

**PHỤ LỤC****TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG***(Kèm theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 07 tháng 4 năm 2020 của Ủy ban nhân dân thành phố)***Tên đơn vị: Bệnh viện Nhân dân Gia Định 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
<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	10	
	1.2	Máy X-Quang di động	Máy	7	
	1.3	Máy X-Quang C Arm	Máy	5	
	1.3	Máy X quang kỹ thuật số CR	Hệ thống	4	
	1.4	Máy X quang nhũ ảnh	Máy	3	
	1.5	Máy đo mật độ khoáng xương	Máy	3	
	1.6	Máy chụp XQ răng	Máy	2	
	1.7	Máy X quang nha toàn hàm + sọ mặt 3D	Máy	3	
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	6	
	2.3	Hệ thống CT-Scanner $\geq 256$ lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3		Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5$ Tesla	Hệ thống	2	
4		Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	2	
5		Siêu âm			
	5.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	10	
	5.2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	19	
	5.3	Máy siêu âm vú 3D	Cái	2	
	5.4	Máy siêu âm sản	Cái	20	
	5.5	Máy siêu âm đàn hồi mô	Cái	2	
	5.6	Máy siêu âm màu xách tay	Cái	4	
	5.7	Máy siêu âm phổi	Cái	1	
	5.8	Máy siêu âm lòng mạch vành	Máy	4	
8		Máy thận nhân tạo			
		Máy thận nhân tạo	Máy	42	
		Máy lọc máu liên tục	Máy	7	
		Máy truyền máu hoàn hồi	Máy	3	
9		Máy thở	Cái		

	9.1	Máy thở	Cái	145	
	9.2	Máy thở cao tần	Cái	5	
	9.3	Máy thở cấp cứu	Cái	3	
	9.4	Máy thở NIV	Cái	10	
	9.5	Máy thở CPAP dành cho nhi	Cái	12	
	9.6	Máy thở dùng trong phòng MRI	Cái	2	
10		Máy gây mê			
	10.1	Máy gây mê	Máy	15	
	10.2	Máy gây mê giúp thở kèm monitor	Máy	5	
11		Máy theo dõi bệnh nhân	Máy		
	11.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Máy	66	
	11.2	Máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số	Máy	31	
	11.3	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Máy	54	
	11.4	Máy theo dõi bệnh nhân có chức năng đo cung lượng tim xâm lấn	Máy	18	
	11.5	Máy theo dõi bệnh nhân dùng trong phòng MRI	Máy	2	
	11.5	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm $\geq$ 08 máy con	Hệ thống	8	
12		Bơm tiêm điện	Cái		
	12.1	Bơm tiêm điện	Cái	361	

		12.2	Bơm tiêm điện có chức năng giảm đau	Cái	30	
13	Máy truyền dịch					
		13.1	Máy truyền dịch	Máy	371	
		13.2	Máy truyền dịch tốc độ cao	Máy	20	
14	Dao mổ					
		14.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	15	
		14.2	Dao mổ siêu âm/Dao mổ hàn mạch/Dao mổ hàn mô	Cái	6	
		14.3	Dao mổ điện chuyên dụng dùng trong nội soi tiêu hóa	Cái	7	
		14.4	Dao mổ điện chuyên dụng dùng trong phẫu thuật gan	Cái	3	
		14.5	Dao mổ điện dùng khí Argon	Cái	4	
15	Máy phá rung			Máy	10	
16	Máy tim phổi nhân tạo			Máy	1	
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi					
		17.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi (tổng quát, sản, niệu) + bộ dụng cụ	Hệ thống	13	
		17.2	Hệ thống phẫu thuật nội soi TMH + bộ dụng cụ	Hệ thống	5	
		17.3	Hệ thống phẫu thuật nội soi đĩa đệm thắt lưng + bộ dụng cụ	Hệ thống	3	

		17.4	Cánh tay robot phẫu thuật nội soi	Bộ	8	
		17.5	Robot phẫu thuật nội soi	Hệ thống	2	
18	Đèn mổ treo trần			Bộ	13	
19	Đèn mổ di động					
		19.1	Đèn mổ di động	Bộ	12	
		19.2	Đèn tiêu phẫu	Cái	30	
20	Bàn mổ					
		20.1	Bàn mổ tổng quát	Cái	9	
		20.2	Bàn mổ thân kinh cột sống	Cái	2	
		20.3	Bàn mổ chấn thương chỉnh hình	Cái	2	
		20.4	Bàn mổ Tai Mũi Họng	Cái	6	
21	Máy điện tim			Máy		
		21.1	Máy điện tim 3 cần	Máy	14	
		21.2	Máy điện tim 6 cần	Máy	23	
		21.3	Máy điện tim 12 cần	Máy	3	
		21.4	Máy điện tim gắng sức	Cái	4	
		21.5	Máy theo dõi điện tim (holter điện tim) 24 - 48 giờ	Cái	31	
22	Máy điện não			Máy	3	
23	Hệ thống khám nội soi					
		23.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại	Hệ thống	16	

		tràng, tá tràng)			
	23.2	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
	23.3	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng ống cứng	Hệ thống	2	
	23.4	Hệ thống nội soi chẩn đoán TMH ống mềm	Hệ thống	1	
	23.5	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	2	
	23.6	Dây soi mềm (loại di động, nhìn trực tiếp)	Dây	4	
24	Máy soi cổ tử cung		Máy	11	
25	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng				
	25.1	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	26	
	25.2	Máy doppler tim thai	Máy	35	
<b>B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC</b>					
1	Bàn				
	1.1	Bàn khám Tai Mũi Họng	Cái	8	
	1.2	Bàn sanh điều khiển điện	Cái	10	
2	Bộ đèn				
	5.1	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	77	
	5.2	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	20	
	5.3	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	52	
7	Bộ dụng cụ				
	7.1	Bộ dụng cụ cắt đốt nội soi tuyến tiền liệt	Bộ	6	

	7.2	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	41
	7.3	Bộ dụng cụ điều trị trong nội soi tiêu hóa	bộ	4
	7.4	Bộ dụng cụ nội soi khớp háng	Bộ	10
	7.5	Bộ dụng cụ phẫu thuật bắt con	Bộ	30
	7.6	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	12
	7.7	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi cắt gan	bộ	15
	7.8	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi cột sống	Bộ	5
	7.9	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng, tiết niệu	Bộ	8
	7.10	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi qua ngã hậu môn	bộ	10
	7.11	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi sản	Bộ	8
	7.12	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi sọ não	Bộ	8
	7.13	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tổng quát	bộ	40
	7.14	Bộ dụng cụ phẫu thuật u phổi	Bộ	5
	7.15	Bộ dụng cụ phẫu thuật u xơ tiền liệt tuyến	Bộ	7
	7.16	Bộ dụng cụ tiêu phẫu	Bộ	80
	7.17	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	45
	7.18	Bộ dụng cụ vi phẫu thuật Tai	Cái	8
	7.19	Bộ dụng cụ + thiết bị cấp cứu + vali	Cái	9
12	Bồn			

		12.1	Bồn nước dùng căng mô	Cái	10	
16	Đèn					
		16.1	Đèn chiếu điều trị vàng da	Cái	40	
		16.2	Đèn Spotlight	Cái	10	
17	Ghế					
		17.1	Ghế khám tai mũi họng	Cái	5	
		17.2	Ghế khám sản	Cái	11	
18	Giường					
		18.1	Giường bệnh nhân có chức năng cân	Cái	6	
		18.2	Giường hồi sức sơ sinh	Cái	10	
		18.3	Giường kéo giãn cột sống lưng cổ	Cái	5	
		18.4	Giường sưởi ấm sơ sinh	Cái	17	
19	Hệ thống					
		19.1	Hệ thống cất nước 2 lần	Hệ thống	4	
		19.2	Hệ thống phẫu thuật định vị navigation sọ não, cột sống	Hệ thống	4	
		19.3	Hệ thống tán sỏi nội soi	Hệ thống	3	
		19.4	Hệ thống thăm dò điện sinh lý	Hệ thống	3	
		19.5	Hệ thống tuần hoàn ngoài cơ thể ECMO	Hệ thống	4	
		19.6	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	5	
		19.7	Hệ thống xử lý nước RO di động	Hệ thống	6	



20	Kính				
		20.1	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	4
		20.2	Kính sinh hiển vi	Cái	8
		20.3	Kính vi phẫu	Cái	6
21	Lồng				
		21.1	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	22
22	Máy cắt - Máy đốt				
		22.1	Máy cắt đốt cao tần	Cái	54
		22.2	Máy cắt vi phẫu	Cái	8
		22.3	Máy cắt xương	Cái	4
		22.4	Máy cưa chuyên dụng trong phẫu thuật	Cái	6
		22.5	Máy đốt nhân giáp bằng sóng cao tần (RFA)	Cái	4
24	Máy điện				
		24.1	Máy điện châm	Cái	20
		24.2	Máy điện giải	Cái	4
26	Máy đo				
		26.1	Máy đo âm ốc tai	Cái	4
		26.2	Máy đo áp lực nội sọ	Cái	3
		26.3	Máy đo Bilirubin	Cái	9
		26.4	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	4

	26.5	Máy đo công suất Thủy tinh thể nhân tạo	Cái	3	
	26.6	Máy đo điện cơ	Cái	4	
	26.7	Máy đo độ đông máu	Cái	5	
	26.8	Máy đo độ giãn cơ	Cái	20	
	26.9	Máy đo huyết áp tự động (loại chuyên dụng)	Cái	75	
	26.10	Máy đo niệu động học	Cái	3	
	26.11	Máy đo thị trường	Cái	2	
	26.12	Máy đo tưới máu não	Cái	10	
28	Máy rửa				
	28.1	Máy rửa dạ dày	Cái	1	
	28.2	Máy rửa dây ống thở	Cái	4	
	28.3	Máy rửa dụng cụ	Cái	4	
	28.4	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Cái	4	
	28.5	Máy rửa màng lọc	Cái	6	
	28.6	Máy rửa ống soi	Cái	15	
	28.7	Máy rửa phim nha khoa kỹ thuật số	Cái	5	
	28.8	Máy bơm tưới rửa nội soi	Cái	9	
32	Máy hút				
	32.1	Máy hút dịch	Cái	88	
	32.2	Máy hút dịch màng phổi	Cái	6	

