



CÔNG BÁO

Thành phố Hồ Chí Minh

Số 121 + 122

Ngày 01 tháng 6 năm 2020

MỤC LỤC

Trang

PHẦN VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

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

(Tiếp theo Công báo số 119 + 120)

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 Truyền máu Huyết học TP. Hồ Chí Minh

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
-1	-2	-3	-4	-5	-6
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-quang				
	1.1	Máy X quang KTS cố định	cái	2	
	1.2	Máy X quang cố định cao tần	cái	1	
	1.3	Máy X quang KTS di động	cái	2	
	1.4	Máy X-quang di động	cái	3	
2	Hệ thống CT - Scanner				
	2.1	Hệ thống CT-Scanner \geq 64 lát cắt/vòng quay	hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ \geq 1.5 Tesla		hệ thống	1	
4	Siêu âm				
	4.1	Máy siêu âm Doppler màu	cái	5	
	4.2	Máy siêu âm Doppler màu \geq 4 đầu dò	cái	3	
	4.3	Máy siêu âm màu di động	cái	1	
5	Máy thở				
	5.1	Máy giúp thở cao cấp	cái	3	
	5.2	Máy giúp thở di động	cái	2	
	5.3	Máy giúp thở	cái	2	

6	Máy gây mê			
	6.1	Máy gây mê kèm thở nhi có monitor theo dõi khí mê	cái	1
	6.2	Máy gây mê	cái	1
7	Máy theo dõi bệnh nhân			
	7.1	Máy theo dõi người bệnh 3 thông số	cái	26
	7.3	Máy theo dõi bệnh nhân 4 thông số	cái	2
	7.2	Máy theo dõi người bệnh 6 thông số	cái	27
	7.4	Hệ thống monitor trung tâm kèm 8 máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số	hệ thống	3
8	Bơm tiêm điện		cái	63
9	Máy truyền dịch		cái	178
10	Dao mổ		cái	
	10.1	Dao mổ điện cao tần	cái	1
11	Máy phá rung tim		cái	8
12	Đèn mổ		cái	
	12.1	Đèn mổ treo trần	cái	1
	12.2	Đèn mổ di động	cái	1
13	Bàn mổ		cái	
	13.1	Bàn mổ điện thủy lực	cái	1
14	Máy điện tim		cái	13
B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC				
1	Áo chì		cái	4
2	Bàn			
	2.1	Bàn ép huyết tương tự động (Bàn ép túi máu tự động)	cái	10
	2.2	Bàn khám bệnh	cái	24

	2.3	Bàn sấy lam	cái	2
3	Băng ca			
	3.1	Băng ca chuyên dụng cho phòng MRI	cái	2
	3.2	Băng ca đẩy (thủy lực)	cái	23
4	Bể điều nhiệt		cái	3
5	Bình			
	5.1	Bình chứa nito lỏng	cái	3
	5.2	Bình vận chuyên mẫu (Dry shipper)	cái	5
6	Bộ			
	6.1	Bộ chuyên mẫu -190°C chuyên dụng	cái	3
	6.2	Bộ đặt nội khí quản ánh sáng lạnh	bộ	3
	6.3	Bộ điện di nằm ngang	bộ	2
	6.4	Bộ điện di protein	bộ	1
	6.5	Bộ dụng cụ đặt sonde tĩnh mạch trung tâm	Bộ	10
	6.6	Bộ dụng cụ nhét mech	bộ	15
	6.7	Bộ dụng cụ thay băng cắt chỉ	bộ	15
	6.8	Bộ dụng cụ thông tiểu	bộ	13
	6.9	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	10
	6.10	Bộ quả cân chuẩn	cái	5
	6.11	Bộ thiết bị đa năng kiểm định huyết áp kế kiểu cơ học và thủy ngân	bộ	1
	6.12	Bộ thiết bị kiểm định huyết áp kế điện tử lưu động	bộ	1
7	Bơm			
	7.1	Bơm nhu động	cái	1
	7.2	Bơm pipette tự động	cái	8
8	Bóng đèn thủy ngân		cái	6

