cái	3	
5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Cái	2	
6	Máy thận nhân tạo			
	6.1 Máy thận nhân tạo	Cái	36	

	6.2	Máy thận nhân tạo HDF - Online	Cái	2	
7		Máy gây mê	Cái	5	
8		Máy theo dõi bệnh nhân	Cái	23	
9		Bơm tiêm điện	Cái	23	
10		Máy truyền dịch	Cái	20	
11		Máy phá rung tim	Cái	4	
12		Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	1	
13		Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Cái	5	
14		Đèn mổ di động	Cái	3	
15		Bàn mổ	Cái	4	
16		Máy điện tim	Cái	23	
17		Hệ thống khám nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	4	
18		Máy soi cổ tử cung	Hệ thống	2	
19		Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Cái	6	
<b>B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC</b>					
1		Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	3	
2		Bộ đo nhãn áp không tiếp xúc	Bộ	2	
3		Bộ dụng cụ			
	3.1	Bộ dụng cụ mổ mống mắt	Bộ	4	
	3.2	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	3	



	3.3	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi bụng tổng quát	Bộ	2
	3.4	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi sản phụ khoa	Bộ	1
	3.5	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ	2
	3.6	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiết niệu	Bộ	1
	3.7	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tuyến tiền liệt	Bộ	1
	3.8	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	5
	3.9	Bộ dụng cụ phẫu thuật trung phẫu	Bộ	3
	3.10	Bộ dụng cụ phẫu thuật đường dò	Bộ	3
	3.11	Bộ dụng cụ phẫu thuật thoát vị bẹn	Bộ	3
	3.12	Bộ dụng cụ phẫu thuật bướng	Bộ	3
	3.13	Bộ dụng cụ vi phẫu mạch máu ((FAV)	Bộ	2
	3.14	Bộ dụng cụ tháo vít tuôn đầu	Bộ	1
	3.15	Bộ mũi khoan các loại	Bộ	5
	3.16	Bộ dụng cụ đục xương	Bộ	2
	3.17	Bộ mũi khoan các loại	Bộ	5
	3.18	Bộ dụng cụ rút đinh nội tủy	Bộ	2
	3.19	Bộ dụng cụ Ta-rô (2.0, 3.5, 4.5)	Bộ	3
-	3.20	Dụng cụ Tua-nơ-vít	Cái	7
	3.21	Dụng cụ nạy xương	Cái	3
	3.22	Dụng cụ tách xương	Cái	2

	3.23	Kẹp đốt cầm máu lưỡng cực	Cái	2	
4	Bộ kim				
	4.1	Kim cắt xương	Cái	4	
	4.2	Kim giữ xương (cẳng tay, cẳng chân)	Cái	8	
	4.3	Kim cắt đinh	Cái	1	
	4.4	Kim cắt chỉ thép	Cái	3	
5	Bộ kính thử thị lực kèm gọng		Bộ	5	
6	Cưa cắt bột bó		Cái	1	
7	Đèn				
	7.1	Đèn soi đáy mắt	Cái	5	
	7.2	Đèn soi bóng đồng tử	Cái	2	
	7.3	Đèn khe khám mắt (kính sinh hiển vi)	Cái	5	
8	Ghế máy nha khoa		Cái	5	
9	Giường				
	9.1	Giường bệnh nhân 3 tay quay	Cái	130	
	9.2	Giường hồi sức cấp cứu đa năng	Cái	2	
10	Máy cắt - máy đốt				
	10.1	Máy đốt điện bằng sóng Radio	Cái	2	
	10.2	Máy bào mô	Cái	1	
11	Máy điều trị				

	11.1	Máy điều trị sóng ngắn	Cái	2	
	11.2	Máy điều trị bằng kích thích điện	Cái	4	
	11.3	Máy cạo vôi răng	Cái	5	
12	Máy đo				
	12.1	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	4	
	12.2	Máy đo nhãn áp tự động	Cái	2	
13	Máy phân tích - xét nghiệm				
	13.1	Hệ thống máy đông máu tự động	Hệ thống	1	
	13.2	Hệ thống định nhóm máu, sàng lọc và định danh kháng thể tự động	Hệ thống	1	
	13.3	Máy ion đồ	Cái	2	
	13.4	Máy ly tâm	Cái	6	
	13.5	Máy ly tâm 24 ống mao dẫn	Cái	4	
	13.6	Máy phân tích huyết học tự động $\geq 18$ thông số	Cái	2	
	13.7	Máy phân tích khí máu động mạch	Cái	2	
	13.8	Máy phân tích nước tiểu $\geq 10$ thông số	Cái	3	
	13.9	Máy phân tích tốc độ lắng máu tự động	Cái	1	
	13.10	Tủ nuôi cấy vi sinh	Cái	1	
14	Máy rửa				
	14.1	Máy rửa màng lọc thận tự động	Cái	3	

	14.2	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Cái	1	
15		Máy hút dịch	Cái	10	
16		Máy khoan xương sử dụng pin	Cái	3	
17		Máy Laser CO2	Cái	1	
18		Tủ sấy - máy hấp - Nồi hấp			
	18.1	Tủ ozone khử khuẩn dụng cụ	Cái	1	
	18.2	Máy hấp ướt dung tích trên 150 lít	Cái	6	
	18.3	Máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp	Cái	1	
19		Xe			
	19.1	Xe tiêm	Cái	12	
	19.2	Xe băng ca bệnh nhân nằm đa năng	Cái	35	
	19.3	Xe cẩu nâng hạ dùng trên xe cứu thương	Cái	3	
20		Máy theo dõi BN - Monitor - Doppler			
	20.1	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	25	
	20.2	Doppler tim thai	Cái	3	
21		Máy kéo dẫn cột sống, lưng, cổ tự động	Cái	4	
22		Các hệ thống và thiết bị khác			
	22.1	Máy phun khí dung	Cái	10	
	22.2	Máy chụp cắt lớp võng mạc và hình màu đáy mắt	Cái	1	

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

**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 quận PHÚ NHUẬN**

Stt	Chủng loại/Tên thiết bị		Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ</b>					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Máy X-Quang di động	Máy	2	
	1.2	Máy X-Quang C Arm	Máy	1	
	1.3	Máy X-Quang kỹ thuật số DR	Hệ thống	1	
	1.4	Máy X-Quang nha khoa kỹ thuật số	Hệ thống	1	
	1.5	Máy X-Quang nhũ ảnh	Hệ thống	1	
2	Hệ thống CT-Scanner				
	2.1	Hệ thống CT-Scanner 16 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Siêu âm				
	3.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	2	
	3.2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	3	
	3.3	Máy siêu âm AB	Máy	1	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
	4.1	Máy phân tích sinh hóa tự động	Máy	2	

5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại			
	5.1	Máy phân tích miễn dịch tự động	Máy	2
6	Máy thận nhân tạo		Máy	20
7	Máy thở		Máy	7
8	Máy gây mê			
	8.1	Máy gây mê giúp thở	Máy	3
9	Máy theo dõi bệnh nhân			
	9.1	Máy theo dõi bệnh nhân $\geq 5$ thông số	Cái	17
10	Bơm tiêm điện			
	10.1	Bơm tiêm điện	Cái	20
11	Máy truyền dịch		Cái	20
12	Dao mổ			
	12.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	3
	12.2	Dao mổ siêu âm	Cái	1
	12.3	Dao mổ hàn mạch	Cái	1
13	Máy phá rung		Cái	5
14	Hệ thống phẫu thuật nội soi			
	14.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng tổng quát	Hệ thống	1
	14.2	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai mũi họng	Hệ thống	1
	14.3	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	Hệ thống	1
15	Đèn mổ treo trần			