		32.3	Máy hút dịch ngắt quãng	Cái	30	
		32.4	Máy hút khói	Cái	5	
36	Tủ					
		36.1	Tủ âm sâu	Cái	15	
		36.2	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	15	
		36.3	Tủ lạnh chuyên dụng đựng vaccin	Cái	5	
		36.4	Tủ lạnh trữ mẫu	Cái	20	
		36.5	Tủ thao tác phân lập cách ly	Cái	4	
		36.6	Tủ trữ xác	Cái	10	
37	Tủ sấy - Máy hấp - Nồi hấp					
		37.1	Máy hấp	Cái	5	
		37.2	Máy hấp dụng cụ	Cái	16	
		37.3	Máy hấp tiệt trùng 02 cửa	Cái	12	
		37.4	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp	Cái	5	
38	Máy móc, thiết bị thuộc nhóm khác					
			Máy bào da chuyên dụng	Cái	7	
			Máy bơm bóng đối xung	Máy	4	
			Máy chữa tủy răng	Cái	5	
			Máy chụp cắt lớp võng mạc	Cái	3	
			Máy đa ký giấc ngủ	Cái	3	

	Máy ghế nha	Cái	15
	Máy hạ thân nhiệt	Cái	5
	Máy hàn dây túi máu	Cái	10
	Máy hỗ trợ điều trị vết thương	Cái	3
	Máy khí máu động mạch	Cái	15
	Máy khoan xương chuyên dụng	Cái	14
	Máy khoan, cưa, mài sọ não	Cái	8
	Máy kích thích điện	Cái	4
	Máy kiểm tra rò rỉ ống soi	Cái	8
	Máy lắc ngang	Cái	7
	Máy lắc tròn	Cái	9
	Máy laser châm cứu	Cái	3
	Máy Laser CO2	Cái	5
	Máy laser excimer	Cái	2
	Máy laser mổ trĩ	Cái	4
	Máy Laser quang đông	Cái	3
	Máy Laser YAG	Cái	2
	Máy ly tâm	Cái	35
	Máy ly tâm Hermatocrit	Cái	8
	Máy ly tâm lạnh	Cái	16
	Máy mổ Phaco	Cái	5

	Máy nhuộm tế bào tự động	Cái	5
	Máy nuôi ăn đường ruột	Cái	20
	Máy phá rung tim	Cái	25
	Máy phân phối môi trường tự động	Cái	6
	Máy phân tích thành phần cơ thể	Cái	7
	Máy phế thân ký tích hợp đo FENO	Cái	3
	Máy phun khí dung	Cái	154
	Máy phun khử khuẩn tiệt trùng	Cái	25
	Máy rã đông chế phẩm máu	Cái	8
	Máy sấy dụng cụ	Cái	5
	Máy sấy lame kính	Cái	4
	Máy siêu âm A-B	Cái	3
	Máy siêu âm trị liệu	Cái	2
	Máy sinh thiết lạnh	Cái	4
	Máy sinh thiết vú	Cái	3
	Máy sóng ngắn trị liệu	Cái	5
	Máy SPO2 cầm tay	Cái	137
	Máy SPO2 cầm tay, có chức năng đo EtCO2	Cái	20
	Máy SPO2 để bàn	Cái	37
	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Cái	15

		Máy tán sỏi	Cái	7	
		Máy theo dõi độ mê sâu	Cái	6	
		Máy theo dõi huyết áp (holter huyết áp) 24 - 48 giờ	Cái	26	
		Máy ủ ấm dịch truyền, nước muối	Cái	15	
		Máy vẽ vòng khuẩn lạc	Cái	7	
		Máy vùi mô	Cái	4	
		Máy xử lý mô	Cái	4	

**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 Nhi đồng 1 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
<b>A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ</b>					
<b>1. HỆ THỐNG X-QUANG</b>					
1	1.1	MÁY XQ TẠI GIƯỜNG	CÁI	22	
2	1.2	MÁY XQUANG KỸ THUẬT SỐ CCD	CÁI	3	
3	1.3	MÁY XQUANG DI ĐỘNG	CÁI	12	
4	1.4	HỆ THỐNG X QUANG KỸ THUẬT SỐ DR (TÊN GỌI KHÁC: MÁY CHỤP PHIM NHA KTS+BỘ XỬ LÝ PHIM, MÁY X QUANG KỸ THUẬT SỐ DDR, MÁY X QUANG TĂNG SÁNG TRUYỀN HÌNH KỸ THUẬT SỐ,...)	CÁI	8	
5	1.5	HỆ THỐNG XQ CR (TÊN GỌI KHÁC: MÁY X QUANG KỸ	CÁI	4	

		THUẬT SỐ CR,...)			
	<b>2. HỆ THỐNG CT-SCANNER</b>				
6	2.1	MÁY CT SCANNER 64 ĐẦU DÒ – TÁI TẠO 128 LÁT CẮT	MÁY	4	
7	2.2	HỆ THỐNG CT - SCANNER 16 LÁT CẮT	HT	2	
	<b>3. HỆ THỐNG CHỤP CỘNG HƯỞNG TỪ</b>				
8	3.1	HỆ THỐNG MÁY CHỤP CỘNG HƯỞNG TỪ 1.5 TESLA	HT	2	
	<b>4. HỆ THỐNG CHỤP MẠCH SỐ HÓA XÓA NỀN (DSA)</b>				
9	4.1	HỆ THỐNG CHỤP MẠCH MÁU SỐ HÓA DSA	HT	2	
	<b>5. SIÊU ÂM</b>				
10	5.1	MÁY SIÊU ÂM DOPPLER MÀU (03 ĐẦU DÒ)	CÁI	4	
11	5.2	MÁY SIÊU ÂM MÀU 03 ĐẦU DÒ (TÊN GỌI KHÁC: MÁY SIÊU ÂM MÀU 03 ĐẦU DÒ,...)	CÁI	12	
12	5.3	MÁY SIÊU ÂM MÀU TỔNG	CÁI	3	



		QUÁT (03 ĐẦU DÒ)			
13	5.4	MÁY SIÊU ÂM TIM DOPPLER MÀU	CÁI	7	
14	5.5	MÁY SIÊU ÂM TIM MÀU(03 ĐẦU DÒ)	CÁI	8	
15	5.6	MÁY SIÊU ÂM TIM-MẠCH MÁU (03 ĐẦU DÒ)	CÁI	6	
16	5.7	MÁY SIÊU ÂM TẠI GIƯỜNG	CÁI	2	
17	5.8	MÁY SIÊU ÂM TỔNG QUÁT TẠI GIƯỜNG (TÊN GỌI KHÁC: MÁY SIÊU ÂM XÁCH TAY,...)	CÁI	3	
18	5.9	MÁY SIÊU ÂM 3 ĐẦU DÒ	CÁI	1	
19	5,10	MÁY SIÊU ÂM MẠCH MÁU	CÁI	3	
20	5,11	MÁY SIÊU ÂM MÀU 03 ĐẦU DÒ CHUYÊN TIM	CÁI	1	
21	5,12	MÁY SIÊU ÂM TIM (CÓ ĐẦU DÒ SIÊU ÂM THỰC QUẢN)	CÁI	6	
22	5,13	MÁY SIÊU ÂM TIM MÀU (CÓ ĐẦU DÒ SIÊU ÂM TIM THÀNH NGỰC ĐỦ KÍCH CỠ)	CÁI	4	
23	5.14	MÁY SIÊU ÂM NHÃN CẦU	CÁI	1	
	<b>6. MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA CÁC LOẠI</b>				
24	6.1	MÁY ACT	CÁI	2	

25	6.2	MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG	CÁI	1
26	6.3	MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG (600 TEST/GIỜ)	MÁY	3
27	6.4	MÁY LY TÂM	CÁI	58
28	6.5	MÁY ĐO KHÍ MÁU	CÁI	1
29	6.6	MÁY KHÍ MÁU TẠI GIƯỜNG	CÁI	1
30	6.7	MÁY ĐO TỔNG PHÂN TÍCH NƯỚC TIÊU	CÁI	2
31	6.8	MÁY ION ĐỒ	CÁI	2
32	6.9	MÁY PHÂN TÍCH ĐIỆN GIẢI	MÁY	2
33	6,10	MÁY PHÂN TÍCH NƯỚC TIÊU BÁN TỰ ĐỘNG( $\geq 500$ TEST/GIỜ)	MÁY	3
34	6,11	MÁY XÉT NGHIỆM KHÍ MÁU TỰ ĐỘNG	MÁY	2
35	6,12	MÁY PHÂN TÍCH NƯỚC TIÊU CẶN LẮNG TỰ ĐỘNG	CÁI	2
36	6,13	MÁY XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH TỰ ĐỘNG (400 TEST/GIỜ)	MÁY	2
37	6,14	MÁY QUAY HCT TẠI GIƯỜNG	CÁI	6
38	6,15	MÁY XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH TỰ ĐỘNG( $\geq 180$ XÉT NGHIỆM/GIỜ)	MÁY	3

39	6,16	MÁY THỬ KHÍ MÁU TẠI GIƯỜNG	CÁI	1	
40	6,17	MÁY ĐẾM TẾ BÀO DỊCH NÃO TỦY, DỊCH KHÁC	CÁI	1	
41	6,18	MÁY ĐIỆN DI ĐẠM	CÁI	1	
	<b>7. MÁY XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH CÁC LOẠI</b>				
42	7.1	HỆ THỐNG TÁCH CHIẾT , KHUẾCH ĐẠI VÀ PHÁT HIỆN NUCLEIC ACID TỰ ĐỘNG(REALTIME-PCR)	HT	4	
43	7.2	MÁY ELISA	CÁI	2	
44	7.3	MÁY XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH TỰ ĐỘNG (22)	CÁI	1	
45	7.4	MÁY XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH TỰ ĐỘNG(MÁY XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH, THUỐC, CHẤT ĐỘC, UNG THƯ)	CÁI	2	
46	7.5	MÁY XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH KÝ SINH TRÙNG	CÁI	1	
	<b>8. MÁY THẬN NHÂN TẠO</b>				
47	8.1	MÁY CHẠY THẬN NHÂN TẠO (TÊN GỌI KHÁC: MÁY LỌC THẬN,...)	MÁY	12	