9	Cân				
	9.1	Cân điện tử phân tích kỹ thuật số	cái	24	
	9.2	Cân thăng bằng	cái	7	
	9.3	Cân trẻ sơ sinh điện tử có thước đo	cái	1	
10	Đèn đọc phim				
	10.1	Đèn đọc phim X-quang loại 2 phim	cái	35	
	10.2	Đèn đọc phim X-quang loại 4 phim	cái	19	
11	Đèn gas busen		cái	9	
12	Ghế				
	12.1	Ghế lấy máu (cố định)	cái	69	
	12.2	Ghế lấy máu lưu động	cái	40	
	12.3	Ghế tiêu tiểu người bệnh	cái	10	
13	Giường				
	13.1	Giường chuyển bệnh vô trùng áp lực dương	cái	1	
	13.2	Giường điện lưu bệnh 2 động cơ	cái	1	
	13.3	Giường điện lưu bệnh cấp cứu 3 động cơ	cái	26	
	13.4	Giường điện lưu bệnh cấp cứu 4 động cơ	cái	1	
	13.5	Giường hồi sức cấp cứu đa năng 5 động cơ kèm cân điện tử + bàn ăn	cái	26	
	13.6	Giường lưu bệnh 2 tay quay + bàn ăn	cái	186	
	13.7	Giường lưu bệnh trẻ em 2 tay quay + bàn ăn	cái	70	
	13.8	Giường người bệnh nằm siêu âm	cái	8	
14	Hệ thống bắt hình nhiễm sắc thể và FISH		hệ thống	2	

15	Hệ thống chụp hình gel		hệ thống	2	
16	Hệ thống đầu ấn miễn dịch		hệ thống	1	
17	Hệ thống điện di tự động		hệ thống	1	
18	Hệ thống đông lạnh nhanh huyết tương		hệ thống	2	
19	Hệ thống giải trình tự gen				
	19.1	Hệ thống giải trình tự gen	hệ thống	2	
	19.2	Hệ thống giải trình tự gen bằng điện di mao quản	hệ thống	2	
	19.3	Hệ thống thiết bị giải trình tự dành cho HLA	hệ thống	2	
20	Hệ thống lưu trữ				
	20.1	Hệ thống lưu mẫu xét nghiệm tự động 4oC	hệ thống	2	
	20.2	Hệ thống lưu trữ huyết tương tự động -30°C	hệ thống	2	
	20.3	Hệ thống lưu trữ tế bào gốc	hệ thống	1	
	20.4	Hệ thống lưu trữ tế bào máu cuống rốn tự động	hệ thống	7	
	20.5	Hệ thống lưu trữ túi máu tự động 4oC	hệ thống	2	
21	Hệ thống Real Time PCR		hệ thống	1	
22	Hệ thống tách chiết tế bào bằng công nghệ hạt từ		hệ thống	2	
23	Hệ thống tách, chuyển		hệ thống	1	

	gen, tăng sinh tế bào CarT tự động				
24	Hệ thống theo dõi nhiệt độ từ xa các thiết bị lạnh		hệ thống	2	
25	Hệ thống trực 03 thị kính cho kính hiển vi		hệ thống	2	
26	Hệ thống tự động tìm kiếm nhiễm sắc thể và quét mẫu mô bệnh học		hệ thống	1	
27	Hệ thống xử lý, rửa, rã đông TBG tự động		hệ thống	1	
28	Hộp bảo quản, vận chuyển máu và bộ làm lạnh		bộ	40	
29	Khay nhuộm hóa mô miễn dịch		cái	1	
30	Kho lưu trữ huyết tương		cái	2	
31	Kính chì		cái	2	
32	Kính hiển vi				
	32.1	Kính hiển vi có camera bắt hình nhiễm sắc thể	bộ	2	
	32.2	Kính hiển vi có kết nối camera	bộ	4	
	32.3	Kính hiển vi đảo ngược (phản pha kết nối với camera)	bộ	5	
	32.4	Kính hiển vi huỳnh quang	cái	1	
	32.5	Kính hiển vi quan sát có camera (cho 5 người)	bộ	1	
	32.6	Kính hiển vi quang học	cái	33	
33	Máy cân lắc túi máu		bộ	44	