	15.1	Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Cái	3	
16		Đèn mổ di động	Cái	3	
17		Bàn mổ			
	17.1	Bàn mổ	Cái	3	
18		Máy điện tim			
	18.1	Máy điện tim $\geq 3$ cần	Cái	8	
19		Máy điện não			
	19.1	Máy điện não	Cái	1	
20		Hệ thống khám nội soi		3	
	20.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
	20.2	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	1	
	20.3	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
21		Máy soi cổ tử cung			
	21.1	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
22		Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Máy	2	
<b>B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC</b>					
1		Bàn			
	1.1	Bàn đẽ	Cái	2	
	1.2	Bàn tiểu phẫu	Cái	4	
	1.3	Bàn xoay chia phát thuốc	Cái	2	
	1.4	Bàn nắn xương	Cái	2	

	1.5	Bàn mổ tai mũi họng	Cái	1
2	Bảng			
	2.1	Bảng kiểm tra thị lực điện tử	Cái	2
	2.2	Bảng thử thị lực màu	Cái	1
3	Bộ đèn			
	3.1	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	5
	3.2	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	3
4	Bộ đo			
	4.1	Bộ đo nhãn áp Maclakov	Bộ	1
5	Bộ dụng cụ			
	5.1	Bộ dụng cụ bóc lộ tĩnh mạch	Bộ	1
	5.2	Bộ dụng cụ cấp cứu	Bộ	2
	5.3	Bộ dụng cụ cấp cứu nhi	Bộ	1
	5.4	Bộ dụng cụ cắt amydal	Bộ	1
	5.5	Bộ dụng cụ cắt Amydal + nạo VA	Bộ	1
	5.6	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	1
	5.7	Bộ dụng cụ cắt mộng	Bộ	1
	5.8	Bộ dụng cụ cắt tử cung	Bộ	1
	5.9	Bộ dụng cụ chỉnh hình vách ngăn	Bộ	1
	5.10	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	2
	5.11	Bộ dụng cụ đặt vòng tránh thai	Bộ	2



5.12	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	Bộ	2
5.13	Bộ dụng cụ đo nhãn áp	Bộ	2
5.14	Bộ dụng cụ đục thủy tinh thể	Bộ	1
5.15	Bộ dụng cụ khám ngũ quan	Bộ	2
5.16	Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung	Bộ	2
5.17	Bộ dụng cụ kiểm tra huyết thanh	Bộ	1
5.18	Bộ dụng cụ may tầng sinh môn	Bộ	1
5.19	Bộ dụng cụ mổ bắt con	Bộ	1
5.20	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ	1
5.21	Bộ dụng cụ mổ lấy thai	Bộ	1
5.22	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	1
5.23	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	1
5.24	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên	Bộ	1
5.25	Bộ dụng cụ phẫu thuật dạ dày	Bộ	1
5.26	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tai mũi họng	Bộ	1
5.27	Bộ dụng cụ phẫu thuật phaco	Bộ	1
5.28	Bộ dụng cụ phẫu thuật thông lệ đạo	Bộ	1
5.29	Bộ dụng cụ triệt sản nữ	Bộ	1
5.30	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	1
5.31	Bộ dụng cụ rút đinh	Bộ	1
5.32	Bộ dụng cụ Tua-nơ-vít	Bộ	1

	5.33	Bộ dụng cụ Ta-rô	Bộ	1
	5.34	Bộ dụng cụ cán cưa dây (Gigli)	Bộ	1
	5.35	Bộ dụng cụ kèm cắt bê đĩnh	Bộ	1
	5.36	Bộ ống kính nội soi khớp gối	Bộ	1
6	Bộ kính			
	6.1	Bộ kính thử thị lực kèm gọng	Bộ	1
7	Bộ Pipette			
	7.1	Bộ Pipette các cỡ	Bộ	1
8	Bồn			
	8.1	Bồn tắm trẻ sơ sinh	Cái	1
	8.2	Bồn thủy trị liệu tắm xoáy massage toàn thân kết hợp điện xung	Cái	1
	8.3	Bồn rửa tay phẫu thuật viên	Cái	3
9	Cưa			
	9.1	Cưa bột	Cái	1
	9.2	Cưa xương điện	Cái	1
10	Đèn			
	10.1	Đèn Clar	Cái	5
	10.2	Đèn cực tím loại di động	Cái	3
	10.3	Đèn điều trị hồng ngoại	Cái	10
	10.4	Đèn điều trị vàng da	Cái	1
	10.5	Đèn khe khám mắt.	Cái	2

	10.6	Đèn soi đáy mắt gián tiếp	Cái	1	
	10.7	Đèn tiểu phẫu	Cái	5	
	10.8	Đèn sưởi âm	Cái	10	
11	Ghế				
	11.1	Ghế máy nha khoa	Cái	5	
12	Giường				
	12.1	Giường bệnh	Cái	200	
	12.2	Giường hồi sức cấp cứu đa năng	Cái	5	
	12.3	Giường nội soi	Cái	4	
	12.4	Giường kéo cột sống	Cái	10	
13	Kính				
	13.1	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	2	
	13.2	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	2	
	13.3	Kính hiển vi phẫu thuật Tai Mũi Họng	Cái	1	
	13.4	Kính sinh hiển vi (Đèn khe)	Cái	2	
14	Lồng				
	14.1	Lồng ấm trẻ sơ sinh	Cái	1	
15	Máy cắt				
	15.1	Máy cắt dịch kính	Cái	1	
16	Máy điện				
	16.1	Máy điện tim gắng sức	Cái	1	

17	Máy điều trị				
	17.1	Máy điều trị bằng sóng siêu âm	Cái	3	
	17.2	Máy điều trị điện từ trường	Cái	1	
	17.3	Máy điều trị oxy cao áp	Cái	1	
	17.4	Máy điều trị sóng ngắn (cao tần)	Cái	1	
	17.5	Máy điều trị tần số cao	Cái	1	
	17.6	Máy điều trị tần số thấp	Cái	1	
	17.7	Máy điều trị vi sóng (Máy siêu cao tần)	Cái	1	
	17.8	Máy điều trị xung điện, 2 kênh	Cái	2	
	17.9	Máy điều trị giảm đau sau hậu phẫu	Cái	1	
18	Máy đo				
	18.1	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	3	
	18.2	Máy đo cung lượng tim	Cái	1	
	18.3	Máy đo điện cơ	Cái	1	
	18.4	Máy đo độ cong giác mạc	Cái	1	
	18.5	Máy đo độ lác	Cái	1	
	18.6	Máy đo độ loãng xương	Cái	1	
	18.7	Máy đo huyết áp điện tử	Cái	15	
	18.8	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	2	
	18.9	Máy đo nhãn áp tự động	Cái	1	
	18.10	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	15	