	<b>9. MÁY THỞ</b>				
48	9.1	MÁY GIÚP THỞ TRẺ EM - SƠ SINH CAO CẤP (ĐA CHỨC NĂNG) (TÊN GỌI KHÁC: MÁY GIÚP THỞ SƠ SINH (ĐA CHỨC NĂNG)),...	CÁI	68	
49	9.2	MÁY GIÚP THỞ TRẺ EM, SƠ SINH	CÁI	59	
50	9.3	MÁY GIÚP THỞ TRẺ EM	CÁI	69	
51	9.4	MÁY GIÚP THỞ LUỒNG KHÍ PHỤT TẦN SỐ CAO HF JET	CÁI	2	
52	9.5	MÁY GIÚP THỞ RUNG TẦN SỐ CAO HFO DÙNG CHO NHI (TÊN GỌI KHÁC: MÁY THỞ TẦN SỐ CAO SƠ SINH-TRẺ EM,...)	CÁI	6	
53	9.6	MÁY GIÚP THỞ SƠ SINH CAO CẤP (ĐA CHỨC NĂNG)	CÁI	31	
54	9.7	MÁY THỞ KHÔNG XÂM LẤN	CÁI	8	
55	9.8	MÁY GIÚP THỞ SƠ SINH	CÁI	17	
	<b>10. MÁY GÂY MÊ</b>				
56	10.1	MÁY GIÚP THỞ CHUYÊN VIỆN CAO CẤP TRẺ EM VÀ SƠ SINH (TÊN GỌI KHÁC: MÁY GIÚP THỞ XÁCH TAY DI ĐỘNG,	CÁI	4	

		MÁY THỞ CHUYÊN VIỆN,...)			
57	10.2	MÁY GÂY MÊ GIÚP THỞ (CÓ KHÔI ĐO KHÍ MÊ)	CÁI	25	
58	10.3	MÁY GÂY MÊ KÈM THỞ	CÁI	34	
59	10.4	MÁY GÂY MÊ GIÚP THỞ CHUYÊN DỤNG CHO PHÒNG CỘNG HƯỞNG TỬ	CÁI	2	
	<b>11. MÁY THEO DÕI BỆNH NHÂN</b>				
60	11.1	MÁY THEO DÕI BỆNH NHÂN 07 THÔNG SỐ	CÁI	22	
61	11.2	MÁY THEO DÕI BỆNH NHÂN ĐA THÔNG SỐ: ECG, SPO2, ETCO2, TEMP, NIBP, IBP, CVP, ĐO KHÍ MÊ	CÁI	18	
62	11.3	MÁY THEO DÕI BỆNH NHÂN ĐA THÔNG SỐ: ECG, SPO2, ETCO2, TEMP, NIBP, IBP, CVP, ĐO KHÍ MÊ, ĐO ĐỘ MÊ SÂU	CÁI	4	
63	11.4	MÁY THEO DÕI BỆNH NHÂN 5 THÔNG SỐ	CÁI	9	
64	11.5	MÁY THEO DÕI BỆNH NHÂN 5 THÔNG SỐ CÓ IBP	CÁI	2	

65	11.6	MÁY THEO DÕI BỆNH NHÂN 7 THÔNG SỐ KÈM ĐO CUNG LƯỢNG TIM LIÊN TỤC	CÁI	4	
66	11.7	HỆ THỐNG MONITOR TRUNG TÂM	HT	1	
67	11.8	MÁY THEO DÕI BỆNH NHÂN ĐA THÔNG SỐ	CÁI	20	
68	11.9	HỆ THỐNG MONITOR TRUNG TÂM (GỒM: MONITOR TRUNG TÂM + 10 MONITOR BEDSIDE 5TS+IPB)	HT	4	
69	11,10	MONITOR 5 THÔNG SỐ	CÁI	36	
70	11,11	HỆ THỐNG MONITOR TRUNG TÂM 16 CÔNG KẾT NỐI ĐƯỢC VỚI CÁC LOẠI MONITOR	HT	1	
71	11,12	HỆ THỐNG MONITOR TRUNG TÂM + 8 MONITOR 5 THÔNG SỐ	HT	5	
72	11,13	MÁY THEO DÕI HUYẾT ÁP LIÊN TỤC	CÁI	4	
73	11,14	MÁY THEO DÕI BỆNH NHÂN 5 THÔNG SỐ + ETCO2	CÁI	2	
74	11,15	MÁY THEO DÕI BỆNH NHÂN 7 THÔNG SỐ CÓ IBP, ETCO2	CÁI	5	

75	11,16	MÁY THEO DÕI BỆNH NHÂN 7 THÔNG SỐ CHUYÊN DỤNG CHO PHÒNG CỘNG HƯỞNG TỬ	CÁI	1	
76	11,17	MÁY ĐO CUNG LƯỢNG TIM	CÁI	3	
	<b>12. BƠM TIÊM ĐIỆN</b>				
77	12.1	MÁY BƠM TIÊM TỰ ĐỘNG	CÁI	1066	
78	12.2	MÁY BƠM TIÊM TỰ ĐỘNG CHUYÊN DỤNG CHO PHÒNG CỘNG HƯỞNG TỬ	CÁI	2	
	<b>13. MÁY TRUYỀN DỊCH</b>				
79	13.1	MÁY TRUYỀN DỊCH TỰ ĐỘNG	CÁI	410	
	<b>14. DAO MỒ</b>				
80	14.1	MÁY CẮT VÀ CÂM MÁU SIÊU ÂM TÍCH HỢP DAO HÀN MẠCH - HARMONIE SCAPLE	CÁI	1	
	<b>15. MÁY PHÁ RUNG</b>				
81	15.1	MÁY PHÁ RUNG (TẠO NHỊP NGOÀI) ( TÊN GỌI KHÁC: MÁY PHÁ RUNG, MÁY SỐC ĐIỆN, MÁY SỐC ĐIỆN CÓ TẠO NHỊP,...)	CÁI	12	
82	15.2	MÁY SỐC ĐIỆN (KÈM PAD TẠO NHỊP NGOÀI TIM)	CÁI	6	

	<b>16. MÁY TIM PHỔI NHÂN TẠO</b>				
83	16.1	MÁY TIM PHỔI NHÂN TẠO+MÁY TRAO ĐỔI NHIỆT+MÁY THEO DÕI KHÍ MÁU LIÊN TỤC	CÁI	3	
	<b>17. HỆ THỐNG PHẪU THUẬT NỘI SOI</b>				
84	17.1	HỆ THỐNG PHẪU THUẬT NỘI SOI Ổ BỤNG - LÒNG NGỰC	CÁI	1	
85	17.2	MÁY PHẪU THUẬT NỘI SOI TỔNG QUÁT	CÁI	1	
86	17.3	HỆ THỐNG NỘI SOI DẠ DÀY TÁ TRÀNG	HT	1	
87	17.4	HỆ THỐNG NỘI SOI ĐẠI TRÀNG + 2 ỐNG NỘI SOI ĐẠI TRÀNG	HT	3	
88	17.5	MÁY NỘI SOI HÔ HẤP	CÁI	1	
89	17.6	HỆ THỐNG NỘI SOI TIÊU HÓA TRÊN + 2 ỐNG NỘI SOI TRÊN	HT	2	
	<b>18. ĐÈN MỎ TREO TRẦN</b>				
90	18.1	ĐÈN MỎ 2 NHÁNH (TÊN GỌI KHÁC: ĐÈN MỎ 2 NHÁNH LED,...)	CÁI	7	
91	18.2	ĐÈN MỎ TREO TRẦN 3	CÁI	2	



		NHÁNH (CÓ CAMERA)			
92	18.3	ĐÈN MỒ TREO TRẦN 3 NHÁNH (CÓ CAMERA, MÀN HÌNH)	CÁI	6	
93	18.4	ĐÈN MỒ TREO TRẦN 02 NHÁNH CÓ GẮN CAMERA, CÓ TAY TREO KÈM MÀN HÌNH	CÁI	3	
94	18.5	ĐÈN MỒ TREO TRẦN 2 NHÁNH	CÁI	19	
	<b>19. ĐÈN MỒ DI ĐỘNG</b>				
95	19.1	ĐÈN TIÊU PHẪU	CÁI	2	
	<b>20. BÀN MỒ</b>				
96	20.1	BÀN MỒ	CÁI	20	
97	20.2	BÀN MỒ ĐA NĂNG	CÁI	25	
	<b>21. MÁY ĐIỆN TIM</b>				
98	21.1	MÁY ĐO ECG	CÁI	19	
99	21.2	MÁY ĐO ECG HOLTER 24 GIỜ	CÁI	2	
100	21.3	MÁY ĐO ĐIỆN TIM 6 CÂN	CÁI	1	
	<b>22. MÁY ĐIỆN NÃO</b>				
101	22.1	MÁY ĐIỆN NÃO	CÁI	4	
	<b>23. HỆ THỐNG KHÁM NỘI SƠI</b>				

102	23.1	HỆ THỐNG NỘI SOI CHÂN ĐOÁN TMH (ỐNG NỘI SOI CỨNG, ỐNG NỘI SOI MỀM) (TÊN GỌI KHÁC: HỆ THỐNG PHẪU THUẬT NỘI SOI TMH,...)	HT	2	
<b>B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC</b>					
	<b>1. BÀN</b>				
103	1.1	BÀN MAYO	CÁI	11	
104	1.2	BÀN KHÁM BỆNH TMH (TÊN GỌI KHÁC: BÀN KHÁM TMH CHUYÊN DÙNG,...)	CÁI	3	
105	1.3	BÀN CÓ 2 NGĂN ĐỂ NGÂM RỬA DỤNG CỤ	CÁI	1	
106	1.4	BÀN TIÊU PHẪU+ GHẾ	CÁI	1	
107	1.7	BÀN ĐỂ DỤNG CỤ TIỆT KHUẨN	CÁI	2	
108	1.8	BÀN ĐÓNG GÓI DỤNG CỤ CHUYÊN DỤNG CHO NHIỀU LOẠI DỤNG CỤ, CÓ KỆ	CÁI	2	
109	1.9	BÀN DỤNG CỤ	CÁI	20	
110	1,10	BÀN RỬA DỤNG CỤ CÓ HAI BỒN RỬA VÀ BÀN INOX DÀI LIÊN VỚI HỆ THỐNG SÚNG XỊT NƯỚC, XỊT KHÔ DỤNG CỤ	CÁI	2	
111	1,11	BÀN BÓ BỘT	CÁI	1	