	18.1	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu để bàn	Cái	5
	18.12	Máy đo thính lực người lớn có ghi	Cái	1
	18.1	Máy đo thính lực trẻ em có ghi	Cái	1
	18.14	Máy đo tim thai	Cái	2
	18.2	Máy đo tròng kính tự động	Cái	1
	18.16	Máy đo độ sâu gây mê	Cái	1
19	Máy phân tích - Xét nghiệm			
	19.1	Máy đo HbA1c tự động	Cái	2
	19.2	Máy đo khí máu động mạch	Cái	1
	19.3	Máy ion đồ	Cái	2
	19.4	Máy lắc	Cái	2
	19.5	Máy làm khuẩn làm kháng sinh đồ	Cái	1
	19.6	Máy ly tâm	Cái	2
	19.7	Máy nhuộm tiêu bản	Cái	1
	19.8	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	2
	19.9	Tủ bảo quản hóa chất 2-8 độ c	Cái	3
	19.10	Tủ bảo quản máu	Cái	1
	19.1	Tủ bảo quản vaccine	Cái	2
	19.12	Tủ ủ vi sinh	Cái	1
20	Máy rửa			
	20.1	Máy rửa dụng cụ nội soi	Cái	1

	20.2	Máy rửa dụng cụ tự động	Cái	1
21	Máy hút			
	21.1	Máy hút dịch	Cái	20
	21.2	Máy hút điện liên tục áp lực thấp	Cái	1
22	Máy Laser			
	22.1	Máy laser điều trị	Cái	1
23	Tủ - Kệ			
	23.1	Tủ bảo quản tử thi, $\geq 3$ ngăn	Cái	1
24	Tủ sấy - máy hấp - Nồi hấp			
	24.1	Nồi hấp tiết trùng nhanh	Cái	2
	24.2	Máy hấp ướt	Cái	2
	24.3	Máy tiết trùng nhiệt độ thấp, dung tích $\geq 100$ lít	Cái	2
	24.4	Tủ sấy	Cái	1
25	Xe			
	25.1	Xe đạp găng sức	Cái	1
26	Máy theo dõi bệnh nhân - Monitor - Doppler			
	26.2	Monitor theo dõi tim thai	Cái	2
	26.2	Máy Doppler tim thai	Cái	2
27	Hệ thống phẫu thuật			
	27.1	Hệ thống phẫu thuật phaco bán phần trước	Cái	1
28	Các trang thiết bị khác			

28.1	Máy tán sỏi ngoài cơ thể	Cái	1
28.2	Máy Paraphin trị liệu	Cái	2

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ**

**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 quận Gò Vấp**

Stt	Chủng loại/Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ</b>				
1	Hệ thống X-Quang			
1.1	Máy X-Quang di động Kỹ thuật số	Hệ thống	2	
1.2	Máy Xquang kỹ thuật số (DR)	Hệ thống	2	
2	Siêu âm			
2.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	1	
2.2	Máy siêu âm doppler màu $\geq$ đầu dò	Cái	1	
2.3	Máy siêu âm thần kinh mạch máu	Cái	2	
3	Máy theo dõi bệnh nhân			
3.1	Máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số	Cái	12	
4	Bơm tiêm điện	Cái	20	
5	Máy điện tim			
5.1	Máy điện tim 3 cần	Cái	11	
6	Máy điện não			
6.1	Máy đo điện não	Cái	1	



7	Hệ thống khám nội soi				
	7.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
<b>B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC</b>					
1	Bộ đèn				
	1.1	Bộ đèn đặt nội khí quản người lớn	Bộ	16	
	1.2	Bộ đèn đặt nội khí quản nhi, sơ sinh	Bộ	4	
2	Bộ dụng cụ				
	2.1	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	100	
	2.2	Bộ dụng cụ phẫu thuật vi phẫu	Bộ	2	
3	Đèn				
	3.1	Đèn tiểu phẫu	Cái	15	
	3.2	Đèn soi vein	Cái	4	
4	Giường				
	4.1	Giường hồi sức cấp cứu nhi (sơ sinh)	Cái	5	
5	Máy cắt - Máy đốt				
	5.1	Máy cắt đốt nội soi	Cái	2	
	5.2	Máy cắt đốt	cái	4	
6	Máy điều trị				
	6.1	Máy điều trị tần số cao	Cái	2	
7	Máy đo				
	7.1	Máy đo điện cơ	Cái	2	

	7.2	Máy đo Spo2 có cổng nhủ nhi	Cái	2	
	7.3	Máy đo độ dẫn cơ	Cái	2	
8	Máy phân tích - Xét nghiệm				
	8.1	Máy lắc tiểu cầu	Cái	2	
9	Máy khoan				
	9.1	Máy Khoan xương điện	Cái	2	
10	Tủ sấy - Máy hấp - Nồi hấp				
	10.1	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp, dung tích $\geq 100$ lít	Cái	1	
	10.2	Máy hấp ướt 300-500 lít	Cái	2	
	10.3	Nồi hấp tiệt trùng nhanh	Cái	6	
11	Máy theo dõi bệnh nhân - Monitor - Doppler				
	11.1	Máy Doppler tim thai	Cái	4	
	11.2	Monitor theo dõi tim thai	Cái	5	
12	các trang thiết bị khác				
	12.1	Máy bào da	Cái	2	
	12.2	Máy đếm giọt có ủ ấm	Cái	6	
	12.3	Máy phun dung dịch khử trùng	Cái	6	
	12.4	Máy phun khí dung 10 đầu	cái	2	
	12.5	Máy phun khí dung siêu âm	Cái	18	

**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 quận TÂN BÌNH**

Stt	Chủng loại/Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ</b>				
1	Hệ thống X-Quang			
1.1	Máy X-Quang di động	Hệ thống	1	
1.2	Máy X-Quang C Arm	Hệ thống	1	
1.3	Máy X-Quang di động KTS	Hệ thống	1	
1.4	Máy X-Quang kỹ thuật số DR	Hệ thống	2	
1.5	Máy X-Quang nha khoa kỹ thuật số	Hệ thống	1	
1.6	Máy X-Quang cố định	Hệ thống	2	
2	Hệ thống CT-Scanner			
2.1	Hệ thống CT-Scanner 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Siêu âm			
3.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	2	
3.2	Máy siêu âm tổng quát	Cái	3	
3.3	Máy siêu âm màu 4D, 4 đầu dò	Cái	2	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại			

	4.1	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	3	
5		Máy xét nghiệm miễn dịch các loại			
	5.1	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	2	
6		Máy thở			
	6.1	Máy giúp thở cao cấp	Cái	3	
7		Máy gây mê			
	7.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	5	
8		Máy theo dõi bệnh nhân			
	8.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	24	
	8.2	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	12	
9		Bơm tiêm điện	Cái	7	
10		Máy truyền dịch	Cái	7	
11		Dao mổ			
	11.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	10	
12		Máy phá rung	Cái	4	
13		Hệ thống phẫu thuật nội soi			
	13.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng tổng quát	Hệ thống	1	
	13.2	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai mũi họng	Hệ thống	1	
	13.3	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	Hệ thống	1	
14		Đèn mổ treo trần			
	14.1	Đèn mổ treo trần 1 nhánh đèn LED	Cái	2	

	14.2	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED	Cái	5	
15		Đèn mổ di động	Cái	6	
16		Bàn mổ			
	16.1	Bàn mổ đa năng điện - thủy lực	Cái	5	
17		Máy điện tim			
	17.1	Máy điện tim 3 cần	Cái	9	
18		Máy điện não			
	18.1	Máy đo điện não đồ vi tính $\geq 32$ kênh	Cái	1	
19		Hệ thống khám nội soi			
	19.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Cái	4	
	19.2	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Cái	1	
20		Máy soi cổ tử cung			
	20.1	Máy soi cổ tử cung có camera	Cái	5	
21		Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Cái	5	
<b>B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC</b>					
1		Bàn			
	1.1	Bàn hồi sức sơ sinh	Cái	1	
2		Bể			
	2.1	Bể rửa dụng cụ siêu âm, $\geq 60$ lít	Cái	1	
3		Bộ đèn			
	3.1	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	2	

4	Bộ dụng cụ				
	4.1	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	3	
	4.2	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	5	
	4.3	Bộ dụng cụ mổ sanh	Bộ	1	
	4.4	Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung	Bộ	4	
	4.5	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ	1	
5	Bộ kính				
	5.1	Bộ kính thử thị lực kèm gọng	Bộ	2	
6	Đèn				
	6.1	Đèn Clar	Cái	6	
	6.2	Đèn khe khám mắt	Cái	6	
	6.3	Đèn soi đáy mắt	Cái	4	
	6.4	Đèn soi bóng đồng tử	Cái	2	
	6.5	Đèn quang trùng hợp	Cái	7	
	6.6	Đèn sưởi ấm	Cái	2	
	6.7	Đèn điều trị vàng da	Cái	2	
	6.8	Đèn soi tai	Cái	6	
7	Ghế				
	7.1	Ghế máy nha khoa	Cái	7	
	7.2	Ghế + bàn khám khúc xạ	Cái	2	
	7.3	Ghế tập mạnh cơ tứ đầu đùi	Cái	2	

8	Giường				
	8.1	Giường hồi sức cấp cứu đa năng	Cái	15	
	8.2	Giường bệnh	Cái	190	
	8.3	Giường kéo cột sống	Cái	2	
	8.4	Giường nôi em bé	Cái	3	
9	Kính				
	9.1	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	4	
10	Máy điều trị				
	10.1	Máy điều trị bằng sóng siêu âm	Cái	3	
	10.2	Máy điều trị sóng ngắn (cao tần)	Cái	1	
	10.3	Máy điều trị xung điện, 2 kênh	Cái	3	
	10.4	Máy điều trị sóng xung kích kết hợp siêu âm	Cái	3	
11	Máy đo				
	11.1	Máy đo độ loãng xương X-Quang	Cái	1	
	11.2	Máy đo điện cơ $\geq 4$ kênh	Cái	1	
	11.3	Máy đo khúc xạ và độ cong giác mạc	Cái	3	
	11.4	Máy đo thị lực	Cái	2	
	11.5	Máy đo khí máu động mạch	Cái	1	
	11.6	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	8	
12	Máy phân tích - xét nghiệm				
	12.1	Máy phân tích tốc độ lắng máu	Cái	2	

12.2	Máy phân tích nước tiểu tự động 12 thông số	Cái	2
12.3	Máy lắc	Cái	2
12.4	Máy ly tâm $\geq 40$ ống	Cái	2
12.5	Máy ly tâm $\geq 12$ ống	Cái	4
12.6	Tủ ấm từ $37^{\circ} - 60^{\circ}\text{C}$	Cái	2
12.7	Tủ nuôi cấy vi sinh	Cái	1
12.8	Tủ lạnh trữ máu $\geq 250\text{L}$	Cái	2
12.9	Tủ bảo quản vaccine	Cái	2
13	Máy rửa		
13.1	Máy rửa dụng cụ, $\geq 20$ đầu rửa	Cái	1
14	Máy hút		
14.1	Máy hút dịch	Cái	16
14.2	Máy hút thai	Cái	3
15	Máy laser		
15.1	Máy laser châm cứu 10 đầu châm	Cái	3
16	Tủ - kệ		
16.1	Tủ đầu giường	Cái	190
17	Tủ sấy - Máy hấp - Nồi hấp		
17.1	Máy hấp ướt 2 cửa $\geq 500$ lít	Cái	3
17.2	Tủ sấy dụng cụ	Cái	1
17.3	Nồi hấp tiệt trùng nhanh $\geq 16$ lít	Cái	2



18	Máy theo dõi BN - Monitor - Doppler				
	18.1	Máy Doppler tim thai	Cái	4	
19	Hệ thống phẫu thuật				
	19.1	Hệ thống phẫu thuật phaco	Hệ thống	1	
20	Các trang thiết bị khác				
	20.1	Máy điện tim Holter	Cái	1	
	20.2	Máy Holter huyết áp 24 giờ	Cái	2	
	20.3	Máy chụp cắt lớp võng mạc OCT	Cái	1	
	20.4	Máy nén khí dùng cho ghế nha khoa	Cái	2	
	20.5	Máy cạo vôi siêu âm	Cái	7	
	20.6	Máy nhiệt trị liệu (thùng paraffin)	Cái	1	

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ**

**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 quận TÂN PHÚ**

Stt	Chủng loại/Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ</b>				
1	Hệ thống X-Quang			
1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	4	
1.2	Máy X-Quang di động	Máy	1	
1.3	Máy X-Quang C Arm	Bộ	1	
2	Siêu âm			
2.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Bộ	2	
2.2	Máy siêu âm tổng quát	Bộ	11	
2.3	Máy siêu âm mắt	Cái	1	
3	Máy thở			
3.1	Máy giúp thở đa năng	Máy	6	
4	Máy gây mê			
4.1	Máy gây mê giúp thở đa năng (kèm Monitor)	Máy	5	
5	Máy theo dõi bệnh nhân			
5.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Máy	15	

5.2	Hệ thống Monitor trung tâm 08 cổng kết nối được với các loại monitor	Bộ	1
5.3	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Máy	6
6	Bơm tiêm điện	Máy	26
7	Máy truyền dịch	Máy	19
8	Dao mổ		
8.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	5
8.2	Dao mổ siêu âm	Cái	2
9	Máy phá rung tim	Máy	6
10	Hệ thống phẫu thuật nội soi		
10.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi tán sỏi niệu quản	Hệ thống	1
10.2	Hệ thống tán sỏi Lazer hệ niệu	Hệ thống	1
10.3	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	Hệ thống	1
10.4	Hệ thống nội soi mật tụy ngược dòng	Hệ thống	1
11	Đèn mổ treo trần		
11.1	Đèn mổ treo trần 2 nhánh, Led	Bộ	4
12	Đèn mổ di động	Cái	2
13	Bàn mổ	Cái	5
14	Máy điện tim		
14.1	Máy đo điện tim 12 cần	Máy	12
14.2	Máy đo điện tim 6 cần	Máy	4

15	Hệ thống khám nội soi				
	15.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	4	
	15.2	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
	15.3	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	3	
	15.4	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
16	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng		Bộ	7	
	16.1	Máy theo dõi cơn gò tử cung	Máy	9	
	16.2	Máy Doppler tim thai	Máy	11	
<b>B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC</b>					
1	Bàn				
	1.1	Bàn làm rốn trẻ có đèn sưởi	Cái	4	
	1.2	Bàn để dụng cụ	Cái	4	
	1.3	Bàn khám sản khoa	Cái	5	
	1.4	Bàn phẫu thuật Phaco	Cái	1	
2	Bộ đèn				
	2.1	Đèn chiếu vàng da 2 mặt	Cái	6	
	2.2	Bộ đặt nội khí quản có Camera	Bộ	3	
3	Bộ đo				
	3.1	Bộ đo nhãn khoa Goldman	Bộ	2	
4	Bộ dụng cụ				
	4.1	Bộ dụng cụ nội soi dạ dày - Đại tràng	Cái	4	