	<b>3. BẾ</b>				
112	3.1	BẾ RỬA DỤNG CỤ SIÊU ÂM $\geq$ 50 LÍT	CÁI	1	
113	3.2	BẾ RỬA DỤNG CỤ SIÊU ÂM, $\geq$ 90 LÍT	CÁI	1	
	<b>5. BỘ ĐÈN</b>				
114	5.1	ĐÈN CHIẾU TIA CỰC TÍM	CÁI	2	
115	5.2	ĐÈN ĐIỀU TRỊ VÀNG DA DI ĐỘNG	CÁI	42	
116	5.3	ĐÈN SƯỜI	CÁI	3	
117	5.4	BỘ ĐÈN ĐẶT NỘI KHÍ QUẢN VỚI 4 LƯỖI ĐÈN CONG CÁC CỖ	BỘ	15	
118	5.5	BỘ ĐÈN ĐẶT NỘI KHÍ QUẢN VỚI 4 LƯỖI ĐÈN THẲNG CÁC CỖ	BỘ	15	
119	5.6	BỘ ĐÈN NỘI KHÍ QUẢN(1 CÁN + 4 LƯỖI CÁC SỔ)	CÁI	8	
120	5.7	ĐÈN TIÊU PHẪU	CÁI	2	
121	5.8	ĐÈN TRÁM THÂM MỸ	CÁI	1	
122	5.9	ĐÈN KHÁM SINH HIỂN VI	CÁI	2	
123	5.10	ĐÈN KHE KHÁM MẮT (TÊN GỌI KHÁC: ĐÈN KHE KHÁM MẮT LOẠI CẦM TAY,...)	CÁI	1	

124	5.11	ĐÈN SOI ĐÁY MẮT HÌNH ĐẢO	CÁI	2
125	5.12	ĐÈN SOI ĐÁY MẮT TRỰC TIẾP	CÁI	4
126	5.13	ĐÈN SOI VEIN CHÍCH TĨNH MẠCH	CÁI	15
127	5.14	ĐÈN CHIẾU TIA CỰC TÍM XỬ LÝ VÙNG Ô NHIỄM	CÁI	4
128	5.15	ĐÈN TRÁM THÂM MỸ	CÁI	1
129	5.16	ĐÈN KHÁM SINH HIỂN VI	CÁI	2
130	5.17	ĐÈN SOI ĐÁY MẮT HÌNH ĐẢO	CÁI	3
131	5.18	ĐÈN SOI BÓNG ĐỒNG TỬ (OPHTHALMOLOGY RETINOSCOPY PART 1 2)	CÁI	5
132	5.19	ĐÈN SOI ĐÁY MẮT TRỰC TIẾP	CÁI	1
133	5.2	ĐÈN ĐỘI ĐẦU CÓ CAMERA	CÁI	2
	<b>6. BỘ ĐO</b>			
134	6.1	MÁY ĐO SPO2 CẦM TAY	MÁY	129
135	6.2	MÁY ĐO SPO2 ĐỂ BÀN	CÁI	263
136	6.5	MÁY ĐO TƯỚI MÁU MÔ	CÁI	1
137	6.6	MÁY ĐO SPO2 KẾT HỢP COXYMETRY KHÔNG XÂM LẤN (MAXIMO)	CÁI	1
138	6.7	ĐO THỊ LỰC TRẺ EM (BẢNG KIỂM TRA THỊ LỰC ĐIỆN TỬ)	CÁI	1

139	6.8	MÁY ĐO KHÚC XẠ VÀ ĐỘ CONG GIÁC MẠC	CÁI	1	
140	6.9	MÁY ĐO KHÚC XẠ TỰ ĐỘNG CẦM TAY	CÁI	1	
	<b>7. BỘ DỤNG CỤ</b>				
141	7.1	BỘ BỘC LỘ TĨNH MẠCH (TÊN GỌI KHÁC: BỘ DỤNG CỤ BỘC LỘ TĨNH MẠCH,...)	BỘ	5	
142	7.2	BỘ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT SỐ IV CHO PHÒNG MỒ	BỘ	1	
143	7.3	BỘ DỤNG CỤ SỐ 1	BỘ	90	
144	7.4	BỘ DỤNG CỤ KHÁM THỊ GIÁC 2 MẮT.	CÁI	1	
145	7.5	BỘ KIỂM CẮT Ú NHÚ THANH QUẢN(4 KÈM/BỘ)	BỘ	1	
146	7.6	BỘ DỤNG CỤ LÀM NHA	BỘ	1	
147	7.7	BỘ RÚT ĐINH	BỘ	1	
148	7.8	BỘ DỤNG CỤ THÔNG LỆ ĐẠO	CÁI	1	
149	7.9	BỘ PHẪU THUẬT MÔI, VÒM	BỘ	1	
150	7.1	BỘ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT TINH HOÀN ÂN, DÍNH DA DƯỠNG VẬT BÌU...	BỘ	5	
151	7.11	BỘ DỤNG CỤ THÔNG TIÊU	BỘ	15	

152	7.12	BỘ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT BẢNG QUANG	BỘ	4
153	7.13	BỘ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT LỖ TIÊU THẤP, VỊ DƯƠNG VẬT, CHUYỂN VỊ DƯƠNG VẬT...	BỘ	10
154	7.14	BỘ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT NỘI SOI THẬN- NIỆU	BỘ	3
155	7.15	BỘ CẮT THẲNG LƯỖI	BỘ	1
156	7.16	BỘ PHẪU THUẬT NỘI SOI BẢNG QUANG	BỘ	3
157	7.17	BỘ LƯỖI KHOAN 3.0	CÁI	1
158	7.18	BỘ LƯỖI KHOAN 3.5	CÁI	1
159	7.19	BỘ DỤNG CỤ TIÊU PHẪU	BỘ	4
160	7.2	BỘ DỤNG CỤ TỬY SỐNG	BỘ	3
161	7.21	BỘ KHÂU VẾT THƯƠNG	BỘ	1
162	7.22	BỘ NONG PHIMOSIS	BỘ	1
163	7.23	BỘ THAY BĂNG SỐ 1	BỘ	10
164	7.24	BỘ TIÊU PHẪU MẮT	BỘ	1
165	7.25	BỘ DỤNG CỤ CÁN DA	BỘ	1
166	7.26	BỘ DỤNG CỤ THAY BĂNG	BỘ	30
167	7.27	DỤNG CỤ LÀM NỆP BỘT (DỤNG CỤ BỘT)	BỘ	1
168	7.28	BỘ GRAPPER	BỘ	1

169	7.29	BỘ DỤNG CỤ MỔ TIM	BỘ	1
170	7.3	BỘ CHỌC DÒ TỬY SỐNG	BỘ	3
171	7.31	BỘ DẪN LƯU MÀNG PHỔI	BỘ	3
172	7.32	BỘ ĐẶT NỘI KHÍ QUẢN SƠ SINH, TRẺ LỚN	BỘ	1
173	7.33	BỘ DỤNG CỤ BỔ SUNG CHO BỘ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT SỐ I, SỐ II PHÒNG MỔ	BỘ	1
174	7.34	BỘ DỤNG CỤ BỔ SUNG CHO BỘ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT SỐ III, SỐ IV PHÒNG MỔ	BỘ	1
175	7.35	BỘ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT SỐ I CHO PHÒNG MỔ	BỘ	1
176	7.36	BỘ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT SỐ II CHO PHÒNG MỔ	BỘ	1
177	7.37	BỘ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT SỐ III CHO PHÒNG MỔ	BỘ	1
178	7.38	DỤNG CỤ PHẪU THUẬT SƠ SINH	BỘ	3
179	7.39	BỘ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT THẬN	BỘ	4
180	7.4	BỘ QUE NONG HẬU MÔN	BỘ	3
181	7.41	DỤNG CỤ CÁC LOẠI(10 BÔNG HẠT ĐẬU; 20 KÉO NHỎ; 5 KÉO	BỘ	5

		LỚN; 20 CHÉN CHUNG)			
182	7.42	BỘ DỤNG CỤ CƠ BẢN DÙNG TRONG PT CỘT SỐNG	BỘ	3	
	<b>9. BỘ KÍNH</b>				
183	9.1	KÍNH HIỂN VI PHẪU THUẬT TMH	CÁI	2	
184	9.2	KÍNH HIỂN VI PHẪU THUẬT	CÁI	4	
	<b>10. BỘ PIPETTE</b>				
185	10.1	MICROPIPETTE 01-20 $\mu$ L	CÁI	10	
186	10.2	MICROPIPETTE 1000 $\mu$ L	CÁI	12	
187	10.3	MICROPIPETTE 20 - 200 $\mu$ L	CÁI	10	
188	10.4	MICROPIPETTE 200 - 1000 $\mu$ L	CÁI	10	
189	10.5	MICROPIPETTE 05-50 $\mu$ L	CÁI	23	
190	10.6	MICROPIPETTE 100 -1000 $\mu$ L	CÁI	13	
191	10.7	MICROPIPETTE 500 $\mu$ L	CÁI	13	
	<b>11. CÁC THIẾT BỊ KHÁC</b>				
	<b>11. A NHÓM THIẾT BỊ HỒI SỨC CẤP CỨU</b>				
192	11.1	LỒNG ÁP VẬN CHUYỂN TÍCH HỢP MÁY THỞ CHO TRẺ SƠ SINH	CÁI	2	
193	11.2	LỒNG ÁP	CÁI	23	



194	11.3	LÔNG ẤP HỒ	CÁI	2	
195	11.4	LÔNG ẤP KÍN	CÁI	2	
196	11.5	LÔNG ẤP+ ĐÈN CHIẾU VÀNG DA	CÁI	14	
197	11.6	HỆ THỐNG NCPAP	HT	184	
198	11.7	HỆ THỐNG HỖ TRỢ TRAO ĐỔI OXY NGOÀI CƠ THỂ ECMO (TÊN GỌI KHÁC: HỆ THỐNG TRAO ĐỔI KHÍ QUA MÀNG CƠ THỂ,...)	HT	3	
199	11.8	GIƯỜNG HỒI SỨC CẤP CỨU NHI CÓ CÂN TÍCH HỢP (3 TAY QUAY 1,6M)	CÁI	14	
	<b>11. B</b>	NHÓM THIẾT TÀI MŨI HỌNG			
200	11.9	MÁY CẮT ĐỐT DỪNG TRONG TMH ( COBLATOR) (TÊN GỌI KHÁC: MÁY ĐỐT ĐIỆN CAO TẦN DỪNG TRONG TMH,...)	CÁI	3	
201	11,10	MÁY ĐO ABR	CÁI	3	
202	11.11	MÁY ĐO ÂM ỐC TAI	CÁI	5	
203	11.12	MÁY ĐO ASSR	CÁI	2	
204	11.13	MÁY ĐO NHĨ LƯỢNG	CÁI	6	
205	11.14	MÁY ĐO THÍNH LỰC	CÁI	11	
206	11.15	MÁY PHÂN TÍCH MÁY TRỢ	CÁI	3	