4.2	Bộ dụng cụ nội soi cho máy hệ tiết niệu	Cái	1
4.3	Bộ dụng cụ Hem-o-lok: dùng phẫu thuật nội soi	Bộ	1
4.4	Bộ dụng cụ vi phẫu mắt	Bộ	5
4.5	Bộ dụng cụ mổ mống	Bộ	5
4.6	Bộ dụng cụ mổ quặm	Bộ	5
4.7	Bộ dụng cụ mổ chắp - Lẹo	Bộ	15
4.8	Bộ dụng cụ PT nội soi khớp gối	Bộ	1
4.9	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	2
4.10	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên, chi dưới	Bộ	4
4.11	Bộ dụng cụ V A trẻ em	Bộ	3
4.12	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai giữa	Bộ	1
4.13	Bộ dụng cụ đặt Diabolo (ống thông khí hòm nhĩ)	Bộ	1
4.14	Bộ dụng cụ soi treo hạ họng thanh quản	Bộ	1
5	Bộ kính		
5.1	Bộ kính mắt	Bộ	2
6	Ghế		
6.1	Ghế máy nha	Cái	7
7	Giường		
7.1	Giường Nhi	Cái	40
7.2	Giường sơ sinh	Cái	10
7.3	Giường tập vật lý trị liệu	Cái	36

8	Máy đo			
8.1	Máy đo nồng độ bão hòa Oxy (SpO2) cầm tay	Cái	12	
8.2	Máy Laser YAG	Cái	2	
8.3	Máy Laser ARGON	Cái	2	
8.4	Máy chụp cắt lớp OCT	Cái	1	
8.5	Máy Lens Metter	Cái	1	
8.6	Máy đo thị trường	Cái	1	
9	Kính			
9.1	Kính hiển vi phẫu thuật có camera và kính phụ	Cái	1	
9.2	Kính hiển vi	Cái	3	
10	Máy cắt - Máy đốt			
10.1	Máy đốt điện cao tần	Cái	7	
10.2	Hệ thống máy cắt đốt bằng vi sóng	Bộ	1	
11	Máy điều trị			
11.1	Máy sóng ngắn điều trị	Cái	5	
11.2	Máy điện sung trị liệu	Cái	8	
11.3	Máy điện xung giác hút chân không	Cái	2	
11.4	Máy siêu âm trị liệu	Cái	4	
11.5	Máy từ trường	Cái	4	
12	Máy đo			
12.1	Máy đo độ bão hòa oxy	Cái	1	

13	Máy phân tích - Xét nghiệm				
	13.1	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	2	
	13.2	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1	
	13.3	Tủ âm > 100 lít	Cái	1	
	13.4	Tủ đông	Cái	1	
	13.5	Tủ ủ CO2	Cái	1	
	13.6	Hệ thống chuẩn bị ống mẫu tự động	Cái	2	
	13.7	Tủ Vaccin chuyên dùng	Cái	6	
	13.8	Máy đo Bilirubin qua da	Cái	4	
	13.9	Máy ly tâm 72 ống	Cái	5	
14	Máy hút				
	14.1	Máy hút thai	Cái	6	
15	Máy khoan				
	15.1	Khoan xương đa năng	Cái	1	
16	Tủ sấy - Máy hấp				
	16.1	Máy Plasma khử trùng diệt khuẩn	Cái	2	
	16.2	Máy hấp nhiệt độ cao chu trình chân không 2 cửa	Cái	1	
	16.3	Máy hấp tiệt trùng 2 cửa 750 lít	Cái	2	
	16.4	Máy sấy khô dụng cụ	Cái	1	
17	Máy kéo				
	17.1	Máy kéo cột sống lưng - cổ	Cái	8	

18	Hệ thống phẫu thuật				
	18.1	Hệ thống phẫu thuật phaco	Hệ thống	2	
19	Các thiết bị khác		Cái		
	19.1	Dụng cụ tập khớp gối - chéo thuyền	Cái	3	
	19.2	Bồn sáp Paraffin	Cái	1	
	19.3	Máy nén ép trị liệu	Cái	2	
	19.4	Hệ thống NCPAP (thở áp lực dương liên tục qua mũi)	Bộ	2	
	19.5	Máy Coblator	Cái	1	
	19.6	Khung nắn chỉnh hình	Cái	1	
	19.7	Đầu nhúng siêu âm mắt	Cái	1	
	19.8	Máy chụp hình màu đáy mắt và chụp mạch huỳnh quang	Cái	1	
	19.9	Máy hơi thở từ HP	Cái	2	
	19.10	Máy tìm dò tĩnh mạch	Cái	3	
	19.11	Máy phun khử khuẩn khoa phòng	Cái	6	
	19.12	Garô hơi tự động	Bộ	2	
	19.13	Tủ cấp cứu đa năng	Cái	3	

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ**



**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 huyện CẦN GIỜ**

Stt	Chủng loại/Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ</b>				
1	Hệ thống X-Quang			
1.1	Hệ thống X Quang cao tần 500mA	Hệ thống	2	
2	Siêu âm			
2.1	Máy siêu âm 3D	Cái	2	
2.2	Máy siêu âm xách tay	Cái	2	
2.3	Máy siêu âm màu	Cái	2	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại			
3.1	Máy phân tích sinh hóa tự động		1	
3.2	Máy xét nghiệm sinh hóa bán tự động	Cái	1	
4	Máy thận nhân tạo			
4.1	Máy lọc thận	Cái	2	
5	Máy thở			
5.1	Máy giúp thở NCPAP	Cái	3	
5.2	Máy giúp thở cấp cứu xách tay	Cái	2	

	5.3	Máy tạo ô xy di động	Cái	18
6		Máy theo dõi bệnh nhân		
	6.1	Monitor 5 thông số	Cái	19
	6.2	Monitor có chức năng đo huyết áp xâm lấn	Cái	2
7		Máy bơm tiêm điện	Cái	27
8		Máy truyền dịch	Cái	49
9		Dao mổ		
	9.1	Dao mổ điện	Cái	1
10		Máy phá rung		
	10	Máy phá rung tạo nhịp tim	Cái	6
11		Đèn mổ di động		
	11	Đèn mổ 1 bóng di động	Cái	2
12		Máy điện tim		
	12	Máy điện tim 3 cần	Cái	18
13		Máy điện não		
	13.1	Máy điện não đồ		1
14		Hệ thống khám nội soi		
	14	Hệ thống ghế khám soi Tai Mũi Họng	Cái	3
	14	Hệ thống ghế khám và nội soi Tai Mũi Họng	Cái	1
15		Máy soi cổ tử cung		
	15	Máy soi cổ tử cung	Hệ thống	2

16	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng			
	16	Monitor theo dõi tim thai, cơn gò	Cái	6
	16	Monitor theo dõi tim thai	Cái	2
<b>B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC</b>				
1	Bộ đèn			
	1.1	Bộ đặt nội khí quản có màn hình	Cái	1
2	Bộ dụng cụ			
	2.1	Bộ dụng cụ chỉnh hình	Bộ	1
	2.2	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	3
	2.3	Bộ dụng cụ tập phục hồi chức năng	Cái	1
	2.4	Bộ lấy cao răng	Bộ	1
3	Bộ kính			
	3.1	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	1
4	Đèn			
	4.1	Đèn khám mắt tại mũi		1
5	Ghế			
	5.1	Hệ thống ghế nha	Cái	3
6	Giường			
	6.1	Giường cấp cứu	Cái	26
	6.2	Giường tập vật lý trị liệu	Cái	1
7	Lồng áp			