		THÍNH			
207	11.16	MÁY QUANG TRÙNG HỢP ĐỤC NÚM TAI CỨNG	CÁI	3	
208	11.17	MÁY THEO DÕI VÀ DÒ DÂY THẦN KINH	CÁI	2	
209	11.18	MÁY CẮT VA	CÁI	1	
210	11.19	MÁY CẮT PLASMA	CÁI	1	
211	11,20	THIẾT BỊ LASER DIODE PHẪU THUẬT TMH	CÁI	4	
212	11.21	BỘ LẬP TRÌNH MÁY TRỢ THÍNH	CÁI	1	
	<b>11. C THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG KHÁC</b>				
213	11.22	TỦ DỤNG CỤ CẤP CỨU	CÁI	3	
214	11.23	MÁY LỌC MÁU LIÊN TỤC (TÊN GỌI KHÁC: MÁY LỌC MÁU LIÊN TỤC DÙNG CHO NGƯỜI LỚN VÀ TRẺ EM,...)	CÁI	1	
215	11.24	MÁY LỌC MÁU NHI (CRRT)	CÁI	2	
216	11.25	MÁY XỬ LÝ KHÍ	CÁI	1	
217	11.26	MÁY AIR TRUNG TÂM 3HPX3	CÁI	1	
218	11.27	CHĂN ĐIỀU TRỊ VÀNG DA SỢI QUANG(BILIBLANKET)	CÁI	4	

219	11.28	GIƯỜNG SƯỜI ẤM TRẺ EM (TÊN GỌI KHÁC: GIƯỜNG SƯỜI TRẺ EM, GIƯỜNG SƯỜI ẤM TRẺ SƠ SINH,...)	CÁI	4	
220	11.29	HỆ THỐNG ĐIỀU TRỊ HẠ THÂN NHIỆT	HT	2	
221	11,30	HỆ THỐNG XỬ LÝ KHÍ NO	HT	1	
222	11.31	MÁY THỬ DUNG TÍCH HỒNG CẦU TẠI GIƯỜNG	CÁI	1	
223	11.32	MÁY LÀM ẤM MÁU	CÁI	6	
224	11.33	HỆ THỐNG PENDANT PHÒNG MỒ	HT	40	
225	11.34	MÁY CẮT ĐỐT CAO TẦN	CÁI	6	
226	11.35	MÁY CẮT ĐỐT +XE ĐẨY MÁY CẮT ĐỐT (TÊN GỌI KHÁC: MÁY CẮT ĐỐT CAO TẦN, MÁY CẮT ĐỐT ĐIỆN KÈM XE ĐẨY MÁY,...)	CÁI	3	
227	11.36	TỦ ĐÈ DỤNG CỤ NỘI SOI	CÁI	3	
228	11.37	TỦ DỤNG CỤ PHÒNG MỒ	CÁI	14	
229	11.38	XE ĐẨY GÂY MỀ	CÁI	14	
230	11.39	XE VẬN CHUYỂN DỤNG CỤ NỘI SOI	CÁI	3	
231	11.4	MÁY SƯỜI ẤM (TÊN GỌI	CÁI	23	

		KHÁC MÁY SƯỞI ẤM TRẺ SƠ SINH,...)			
232	11.41	MÁY ĐO DAO ĐỘNG XUNG KÝ	CÁI	1	
233	11.42	MÁY HÔ HẤP KÝ	CÁI	1	
234	11.43	HỆ THỐNG HFNC( THỞ OXY LƯU LƯỢNG CAO)	CÁI	1	
235	11.44	MÁY ĐO NỒNG ĐỘ NO TRONG KHÍ THỞ RA(FENO)	CÁI	1	
236	11.45	MÁY THÂN PHẪ DUNG KÝ TRẺ NHỎ	CÁI	2	
237	11.46	SÚNG SINH THIẾT THẬN	CÁI	3	
238	11.47	MÁY LỌC MÀNG BỤNG	MÁY	5	
239	11.48	MÁY RỬA MÀNG LỌC THẬN	MÁY	2	
240	11,50	HỆ THỐNG LỌC NƯỚC RO	HT	1	
241	11.51	MÁY ĐIỆN SINH LÝ	CÁI	1	
242	11.52	MÁY TẠO NHỊP TẠM THỜI 2 BUỒNG	CÁI	2	
243	11.53	MÁY BÀO DA	CÁI	1	
244	11.54	MÁY LASER ĐIỀU TRỊ SẸO LỖI, SẸO XÂU	CÁI	1	
245	11.55	MÁY LASER ĐIỀU TRỊ SANG THƯỜNG SẮC TỖ	CÁI	1	

246	11.56	MÁY LASER CO2	CÁI	1	
247	11.57	MÁY CẮT LỘC BẰNG TIA NƯỚC	CÁI	1	
248	11.58	MÁY CẠO VÔI RĂNG SÓNG SIÊU ÂM	CÁI	1	
249	11.59	MÁY GHỀ NHA	CÁI	2	
250	11.60	MÁY NHA KHOA	CÁI	1	
251	11.61	MÁY KHOAN CẮT XƯƠNG	CÁI	2	
252	11.62	BỘ ĐO KÍNH	BỘ	1	
253	11.63	BỘ LĂNG KÍNH ĐO ĐỘ LÉ	CÁI	1	
254	11.64	PROJECTOR THỊ LỰC	CÁI	1	
255	11.65	NỒI NẤU NƯỚC ≥ 100 LÍT	CÁI	2	
256	11.66	KHOAN VÀ CỬA MÁY CẦM TAY	CÁI	1	
257	11.67	MÁY CỬA BỘT	CÁI	1	
258	11.68	THIẾT BỊ BẢO VỆ TIA MRI TRONG MÔI TRƯỜNG MRI	CÁI	2	
259	11.69	TỦ DỤNG CỤ VÔ KHUẨN	CÁI	1	
260	11.70	TỦ DỤNG DỤNG CỤ	CÁI	11	
261	11.71	TỦ DỤNG DỤNG CỤ SẠCH	CÁI	1	
262	11.72	TỦ LÀM ẤM DỊCH TRUYỀN	CÁI	1	
263	11.73	XE DỤNG CỤ LẤY MÁU	CÁI	1	

264	11.74	XE ĐỀ DỤNG CỤ TIÊU PHẪU	CÁI	1
265	11.75	BÌNH DẪN LƯU MÀNG PHỔI 1 LÍT VÀ LÔNG TREO	CÁI	15
266	11.76	BỘ KHOAN TAY	BỘ	1
267	11.77	DỤNG CỤ KẸP NGÓN TAY ĐO SP02 VÀ NHỊP MẠCH	CÁI	1
268	11.78	MÁY SẤY KHÍ TÁC NHÂN LẠNH	CÁI	2
269	11.79	MÁY ĐO HUYẾT ÁP KHÔNG XÂM LẤN ĐIỆN TỬ	CÁI	2
270	11.80	MÁY CẮT BỘT	CÁI	2
271	11.81	TỦ AN TOÀN TẾ BÀO GÂY ĐỘC	CÁI	1
272	11.82	MÁY PHA CHẾ TỰ ĐỘNG (AUTOMATED COMPOUNDING SYSTEM)	CÁI	1
273	11.83	MÁY PHA TRỘN NUÔI ĂN TỈNH MẠCH	CÁI	1
274	11.84	BƠM HÚT DUNG MÔI (REPEATER PUMP)	CÁI	1
275	11.85	TỦ LẠNH Y TẾ	CÁI	8
276	11.86	TỦ LẠNH CHUYÊN DỤNG CHO	CÁI	6

		VACCIN			
277	11.87	MÁY ĐO HUYẾT HOLTER 24 GIỜ	CÁI	1	
278	11.88	HỆ THỐNG ĐIỆN TIM GẮN SỨC KÈM THẨM TRẢI	HT	1	
279	11.89	MÁY TRUYỀN MÁU HOÀN HỒI	MÁY	1	
280	11.9	MÁY MÀI XƯƠNG TRONG PHẪU THUẬT CỘT SỐNG	MÁY	1	
281	11.91	MÁY THEO DÕI ĐIỆN CƠ LIÊN TỤC	MÁY	1	
	<b>11. C THIẾT BỊ XÉT NGHIỆM KHÁC</b>				
282	11.92	ĐÈN SOI VEIN CHÍCH TĨNH MẠCH	CÁI	20	
283	11.93	MÁY LY TÂM >75 ÔNG	MÁY	7	
284	11.94	NỒI HẤP TIỆT TRÙNG ≥ 40 LÍT	CÁI	1	
285	11.95	THIẾT BỊ RỬA MẮT NHANH	MÁY	2	
286	11.96	TỦ ĐÔNG SÂU (-70°C ĐẾN -86°C , ≥ 490 LÍT)	CÁI	2	
287	11.97	TỦ ĐÔNG SÂU (ÂM 300-400C)(≥ 500 TÚI, ≥250ML)	MÁY	1	
288	11.98	TỦ RẢ ĐÔNG HUYẾT TƯƠNG	CÁI	1	
289	11.99	TỦ TRỮ HÓA CHẤT, SINH PHẨM(1°C ĐẾN 8°C, ≥ 650 LÍT)	CÁI	3	

290	11,100	TỦ TRỮ MÁU - 300C	CÁI	1
291	11,101	TỦ TRỮ MÁU 20C – 80C	CÁI	1
292	11,102	TỦ TRỮ MÁU( $\geq 750$ TÚI MÁU, $\geq 1200$ LÍT)	MÁY	2
293	11,103	TỦ Ủ 370C $\pm$ 10C	CÁI	3
294	11,104	BỘ THEO DÕI NHIỆT ĐỘ THIẾT BỊ KHÔNG DÂY	BỘ	2
295	11,105	LÒ HẤP $\geq 70$ LÍT	CÁI	1
296	11,106	NỒI HẤP TIỆT TRÙNG $\geq 70$ LÍT	CÁI	1
297	11,107	TỦ ÂM SÂU (-50°C ĐẾN -86°C , $\geq 490$ LÍT)	CÁI	1
298	11,108	TỦ ĐÔNG SÂU (ÂM 70-900C) $\geq$ 480 LÍT	MÁY	1
299	11,109	TỦ LẠNH TRỮ HOÁ CHẤT - MẪU CHUẨN BỊ	CÁI	9
300	11,110	TỦ LẠNH TRỮ HÓA CHẤT – SINH PHẨM $\geq 500$ LÍT	CÁI	1
301	11,111	TỦ Ủ CO2	CÁI	4
302	11,112	KÍNH HIỂN VI 2 MẮT (TÊN GỌI KHÁC: KÍNH HIỂN VI 2 THỊ KÍNH, KÍNH HIỂN VI QUANG HỌC,...)	CÁI	8
303	11,113	KÍNH HIỂN VI 4 MẮT (TÊN GỌI KHÁC: KÍNH HIỂN VI 4 THỊ	CÁI	2