	7.1	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	4
8	Máy lọc			
	8.1	Máy phun sát trùng	Cái	7
	8.2	Máy phun dung dịch khử trùng phòng mổ	Cái	4
9	Máy điều trị			
	9.1	Máy sóng ngắn trị liệu	Cái	1
10	Máy đo			
	10	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	2
	10	Máy đo nồng độ bão hoà ô xy cầm tay	Cái	10
11	Máy phân tích xét nghiệm			
	11	Máy ly tâm 24 ống mao dẫn	Cái	3
	11	Máy ly tâm đa năng	Cái	4
	11	Máy làm ấm máu	Cái	1
	11	Máy phân tích huyết học		1
	12	Máy xét nghiệm huyết học bán tự động	Cái	1
	12	Máy xét nghiệm nước tiểu 10 thông số	Cái	1
	12	Tủ bảo quản hóa chất 2-8 độ c	Cái	2
12	Máy rửa			
	12	Máy rửa phim X- quang tự động	Cái	3
	12	Máy rửa mũi xoang qua nội soi	Cái	1
13	Máy sấy máy hấp-nồi hấp			

13	Máy hấp ướt Autolacve	Cái	4
13	Máy hấp nhanh	Cái	1
13	Máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp	Cái	1
13	Tủ sấy		1
14	Xe		
14	Xe tiêm thuốc		5
15	Thiết bị khác		
15	Vali cấp cứu chuyên dụng và thiết bị	Cái	1
15	Vali cấp cứu ngoại viện	Cái	1
15	Băng ca xe cứu thương	Cái	1
15	Tủ dụng cụ	Cái	2
16	Hệ thống lọc nước cho máy chạy thận	Hệ thống	1

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ**

## 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 quận Thủ Đức

Stt	Chủng loại/Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ</b>				
1	Hệ thống X-Quang			
1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số DR	Hệ thống	14	
1.2	Máy X-Quang nhũ ảnh KTS	Hệ thống	3	
1.3	Máy X-Quang toàn hàm sọ mặt	Hệ thống	3	
1.4	Máy X-Quang di động	Hệ thống	7	
1.5	Máy X-Quang O Arm	Hệ thống	1	
1.6	Máy X-Quang chóp	Hệ thống	4	
1.7	Máy X-Quang C Arm 3D	Hệ thống	2	
2	Hệ thống CT-Scanner			
2.1	Hệ thống CT-Scanner 32 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
2.2	Hệ thống CT-Scanner 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
2.3	Hệ thống PET-CT	Hệ thống	1	
2.4	Hệ thống CT-Scanner 16 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
2.5	Máy SPECT-CT	Hệ thống	1	
2.6	Hệ thống CT-Scanner 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	

	2.7	Hệ thống CT-Scanner 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ				
	3.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 3.0 Tesla	Hệ thống	3	
	3.2	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	Hệ thống	3	
4	Siêu âm				
	4.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	18	
	4.2	Máy siêu âm tổng quát màu	Cái	24	
	4.3	Máy siêu âm xuyên sọ	Cái	5	
	4.4	Máy siêu âm thai	Cái	7	
	4.5	Máy siêu âm xách tay	Cái	5	
	4.6	Máy siêu âm A/B	Cái	1	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
	5.1	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	10	
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại				
	6.1	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động	Cái	5	
	6.2	Máy miễn dịch vi sinh tự động	Cái	5	
7	Máy thận nhân tạo				
	7.1	Máy thận nhân tạo	Cái	75	
	7.2	Máy thận nhân tạo HDF Online	Cái	6	
8	Máy thở				

	8.1	Máy giúp thở không xâm lấn	Cái	53	
	8.2	Máy giúp thở	Cái	166	
	8.3	Máy giúp thở CPAP cho nhi	Cái	27	
9	Máy gây mê				
	9.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	35	
	9.2	Máy gây mê	Cái	10	
10	Máy theo dõi bệnh nhân				
	10.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	304	
	10.2	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm	Hệ thống	7	
11	Bơm tiêm điện				
	11.1	Bơm tiêm điện	Cái	794	
	11.2	Bơm tiêm gây mê theo nồng độ đích TCI	Cái	5	
	11.3	Bơm tiêm giảm đau tự kiểm soát PCA	Cái	5	
12	Máy truyền dịch		Cái	223	
13	Dao mổ				
	13.1	Dao mổ siêu âm	Cái	6	
	13.2	Hệ thống dao mổ tích hợp cầm máu	Hệ thống	7	
14	Máy phá rung		Cái	25	
15	Hệ thống phẫu thuật nội soi				
	15.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai mũi họng	Hệ thống	3	



	15.2	Hệ thống phẫu thuật nội soi tổng quát	Hệ thống	2	
	15.3	Hệ thống nội soi phẫu thuật cột sống	Hệ thống	2	
	15.4	Hệ thống nội soi tán sỏi đường mật	Hệ thống	3	
	15.5	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng	Hệ thống	2	
	15.6	Hệ thống định vị Navigation	Hệ thống	1	
16	Đèn mổ treo trần				
	16.1	Đèn mổ treo trần 1 nhánh	Cái	4	
	16.2	Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Cái	19	
	16.3	Đèn mổ treo trần 3 nhánh LED	Cái	8	
17	Đèn mổ di động		Cái	10	
18	Bàn mổ				
	18.1	Bàn mổ đa năng điện - thủy lực	Cái	27	
	18.2	Bàn mổ chuyên dụng trong phẫu thuật cột sống	Cái	6	
	18.3	Bàn mổ	Cái	18	
19	Máy điện tim				
	19.1	Máy điện tim	Cái	37	
20	Hệ thống khám nội soi				
	20.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	24	
	20.2	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	27	
	20.3	Hệ thống nội soi ngoại niệu	Hệ thống	4	

	20.4	Hệ thống nội soi phế quản	Hệ thống	5	
21	Máy soi cổ tử cung				
	21.1	Máy soi cổ tử cung	Cái	6	
22	Thiết bị xạ trị				
	22.1	Máy xạ trị gia tốc tuyến tính, đa lá, có hướng dẫn của hình ảnh	Cái	2	
	22.2	Máy xạ trị áp sát xuất liều cao nạp nguồn sau	Cái	1	
	22.3	Máy xạ hình	Cái	2	
	22.4	Máy gia tốc y học hạt nhân	Cái	1	
	22.5	Máy đo liều phóng xạ	Cái	3	
<b>B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC</b>					
1	Bàn				
	1.1	Bàn phẫu tích bệnh phẩm có tích hợp hút khí độc	Cái	1	
	1.2	Bàn làm bột bó xương/Bàn bó bột	Cái	2	
2	Bể				
	2.1	Bể dần tiêu bản (đi kèm máy cắt mỏng)	Cái	5	
3	Bộ đèn				
	3.1	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	162	
	3.2	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	29	
	3.3	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	1	
4	Bộ dụng cụ				