		KÍNH, KÍNH HIỂN VI QUANG HỌC,...)			
304	11,114	MÁY QUAY LI TÂM ỐNG XÉT NGHIỆM HUYẾT HỌC, HÓA SINH, VI SINH, MIỄN DỊCH, (CÔNG SUẤT LỚN, 60 -72 ỐNG)	CÁI	2	
305	11,115	TỦ AN TOÀN SINH HỌC CẤP 2	CÁI	4	
306	11,116	TỦ AN TOÀN SINH HỌC CẤP II LOẠI A2	CÁI	11	
307	11,117	TỦ TRỮ MẪU BỆNH PHẨM $\geq$ 500 LÍT	CÁI	1	
308	11,118	MÁY LY TÂM $\geq$ 8 ỐNG	CÁI	3	
309	11,119	MÁY LY TÂM 48 ỐNG	CÁI	5	
310	11,120	MÁY CÂY MÁU TỰ ĐỘNG	CÁI	1	
311	11,121	MÁY ĐỊNH DANH VÀ KHÁNG SINH ĐỒ TỰ ĐỘNG	CÁI	1	
312	11,122	MÁY ĐỊNH DANH TỰ ĐỘNG NHANH MALDI TOF	CÁI	1	
313	11,123	MÁY HẤP ỨT AUTOLAVE	CÁI	1	
314	11,124	MÁY ĐỊNH LƯỢNG RNA/DNA	CÁI	1	
315	11,125	MÁY LẮC	CÁI	1	
316	11,126	TỦ TRỮ XÁC (DUNG TÍCH CHỨA 2 XÁC/LẦN)	CÁI	2	
317	11,127	TỦ TRỮ XÁC 2 NGĂN( MỖI	CÁI	1	

		NGĂN 1 XÁC)			
318	11,128	HỆ THỐNG GIẢI TRÌNH TỰ GEN	HT	1	
319	11,129	TỦ AN TOÀN SINH HỌC	CÁI	1	
	<b>11. D.ỐNG SOI CÁC LOẠI</b>				
320	11,130	ỐNG SOI PHẪ QUẢN 3,5MM - 3,8MM	CÁI	1	
321	11,131	ỐNG SOI PHẪ QUẢN 4.2MM	CÁI	1	
322	11,132	BỘ ỐNG SOI THỰC QUẢN	BỘ	1	
323	11,133	ỐNG SOI QUANG HỌC, DỤNG CỤ GẤP DỊ VẬT THỰC QUẢN NHI	CÁI	1	
324	11,134	ỐNG SOI DẠ DÀY, VIDEO	CÁI	1	
	<b>11. E GIƯỜNG, TỦ ĐẦU GIƯỜNG CÁC LOẠI</b>				
325	11.135	BĂNG CA (TÊN GỌI KHÁC: BĂNG CA CAO CẤP, BĂNG CA CHUYÊN BỆNH,...)	CÁI	47	
326	11.136	BĂNG CA KHÁM	CÁI	1	
327	11.136	BỘ HUYẾT ÁP CƠ + ĐỦ CỖ BRASSARD	BỘ	9	
328	11.137	BỤC INOX	CÁI	14	
329	11.138	GIƯỜNG KHÁM	CÁI	70	

330	11.139	XE LĂN TAY	CÁI	2	
331	11.14	XE NGỒI ĐÂY BỆNH NHÂN	CÁI	6	
332	11.141	GIƯỜNG 3 TAY QUAY 1,6 M	CÁI	214	
333	11.142	GIƯỜNG 3 TAY QUAY 1,9 M	CÁI	86	
334	11.143	GIƯỜNG BỆNH NHI 1,6 M	CÁI	140	
335	11.144	GIƯỜNG BỆNH NHI 1,9 M	CÁI	70	
336	11.145	GIƯỜNG THƯỜNG 1,6M	CÁI	666	
337	11.146	GIƯỜNG THƯỜNG 1,9M	CÁI	234	
338	11.147	NÔI	CÁI	50	
339	11.148	TỦ ĐẦU GIƯỜNG	CÁI	1400	
	<b>11. F CÁC DỤNG CỤ THEO MÁY</b>				
340	11.149	BÓNG ĐÈN CT SCANNER	CÁI	2	
341	11.15	BÓNG ĐÈN DSA	CÁI	2	
	<b>11. G MÁY XÉT NGHIỆM HUYẾT HỌC</b>				
342	11.151	HỆ THỐNG DẤU ẮN TẾ BÀO	HT	2	
343	11.152	HỆ THỐNG MÁY GELCARD (GỒM : MÁY PHÂN TÍCH+ ĐẦU ĐỌC+MÁY LY TÂM)	HT	1	
344	11.152	HỆ THỐNG MÁY HUYẾT HỌC NHUỘM LAM CHỤP ẢNH TỰ ĐỘNG	HT	6	

345	11.153	KÍNH HIỂN VI 2 THỊ KÍNH CÓ CAMERA, CÓ CÔNG HDMI	CÁI	6	
346	11.154	MÁY ĐIỆN DI HUYẾT SẮC TỎ	MÁY	2	
347	11.155	MÁY ĐIỆN DI TỰ ĐỘNG	CÁI	2	
348	11.156	MÁY ĐO CHỨC NĂNG TIỂU CẦU	MÁY	2	
349	11.157	MÁY ĐO ĐỘ ĐÀN HỒI CỤC MÁU	MÁY	2	
350	11.158	MÁY ĐO ĐÔNG MÁU TỰ ĐỘNG	CÁI	1	
351	11.159	MÁY ĐO TỐC ĐỘ LẮNG MÁU NHANH	MÁY	2	
352	11.16	MÁY ĐO TỐC ĐỘ LẮNG MÁU TỰ ĐỘNG	CÁI	1	
353	11.161	MÁY PHÂN TÍCH TẾ BÀO MÁU TỰ ĐỘNG	CÁI	3	
354	11.162	MÁY SOI MẠCH MÁU	MÁY	16	
355	11.163	MÁY SOI TĨNH MẠCH	CÁI	5	
356	11.164	MÁY THỬ TỬY	CÁI	1	
357	11.165	MÁY XẢ ĐÔNG HUYẾT TƯỞNG	MÁY	2	
	<b>11. H THIẾT BỊ KIỂM SOÁT NHIỄM KHUẨN</b>				

358	11.166	GIỎ INOX ĐỂ DỤNG CỤ ĐƯA VÀO LÒ HẤP TIỆT KHUẨN THEO LÒ (WIRE BASKET)	CÁI	101	
359	11.167	GIỎ, KHAY INOX ĐÓNG GÓI DỤNG CỤ NHẸ CHUYÊN DỤNG DÙNG TRONG ĐÓNG GÓI BẰNG GIẤY GÓI/BAO PLASTIC CHUYÊN DỤNG NHIỀU KÍCH CỠ	CÁI	10	
360	11.168	HỆ THỐNG BÀN RỬA DỤNG CỤ CÓ MỘT BỒN RỬA VÀ BÀN INOX LIÊN VỚI HỆ THỐNG SÚNG XỊT NƯỚC, XỊT KHÔ DỤNG CỤ	CÁI	2	
361	11.169	HỘP ĐỂ DỤNG CỤ BẰN, ĐỂ VÀO XE CHUYÊN CHỖ	CÁI	20	
362	11.17	HỘP Đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật màu đỏ, cỡ trung bình lớn, vật liệu nhôm, kích thước (465 X 285 X 36 MM)±5% -> GOM CHUNG VỚI CÁC MỤC BÊN DƯỚI)	CÁI	4	
363	11.171	HỘP Đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật màu đỏ, cỡ trung bình, vật liệu nhôm, kích thước	CÁI	8	

		(298X285X46MM)±5%.			
364	11.172	HỘP ĐỰNG VÀ BẢO QUẢN DỤNG CỤ PHẪU THUẬT MÀU XANH DƯƠNG, CỔ TRUNG BÌNH LỚN, VẬT LIỆU NHÔM, KÍCH THƯỚC (465 X 285 X 36 MM)±5%	CÁI	18	
365	11.173	HỘP ĐỰNG VÀ BẢO QUẢN DỤNG CỤ PHẪU THUẬT MÀU XANH DƯƠNG, CỔ TRUNG BÌNH, VẬT LIỆU NHÔM, KÍCH THƯỚC (298X285X46MM)±5%.	CÁI	62	
366	11.174	HỘP ĐỰNG VÀ BẢO QUẢN DỤNG CỤ PHẪU THUẬT MÀU XANH LÁ CÂY, CỔ TRUNG BÌNH, VẬT LIỆU NHÔM, KÍCH THƯỚC (298X285X46MM)±5%.	CÁI	12	
367	11.175	HỘP ĐỰNG VÀ BẢO QUẢN DỤNG CỤ PHẪU THUẬT, CỔ TRUNG BÌNH LỚN, VẬT LIỆU NHÔM, KÍCH THƯỚC (470 X 274 X 135 MM)±5%	CÁI	8	
368	11.176	HỘP ĐỰNG VÀ BẢO QUẢN DỤNG CỤ PHẪU THUẬT, CỔ TRUNG BÌNH LỚN, VẬT LIỆU NHÔM, KÍCH THƯỚC (470 X	CÁI	22	

		274 X 90 MM)±5%			
369	11.177	HỘP ĐỰNG VÀ BẢO QUẢN DỤNG CỤ PHẪU THUẬT, CỖ TRUNG BÌNH, VẬT LIỆU NHÔM, KÍCH THƯỚC (300X274X90MM)±5%	CÁI	70	
370	11.178	KỆ ĐỂ HÓA CHẤT	CÁI	21	
371	11.179	KỆ TỦ ĐỂ HÓA CHẤT KHỬ KHUẨN BẰNG INOX	CÁI	7	
372	11.18	KHAY LƯỚI BẢO QUẢN DỤNG CỤ PHẪU THUẬT, CỖ TRUNG BÌNH LỚN, KÍCH THƯỚC (243X253X64MM)±5%	CÁI	62	
373	11.181	KHAY LƯỚI BẢO QUẢN DỤNG CỤ, CỖ TRUNG BÌNH LỚN, TAY CẦM CÓ THỂ GẤP LÊN, KÍCH THƯỚC (406 X 253 X 46 MM)±5%	CÁI	8	
374	11.182	KHAY LƯỚI BẢO QUẢN DỤNG CỤ, CỖ TRUNG BÌNH LỚN, TAY CẦM CÓ THỂ GẤP LÊN, KÍCH THƯỚC (406 X 253 X 64 MM)±5%	CÁI	26	
375	11.183	KHUNG TRUNG TÂM CHO GIỎ TIỆT TRÙNG LOẠI ĐƠN VÀ	CÁI	12	