4.1	Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai Mũi Họng	Bộ	6
4.2	Bộ dụng cụ phẫu thuật ngoại tổng quát	Bộ	6
4.3	Bộ dụng cụ đo các chỉ điểm hoại tử cơ tim	Bộ	3
4.4	Bộ dụng cụ đo đường huyết	Bộ	20
4.5	Bộ dụng cụ hút mỡ	Bộ	2
4.6	Bộ dụng cụ nâng ngực	Bộ	1
4.7	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh sọ não	Bộ	2
4.8	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	2
4.9	Bộ dụng cụ hoạt động trị liệu	Bộ	1
4.10	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	10
4.11	Bộ thông tuyến lệ	Bộ	2
4.12	Bộ dụng cụ khám sản khoa	Bộ	15
4.13	Bộ dụng cụ nha khoa	Bộ	14
4.14	Bộ dụng cụ phẫu thuật ngoại sản	Bộ	5
4.15	Bộ dụng cụ phẫu thuật ngoại thần kinh	Bộ	4
4.16	Bộ dụng cụ vi phẫu mạch máu	Bộ	3
5	Bồn		
5.1	Bồn xử lý dụng cụ ban đầu	Cái	10
5.2	Bồn rửa dụng cụ/ rửa tay	Cái	63
5.3	Bồn rửa mắt	Cái	12

6	Đèn				
	6.1	Đèn chiếu 1 mặt	Cái	5	
	6.2	Đèn chiếu vàng da	Cái	23	
	6.3	Đèn đo thị lực đơn giản	Cái	1	
	6.4	Đèn soi đáy mắt trực tiếp	Cái	5	
	6.5	Đèn soi đáy mắt gián tiếp	Cái	1	
	6.6	Đèn quang trùng hợp	Cái	1	
7	Ghế				
	7.1	Ghế nha	Cái	17	
	7.2	Ghế đá tạ	Cái	7	
	7.3	Ghế tập co dãn	Cái	2	
8	Giường				
	8.1	Giường bệnh	Cái	433	
	8.2	Giường hồi sức có cân bệnh nhân	Cái	27	
	8.3	Giường hồi sức	Cái	45	
	8.4	Giường sơ sinh	Cái	25	
	8.5	Giường xiên quay tập đứng (trẻ em-PHCN)	Cái	2	
	8.6	Giường tập vật lý trị liệu	Cái	16	
9	Kính				
	9.1	Kính sinh hiển vi khám mắt	Cái	9	

	9.2	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	5
	9.3	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	25
	9.4	Kính hiển vi 2 mắt có chụp hình	Cái	4
	9.5	Hệ thống kính hiển vi đa đầu: 5 đầu (Có kèm chụp hình)	Hệ thống	1
	9.6	Kính hiển vi dùng trong phẫu thuật đáy mắt	Cái	1
	9.7	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1
10	Lồng			
	10.1	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	6
11	Máy cắt- Máy đốt			
	11.1	Máy đốt điện cao tần	Cái	32
	11.2	Máy cắt và cầm máu siêu âm tích hợp dao hàn mạch	Cái	7
	11.3	Máy cắt đốt siêu âm	Cái	8
	11.4	Máy cắt đốt lưỡng cực	Cái	6
	11.5	Máy cắt mỏng	Cái	4
	11.6	Máy đốt điện cổ tử cung	Cái	2
12	Máy lọc			
	12.1	Máy lọc màng bụng liên tục	Cái	2
	12.2	Máy lọc máu liên tục	Cái	24
	12.3	Máy lọc không khí di động	Cái	1
13	Máy điện			

	13.1	Máy điện trị liệu	Cái	8
	13.2	Hệ thống máy điện tim gắng sức thâm lãn	Cái	1
14	Máy điều trị			
	14.1	Máy điều trị kéo giãn vùng cổ và thắt lưng	Cái	7
	14.2	Máy điều trị sóng xung kích	Cái	3
	14.3	Máy điều trị tần số thấp	Cái	5
	14.4	Máy điều trị sóng ngắn (cao tần)	Cái	6
	14.5	Máy điều trị điện từ trường	Cái	2
	14.6	Máy siêu âm điều trị đa tần	Cái	7
	14.7	Máy siêu âm kết hợp điện trị liệu	Cái	5
	14.8	Máy điều trị đau bằng sóng RF	Cái	1
15	Máy đo			
	15.1	Máy đo thính lực chẩn đoán	Cái	3
	15.2	Máy đo áp lực nội sọ	Cái	3
	15.3	Máy đo niệu dòng đồ	Cái	4
	15.4	Máy đo độ loãng xương	Cái	7
	15.5	Máy đo điện cơ	Cái	6
	15.6	Máy đo nồng độ DNA/RNA bằng huỳnh quang	Cái	6
	15.7	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2)	Cái	127
	15.8	Máy đo thành phần cơ thể	Cái	2

	15.9	Máy đo năng lượng gián tiếp	Cái	2	
	15.10	Máy đo đường huyết tự động	Cái	2	
	15.11	Máy đo độ đông máu tự động	Cái	3	
	15.12	Máy đo tim thai	Cái	20	
	15.13	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	5	
	15.14	Máy đo huyết áp điện tử	Cái	51	
	15.15	Máy đo khúc xạ và độ cong giác mạc	Cái	6	
	15.16	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc	Cái	2	
	15.17	Máy đo nồng độ cồn trong hơi thở	Cái	1	
	15.18	Máy đo áp lực hậu môn, trực tràng	Cái	1	
	15.19	Hệ thống máy đo phân suất dự trữ lưu lượng động mạch vành	Hệ thống	1	
	15.20	Máy đo chuẩn độ của mix	Cái	1	
	15.21	Máy đo thị trường	Cái	1	
16	Máy phân tích-Xét nghiệm				
	16.1	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	14	
	16.2	Hệ thống máy huyết học tự động hoàn toàn	Hệ thống	1	
	16.3	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Cái	4	
	16.4	Hệ thống sinh học phân tử	Hệ thống	4	
	16.5	Máy cấy máu tự động	Cái	4	
	16.6	Hệ thống Realtime PCR	Hệ thống	7	

16.7	Hệ thống tách chiết acid nucleic và PCR	Hệ thống	3
16.8	Máy chiết tách tế bào gốc	Cái	1
16.9	Máy ly tâm lạnh	Cái	4
16.10	Máy ly tâm 24 ống mao dẫn	Cái	6
16.11	Máy ly tâm	Cái	27
16.12	Máy ly tâm văng ngang	Cái	1
16.13	Hệ thống PCR SSP	Hệ thống	2
16.14	Máy đếm tế bào gốc	Cái	1
16.15	Hệ thống xử lý tế bào gốc dây rốn	Hệ thống	1
16.16	Máy phân tích điện giải	Cái	7
16.17	Máy phân tích nước tiểu $\geq 10$ thông số	Cái	7
16.18	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Cái	3
16.19	Máy xét nghiệm lắng máu	Cái	2
16.20	Máy xét nghiệm đo thời gian đông máu ACT II	Cái	1
16.21	Máy đo khí máu động mạch	Cái	6
16.22	Máy giải trình tự gen	Cái	3
16.23	Hệ thống tủ dự trữ đông lạnh	Hệ thống	16
16.24	Máy chẩn đoán nhanh tác nhân Cúm	Cái	1
16.25	Máy chẩn đoán Lao kháng thuốc MTB/RIF (PCR)	Cái	1
16.26	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Hệ thống	5