		ĐÔI			
376	11.184	MÁY CẮT CUỘN	MÁY	6	
377	11.185	MÁY ĐÓNG GÓI, NIÊM PHONG TÚI	MÁY	6	
378	11.186	MÁY ĐÓNG NGÀY THÁNG, HẠN SỬ DỤNG DỤNG CỤ	MÁY	20	
379	11.187	MÁY HẤP NHIỆT ĐỘ THẤP 220 LÍT	CÁI	2	
380	11.188	MÁY HẤP TIỆT TRÙNG 02 CỬA	CÁI	1	
381	11.189	MÁY HẤP TIỆT TRÙNG 2 CỬA, DUNG TÍCH $\geq$ 600 LÍT	MÁY	4	
382	11.19	MÁY LẤY MẪU BỀ MẶT BÀN	MÁY	6	
383	11.191	MÁY QUÉT LASER CHO QUẢN LÝ DỤNG CỤ THEO PHẦN MỀM VI TÍNH	MÁY	6	
384	11.192	MÁY RỬA DỤNG CỤ NỘI SOI MỀM CHO NHIỀU MÁY NỘI SOI KHÁC NHAU	CÁI	5	
385	11.193	MÁY RỬA DỤNG CỤ NỘI SOI MỀM(CHO $\geq$ 03 LOẠI ỐNG SOI)	CÁI	3	
386	11.194	MÁY RỬA KHỬ KHUẨN DỤNG CỤ 1 CỬA, DUNG TÍCH $\geq$ 250 LÍT, ĐÓNG MỞ TỰ ĐỘNG RỬA NHIỀU LOẠI DC KIM LOẠI VÀ	CÁI	3	



		NHỰA			
387	11.195	MÁY RỬA KHỬ KHUẨN DỤNG CỤ 2 CỬA, DUNG TÍCH $\geq$ 310 LÍT, ĐÓNG MỞ TỰ ĐỘNG	MÁY	4	
388	11.196	MÁY RỬA VÀ SẤY KHÔ GIƯỜNG, XE CHUYỀN BỆNH, BĂNG CA, XE TIÊM	MÁY	2	
389	11.197	MÁY RỬA, KHỬ KHUẨN DỤNG CỤ CHỨA CHẤT THẢI	CÁI	7	
390	11.198	MÁY TIỆT KHUẨN NHIỆT ĐỘ THẤP PLASMA (TÊN GỌI KHÁC: MÁY TIỆT TRÙNG NHIỆT ĐỘ THẤP CÔNG NGHỆ PLASMA, DUNG TÍCH $\geq$ 150 LÍT,...)	CÁI	2	
391	11.199	MÁY TIỆT TRÙNG NHIỆT ĐỘ THẤP CÔNG NGHỆ ETHYLEN OXIT (EO) > 130 LÍT (TÊN GỌI KHÁC: MÁY TIỆT TRÙNG NHIỆT ĐỘ THẤP SỬ DỤNG KHÍ (EO),...)	MÁY	2	
392	11.2	THÙNG ĐỂ DỤNG CỤ BÀN, ĐỂ VÀO XE CHUYỀN CHỖ	CÁI	20	
393	11.201	THÙNG DỰNG ĐỒ VẢI	CÁI	1	

394	11.202	THÙNG ĐỰNG DỤNG CỤ TIỆT KHUẨN CHO PHẪU THUẬT CHUYÊN DỤNG CÓ PHIN LỌC, CÓ KHÓA AN TOÀN KÍCH CỠ LỚN (BAO GỒM ĐỦ NẮP THÙNG, ĐÁY THÙNG, KHAY LƯỚI INOX CÓ TAY CẦM ĐỂ DỤNG CỤ TRONG THÙNG VÀ CÁC PHIN LỌC TƯƠNG ỨNG) BẰNG NHÔM KHÔNG RỈ	CÁI	3
395	11.203	THÙNG ĐỰNG DỤNG CỤ TIỆT KHUẨN CHO PHẪU THUẬT CHUYÊN DỤNG CÓ PHIN LỌC, CÓ KHÓA AN TOÀN KÍCH CỠ TRUNG BÌNH (BAO GỒM ĐỦ NẮP THÙNG, ĐÁY THÙNG, KHAY LƯỚI INOX CÓ TAY CẦM ĐỂ DỤNG CỤ TRONG THÙNG VÀ CÁC PHIN LỌC TƯƠNG ỨNG) BẰNG NHÔM KHÔNG RỈ	CÁI	45
396	11.204	THÙNG ĐỰNG DỤNG CỤ TIỆT KHUẨN CHO PHẪU THUẬT CHUYÊN DỤNG CÓ PHIN LỌC, CÓ KHÓA AN TOÀN KÍCH CỠ TRUNG BÌNH LỚN (BAO GỒM ĐỦ NẮP THÙNG, ĐÁY THÙNG, KHAY LƯỚI INOX CÓ TAY	CÁI	25

		CÀM ĐỀ DỤNG CỤ TRONG THÙNG VÀ CÁC PHIN LỌC TƯƠNG ỨNG) BẰNG NHÔM KHÔNG RỈ			
397	11.205	THÙNG ĐỰNG GÒN GẠC INOX	CÁI	4	
398	11.206	TỦ SẤY ĐA NĂNG	CÁI	2	
399	11.207	TỦ SẤY DỤNG CỤ OZONE	CÁI	4	
400	11.208	TỦ SẤY VÀ LÀM KHÔ DỤNG CỤ	CÁI	2	
401	11.209	XE ĐẨY CÓ NẮP CHE VẬN CHUYỂN DỤNG CỤ TIỆT KHUẨN	CÁI	4	
402	11.21	XE ĐẨY DỤNG CỤ BẰN	CÁI	2	
403	11.211	XE ĐẨY DỤNG CỤ TỪ VÙNG NHẬN DỤNG CỤ BẰN VÀO MÁY RỬA DỤNG CỤ HAI CỬA	CÁI	5	
404	11.212	XE ĐẨY VẬN CHUYỂN 2 TẦNG	CÁI	20	
405	11.213	XE ĐỀ CUỘN BAO PLASTIC VÀ GIẤY GÓI CHUYỂN DỤNG	CÁI	4	
406	11.214	XE NHẬN DỤNG CỤ BẰN BẰNG INOX, CÓ NGĂN, CÓ CỬA (ĐỂ THÙNG CHỨA DỤNG CỤ BẰN)	CÁI	3	

407	11.215	XE NHẬN DỤNG CỤ BẮN TỪ CÁC KHOA BẰNG INOX, CÓ NGĂN, CÓ CỬA (ĐỂ THÙNG CHỨA DC BẮN)	CÁI	6	
408	11.216	XE VẬN CHUYỂN DỤNG CỤ CÓ ĐÈ KHAY, GIỎ CHUYÊN DỤNG	CÁI	12	
409	11.217	ĐÈN CHIẾU TIA CỰC TÍM XỬ LÝ VÙNG Ô NHIỄM	CÁI	4	
410	11.218	MÁY PHUN DUNG DỊCH KHỬ TRÙNG CỖ NHỎ DI ĐỘNG	CÁI	2	
411	11.219	MÁY PHUN DUNG DỊCH KHỬ TRÙNG CÔNG NGHỆ PHUN SƯƠNG CỖ NHỎ DI ĐỘNG	CÁI	4	
412	11.22	MÁY CẮT GÒN GẠC	CÁI	1	
413	11.221	MÁY LẤY MẪU KHÔNG KHÍ	MÁY	6	
414	11.222	MÁY LÀM MỀM NƯỚC $\geq 60$ LÍT/GIỜ	MÁY	1	
415	11.223	HỆ THỐNG HÀN TÚI ÉP TỰ ĐỘNG	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 Nhi đồng 2 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
<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	2	
	1.2	Máy X-Quang di động	Hệ thống	9	
	1.3	Máy X-Quang C Arm	Hệ thống	2	
	1.4	Máy X-Quang di động KTS	Hệ thống	3	
	1.5	Máy X-Quang nha khoa kỹ thuật số	Hệ thống	1	
	1.6	Máy X-Quang cố định	Hệ thống	3	
2	Hệ thống CT-Scanner				
	2.1	Hệ thống CT-Scanner 32 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	

3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ		Hệ thống	2	
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)		Hệ thống	1	
5	Siêu âm				
	5.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	4	
	5.2	Máy siêu âm tổng quát	Cái	21	
	5.8	Máy siêu âm mạch máu	Cái	4	
	5.9	Máy siêu âm mắt	Cái	1	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
	6.2	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	10	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại				
	7.1	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	6	
8	Máy thận nhân tạo		Cái	16	
9	Máy thở				
	9.2	Máy giúp thở cao tần	Cái	21	
	9.3	Máy giúp thở CPAP cho nhi	Cái	50	
	9.6	Máy giúp thở	Cái	100	

	9.8	Máy giúp thở không xâm lấn	Cái	18	
	9.9	Máy giúp thở chuyên sơ sinh	Cái	15	
10	Máy gây mê				
	10.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	24	
11	Máy theo dõi bệnh nhân				
	11.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	190	
	<b>11.2</b>	<b>Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số</b>	<b>Cái</b>	<b>50</b>	
	11.3	Máy theo dõi bệnh nhân 10 thông số	Cái	4	
12	Bơm tiêm điện				
	12.1	Bơm tiêm điện	Cái	670	
	12.2	Bơm tiêm điện cảm quang	Cái	3	
	12.3	Bơm tiêm điện dùng trong phòng MRI	Cái	2	
13	Máy truyền dịch				
	13.1	Máy truyền dịch	Cái	410	
	13.2	Máy truyền dịch dùng trong phòng MRI	Cái	2	
14	Dao mổ				
	14.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	25	
	14.2	Dao mổ siêu âm	Cái	2	

15	Máy phá rung		Cái	8	
16	Máy tim phổi nhân tạo		Cái	2	
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi				
	17.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	6	
18	Đèn mổ treo trần				
	18.2	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED	Cái	25	
	18.3	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED, kèm camera	Cái	4	
19	Đèn mổ di động				
		Đèn mổ LED di động	Cái	7	
20	Bàn mổ				
	20.1	Bàn mổ đa năng điện - thủy lực	Cái	27	
	20.2	Bàn mổ chấn thương chỉnh hình	Cái	2	
21	Máy điện tim				
	21.2	Máy điện tim 3 cần	Cái	7	
	21.3	Máy điện tim 6 cần	Cái	5	
22	Máy điện não				
	22.1	Máy đo điện não	Cái	3	
	22.2	Máy đo điện não đồ vi tính $\geq 32$ kênh	Cái	3	



23	Hệ thống khám nội soi				
	23.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
	23.2	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	2	
	23.3	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	3	
	23.5	Hệ thống nội soi khí phế quản ống mềm video	Hệ thống	1	
	23.7	Hệ thống nội soi chụp mật- tụy ngược dòng (ERCP)	Hệ thống	1	
<b>B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC</b>					
1	Bàn				
	1.1	Bàn khám bệnh	Cái	60	
	1.2	Bàn tiêu phẫu	Cái	60	
2	Bảng				
	2.1	Bảng kiểm tra thị lực điện tử	Cái	5	
3	Bể				
	3.5	Bể điều nhiệt Water bath	Cái	1	
4	Block				
	4.1	Block gia nhiệt	Cái	1	
	4.2	Block ủ nhiệt	Cái	1	
5	Bộ đèn				

	5.1	Bộ đèn đặt nội khí quản nhi, sơ sinh	Bộ	40	
	5.3	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	5	
7	Bộ dụng cụ				
	7.1	Bộ Dụng cụ phẫu thuật ngoại thân kinh	Bộ	2	
	7.2	Bộ Dụng cụ phẫu thuật tim	Bộ	6	
	7.3	Bộ Dụng cụ phẫu thuật tổng quát	Bộ	20	
	7.4	Bộ Dụng cụ phẫu thuật nội soi	Bộ	12	
	7.5	Bộ Dụng cụ phẫu thuật vẹo cột sống	Bộ	1	
8	Bộ kit				
	8.1	Bộ kit đo EtCo2	Cái	45	
9	Bộ kính				
	9.1	Bộ kính thử thị lực kèm gọng	Bộ	2	
10	Bộ Pipette				
	10.1	Pipette tự động các loại (P10, P20, P100, P200, P1000) ml	Cái	20	
	10.3	Micropipette 5-50 $\mu$ l	Cái	20	
12	Cân				
		Cân phân tích 500g	Cái	2	
13	Đèn				

	13.1	Đèn khe khám mắt.	Cái	2	
	13.2	Đèn soi đáy mắt	Cái	5	
	13.3	Đèn soi đáy mắt gián tiếp	Cái	2	
	13.4	Đèn soi Tai Mũi Họng	Cái	2	
	13.5	Đèn soi thanh quản trẻ em	Cái	2	
	13.6	Đèn soi tĩnh mạch trẻ em	Cái	2	
	13.7	Đèn tiểu phẫu	Cái	8	
	13.8	Đèn sưởi ẩm	Cái	8	
	13.9	Đèn chiếu vàng da	Cái	50	
	13.10	Đèn đội đầu có kính lúp	Cái	8	
14	Ghế				
		Ghế + máy răng	Cái	5	
15	Giường				
	15.1	Giường hồi sức cấp cứu đa năng kèm cân	Cái	10	
	15.2	Giường kéo cột sống	Cái	2	
	15.3	Giường tập vật lý trị liệu	Cái	2	
16	Kính				
	16.1	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	20	
	16.2	Kính hiển vi đảo ngược	Cái	1	

	16.3	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	2	
	16.4	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	2	
	16.5	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh	Cái	2	
17	Lồng				
	17.1	Lồng áp kín	Cái	30	
	17.2	Lồng áp hở	Cái	50	
	17.3	Lồng áp vận chuyển trẻ sơ sinh	Cái	2	
18	Máy cắt				
	18.1	Máy cắt amydale nạo VA (coblator)	Cái	3	
	18.2	Máy cắt amydale nạo VA (plasma)	Cái	2	
	18.3	Máy cắt đốt cao tần	Cái	12	
	18.4	Máy cắt đốt siêu âm và hàn lưỡng cực	Cái	4	
	18.5	Máy cắt đốt	Cái	22	
19	Máy lọc				
	19.1	Máy lọc máu liên tục	Cái	17	
	19.2	Máy lọc thận	Cái	18	
20	Máy truyền máu				
	20.1	Máy truyền máu	Cái	20	
	20.2	Máy truyền máu hoàn hồi	Cái	2	

21	Máy điện				
	21.1	Máy điện cơ	Cái	1	
	21.2	Máy điện tim gắng sức	Cái	1	
22	Máy đo				
	22.1	Máy đo Bilirubin qua da	Cái	10	
	22.2	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	3	
	22.3	Máy đo cung lượng tim bằng siêu âm Picco	Cái	3	
	22.4	Máy đo khí điện giải di động	Cái	6	
	22.5	Máy đo áp lực nội sọ	Cái	1	
	22.6	Máy đo khí máu	Cái	6	
	22.7	Máy đo khúc xạ	Cái	2	
	22.8	Máy đo tốc độ lắng máu	Cái	4	
	22.9	Máy đo spo2 để bàn	Cái	175	
	22.10	Máy đo spo2 cầm tay	Cái	66	
23	Máy xét nghiệm				
	23.1	Máy cắt mô	Cái	2	
	23.2	Máy chung cách thủy	Cái	5	
	23.3	Máy đếm dòng chảy tế bào Flow cytometry	Cái	1	
	23.4	Máy đếm tế bào	Cái	1	

	23.5	Máy điện di đạm	Cái	1	
	23.6	Máy điện di hemoglobin	Cái	2	
	23.7	Máy định danh kháng sinh đồ	Cái	1	
	23.8	Máy định danh nhanh Maldi TOF	Cái	1	
	23.9	Máy đọc đĩa Elisa	Cái	1	
	23.10	Máy đọc tế bào dịch não tủy	Cái	1	
	23.11	Máy đông máu tự động	Cái	3	
	23.12	Máy ECMO hỗ trợ tuần hoàn tim	Cái	3	
	23.13	Máy ion đồ	Cái	4	
	23.14	Máy ly tâm	Cái	25	
	23.15	Máy ly tâm nhanh sinh học phân tử	Cái	1	
	23.16	Máy phân phối môi trường	Cái	1	
	23.17	Máy phân tích Luminex	Cái	1	
	23.18	Máy phân tích nước tiểu	Cái	4	
	23.19	Máy phân tích sinh học HCA	Cái	1	
	23.20	Máy realtime PCR	Cái	1	
	23.21	Máy rửa đĩa Elisa	Cái	1	
	23.22	Máy sấy lam	Cái	2	
	23.23	Máy sinh hóa miễn dịch tích hợp	Cái	2	

	23.24	Máy tách chiết DNA/RNA	Cái	1	
24	Máy khác				
	24.1	Pendant phẫu thuật	HT	2	
	24.2	Pendant gây mê	HT	2	
	24.3	Cassette các cỡ	Bộ	15	
	24.4	Bồn tắm phỏng	Bộ	2	
	24.5	Hệ thống đo thính lực	HT	1	
	24.6	Hệ thống NO	HT	2	
	24.7	Khoan tay	Cái	3	
	24.8	Khoan xương	Cái	3	
	24.9	Máy khoan sọ não	Cái	2	
	24.10	Máy bơm Co2/ HT phẫu thuật nội soi	Cái	6	
	24.11	Máy bào da	Cái	2	
	24.12	Máy cán da	Cái	2	
	24.13	Máy cấy máu tự động	Cái	2	
	24.14	Máy châm cứu điện	Cái	1	
	24.15	Máy dập dây truyền máu	Cái	2	
	24.16	Máy dập nút chai	Cái	1	
	24.17	Máy ép túi	Cái	20	

24.18	Máy hạ thân nhiệt bệnh nhân/theo máy tim phổi nhân tạo	Cái	3
24.19	Máy hâm nước nóng	Cái	5
24.20	Máy hấp nhiệt độ cao (Autoclave)	Cái	7
24.21	Máy hấp nhiệt độ thấp (plasma)	Cái	3
24.22	Máy hấp ướt 2 cửa 600-800 lít	Cái	5
24.23	Máy hấp tiệt trùng bằng khí EO	Cái	2
24.24	Máy rửa và sấy dụng cụ tự động	Cái	4
24.25	Máy rửa quả lọc thận tự động	Cái	5
24.26	Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h	Cái	4
24.27	Máy hút áp lực âm (VAC)	Cái	12
24.28	Máy hút áp lực âm dẫn lưu màng phổi	Cái	5
24.29	Máy hút dịch	Cái	25
24.30	Máy in cassette	Cái	3
24.31	Máy khí dung	Cái	50
24.32	Máy khí dung qua máy thở	Cái	5
24.33	Máy khoan chạy pin	Cái	2
24.34	Máy khử khuẩn ozone	Cái	3
24.35	Máy kích thích cơ	Cái	1



24.36	Máy lắ ống nghiệm	Cái	3
24.37	Máy lắ tiểu cầu	Cái	5
24.38	Máy làm ấm dịch truyền- máu	Cái	3
24.39	Máy làm ấm trẻ sơ sinh	Cái	4
24.40	Máy laser điều trị bứu máu	Cái	1
24.41	Máy phun dung dịch khử trùng	Cái	15
24.42	Máy shock tim	Cái	20
24.43	Máy sàng lọc thính lực	Cái	3
24.44	Máy tạo nhịp ngoài cơ thể 2 buồng	Cái	3
24.45	Máy tạo nhịp tim tạm thời	Cái	3
24.46	Máy tập nuốt	Cái	1
24.47	Máy tháo lồng ruột	Cái	2
24.48	Máy ủ cấy vi sinh	Cái	2
24.49	Máy vùi mô	Cái	1
24.50	Ngân hàng máu định nhóm máu gel card	Cái	2
24.51	Nồi hấp ướ	Cái	3
24.52	Tám nhận ảnh KTS FPD cố định		10
24.53	Tủ âm -80OC	Cái	1
24.54	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	5

24.55	Tủ cấy Co2 500L	Cái	3
24.56	Tủ đông -20OC	Cái	5
24.57	Tủ đông plasma	Cái	2
24.58	Tủ đựng thuốc	Cái	19
24.59	Tủ Inox đựng dụng cụ	Cái	29
24.60	Tủ lạnh lưu hóa chất	Cái	6
24.61	Tủ mát lưu mẫu	Cái	6
24.62	Tủ pha chế áp lực âm		2
24.63	Tủ sấy	Cái	2
24.64	Tủ sấy dụng cụ	Cái	5
24.65	Tủ trữ máu	Cái	5
24.66	Tủ trữ xác	Cái	2
24.67	Vali cấp cứu	Bộ	7

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ**

*(Xem tiếp Công báo số 119 + 120)*