16.27	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	9	
16.28	Hệ thống máy dị ứng nguyên tự động hoàn toàn (miễn dịch huỳnh quang phát hiện 52 kháng nguyên dị ứng)	Hệ thống	1	
16.29	Máy tách chiết tinh sạch AND/ARN và protein tự động 24 mẫu	Cái	2	
16.30	Máy quay HCT tại giường	Cái	2	
16.31	Máy phân tích tế bào máu tự động	Cái	1	
16.32	Hệ thống xét nghiệm tự động hoàn toàn	Hệ thống	2	
16.33	Hệ thống tích hợp phòng xét nghiệm	Hệ thống	2	
16.34	Hệ thống xét nghiệm hóa sinh - miễn dịch	Hệ thống	2	
16.35	Hệ thống PCR tự động và bán tự động	Hệ thống	2	
16.36	Máy điện di	Cái	3	
16.37	Máy phân tích tế bào dòng chảy	Cái	2	
16.38	Máy tách tế bào máu tự động	Cái	3	
16.39	Hệ thống dự trữ tế bào gốc	Hệ thống	2	
17	Máy rửa			
17.1	Máy rửa dụng cụ tự động	Cái	2	
17.2	Máy rửa dây nội soi	Cái	2	
18	Máy hút			
18.1	Máy hút đàm	Cái	30	
18.2	Máy hút dịch	Cái	37	
18.3	Máy cắt hút microdebrider	Cái	1	

	18.4	Máy hút u vú chân không	Cái	1	
	18.5	Máy hút khói	Cái	1	
19	Máy khoan				
	19.1	Máy khoan xương chũm	Cái	3	
	19.2	Máy khoan mài cao tốc dùng trong phẫu thuật thần kinh sọ não và cột sống	Cái	5	
20	Máy Laser				
	20.1	Máy laser trị liệu cường độ cao	Cái	7	
	20.2	Máy laser Fractional	Cái	3	
	20.3	Máy laser CO2	Cái	3	
	20.4	Máy laser công suất cao	Cái	3	
	20.5	Máy Laser 980nm	Cái	1	
	20.6	Hệ thống tán sỏi bằng laser	Cái	1	
21	Tủ - Kệ				
	21.1	Hệ thống tủ đựng Lame và Block	Hệ thống	10	
	21.2	Tủ hút khí độc có đường ống	Cái	10	
22	Tủ sấy-Máy hấp-Nồi hấp				
	22.1	Máy hấp tiệt trùng 2 cửa	Cái	6	
	22.2	Máy hấp nhiệt độ thấp	Cái	3	
	22.3	Nồi hấp tiệt trùng $\geq 100$ lít	Cái	3	
	22.4	Tủ sấy khô đối lưu tự nhiên 108L	Cái	2	

	22.5	Tủ ẩm	Cái	5	
	22.6	Tủ thao tác vô trùng	Cái	1	
	22.7	Tủ cây CO2	Cái	1	
	22.8	Tủ sấy 250°C	Cái	1	
	22.9	Máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp bằng khí EO	Cái	1	
23	Xe				
	23.1	Xe tiêm chuyên dụng	Cái	2	
	23.2	Xe đạp tập	Cái	8	
	23.3	Xe inox 3 tầng	Cái	2	
24	Máy theo dõi BN - Monitor-Doppler				
	24.1	Monitor theo dõi tim thai	Cái	46	
	24.2	Máy Doppler tim thai	Cái	10	
25	Máy soi				
	25.1	Máy soi niệu quản	Cái	3	
	25.2	Máy soi da	Cái	1	
26	Hệ thống phẫu thuật				
	26.1	Hệ thống định vị phẫu thuật cột sống, sọ não	Hệ thống	3	
	26.2	Hệ thống phẫu thuật mắt Laser Exzimer	Hệ thống	2	
	26.3	Hệ thống phẫu thuật cắt dịch kính bán phần sau kèm Laser nội nhãn	Hệ thống	1	
	26.4	Hệ thống Robot phẫu thuật cột sống	Hệ thống	1	

	26.5	Hệ thống Robot thay khớp gối và khớp háng	Hệ thống	1	
	26.6	Hệ thống Robot phẫu thuật sọ não	Hệ thống	1	
27	Các trang thiết bị khác				
	27.1	Máy tập sàn chậu	Cái	2	
	27.2	Máy nhuộm Lame HE tự động	Cái	2	
	27.3	Hệ thống máy scan Lam tự động	Hệ thống	2	
	27.4	Hệ thống in Lam (Slide)	Hệ thống	1	
	27.5	Máy tán sỏi	Cái	4	
	27.6	Hệ thống mổ đáy mắt Phaco	Hệ thống	3	
	27.7	Hệ thống bàn nghiêng chẩn đoán ngất	Hệ thống	2	
	27.8	Máy phết tế bào	Cái	3	
	27.9	Hệ thống điều trị hạ thân nhiệt không xâm lấn	Hệ thống	3	
	27.10	Máy nuôi ăn	Cái	120	
	27.11	Máy ép tim tự động	Cái	6	
	27.12	Máy ép hơi ngắt quãng	Cái	1	
	27.13	Máy xoa bóp áp lực hơi	Cái	6	
	27.14	Máy làm ấm máu	Cái	21	
	27.15	Máy phun khí dung	Cái	21	
	27.16	Máy phun khí dung máy thở	Cái	29	
	27.17	Hệ thống máy phun khí dung trung tâm	Hệ thống	2	

27.18	Máy phun khử khuẩn bề mặt	Cái	6
27.19	Máy tuần hoàn ngoài cơ thể	Cái	1
27.20	Máy tạo nhịp ngoài cơ thể 2 buồng	Cái	11
27.21	Máy tạo nhịp tim tạm thời	Cái	13
27.22	Máy bơm áp lực ngắt quãng	Cái	28
27.23	Máy theo dõi cung lượng tim	Cái	15
27.24	Máy ECMO	Cái	11
27.25	Máy hạ thân nhiệt	Cái	10
27.26	Máy làm ấm thân nhiệt	Cái	10
27.27	Máy xử lý mô tự động	Cái	2
27.28	Máy đúc mô tự động	Cái	3
27.29	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Cái	2
27.30	Hệ thống in casset	Hệ thống	1
27.31	Máy đo bản đồ giác mạc	Cái	1
27.32	Hệ thống tạo vạt giác mạc trong mổ khúc xạ	Hệ thống	2
27.33	Máy giác hút	Cái	2
27.34	Buồng đốt điện vi sinh	Cái	2
27.35	Máy kéo lưng, cổ	Cái	6
27.36	Máy kích thích thần kinh	Cái	3
27.37	Máy truyền máu hoàn hồi	Cái	1

27.38	Thiết bị đo y học hạt nhân	Cái	1
27.39	Máy EECF (tăng cường xung động ngoại biên)	Cái	1
27.40	Máy cura xương ức	Cái	1
27.41	Máy Picoway	Cái	1
27.42	Máy đọc gel agarose dựa vào thang chuẩn	Cái	1
27.43	Máy lai	Cái	1
27.44	Máy Cytotest	Cái	1
27.45	Máy tầm soát ung thư đại tràng qua phân	Cái	1
27.46	Máy lấy cao răng	Cái	1
27.47	Máy vi sóng xung và liên tục	Cái	1
27.48	Máy kích thích điện	Cái	3
27.49	Máy nhiệt trị liệu	Cái	1

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ**

*(Xem tiếp Công báo số 127 + 128)*