34	Máy căng mô		cái	2
35	Máy cắt lát mô		cái	2
36	Máy cất nước 1 lần		cái	1
37	Máy cấy máu tự động		cái	1
38	Máy chiết tách các thành phần máu tự động		cái	12
39	Máy chiếu xạ túi máu		cái	2
40	Máy chưng cách thủy		cái	2
41	Máy điện di			
	41.1	Máy điện di phân tích DNA, RNA, protein	cái	2
	41.2	Máy điện di thạch	cái	2
42	Máy đo			
	42.1	Máy đo áp suất thẩm thấu	cái	1
	42.2	Máy đo các thành phần cơ thể	cái	1
	42.3	Máy đo huyết áp điện tử/ tự động	cái	12
	42.4	Máy đo khuất xạ	cái	1
	42.5	Máy đo lượng huyết sắc tố	cái	1
	42.6	Máy đo nhiệt độ bằng hồng ngoại	cái	7
	42.7	Máy đo pH	cái	2
	42.8	Máy đo quang phổ DNA-RNA	cái	3
	42.9	Máy đo SpO2	cái	28
	42.10	Máy đo tiêu hao năng lượng cơ bản	cái	1
	42.11	Máy đo tốc độ lắng máu	cái	1
	42.12	Máy đo tốc độ vòng quay ly tâm không tiếp xúc	cái	1
43	Máy đông lạnh và rửa hồng cầu		cái	2

44	Máy đúc khối mô		cái	2
45	Máy ép			
	45.1	Máy ép túi	cái	7
	45.2	Máy ép và cắt túi tiết trùng y tế tự động	cái	2
	45.3	Máy ép và in túi tiết trùng y tế tự động	cái	2
46	Máy hàn			
	46.1	Máy hàn dây di động	cái	50
	46.2	Máy hàn dây túi máu	cái	57
47	Máy hấp			
	47.1	Máy hấp ướt tiết khuẩn 2 cửa	cái	2
	47.2	Máy hấp y dụng cụ ≥ 400 lít	cái	2
	47.3	Máy hấp y dụng cụ ≥ 50 lít	cái	7
	47.4	Máy tiết trùng nhiệt độ thấp sử dụng khí EO	cái	1
48	Máy hút dịch		cái	7
49	Máy hút lấy mẫu không khí			1
50	Máy in nhiệt			
	50.1	Máy in nhiệt màu	cái	2
	50.2	Máy in nhiệt trắng đen	cái	3
51	Máy khử ion nước		cái	1
52	Máy khuấy gia tốc nhiệt		cái	1
53	Máy kiểm soát các chỉ số sinh học trong quá trình nuôi cấy tế bào		cái	1
54	Máy kiểm tra vi sinh y		cái	1

	dụng cụ 3 giờ				
55	Máy lắc				
	55.1	Máy lắc đĩa 96 giếng	cái	1	
	55.2	Máy lắc mẫu	cái	4	
	55.3	Máy lắc trộn túi máu	cái	6	
	55.4	Máy lắc ủ nhiệt	cái	5	
56	Máy lai lam kính dùng trong kỹ thuật FISH		cái	3	
57	Máy làm ấm máu		cái	1	
58	Máy làm đá vẩy		cái	1	
59	Máy lọc nước siêu sạch		cái	1	
60	Máy ly tâm				
	60.1	Máy ly tâm dịch não tủy	cái	1	
	60.2	Máy ly tâm lạnh tube máu (Máy quay ly tâm lạnh tube máu)	cái	15	
	60.3	Máy ly tâm lạnh túi máu (Máy quay ly tâm lạnh túi máu) loại 16 túi	cái	40	
	60.4	Máy ly tâm ống 15/50ml	cái	1	
	60.5	Máy ly tâm Spindown	cái	8	
	60.6	Máy ly tâm tube máu (Máy quay ly tâm tube máu)	cái	39	
	60.7	Máy quay ly tâm lạnh túi máu (8 túi, ≤ 350 ml)	cái	5	
61	Máy ly trích				
	61.1	Máy ly trích DNA tự động	cái	1	
	61.2	Máy ly trích RNA tự động	cái	1	
62	Máy nén khí loại không dầu		cái	3	

63	Máy nhân gen PCR		cái	15
64	Máy nhuộm			
	64.1	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch	cái	1
	64.2	Máy nhuộm tiêu bản tự động có sấy khô	cái	1
65	Máy nối dây túi máu vô trùng để bàn		cái	9
66	Máy phun thuốc		cái	1
67	Máy rã đông huyết tương (Thiết bị làm ấm khối hồng cầu và xả đông huyết tương)		cái	14
68	Máy rửa			
	68.1	Máy rửa dụng cụ siêu âm	cái	1
	68.2	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ 2 cửa	cái	2
	68.3	Máy rửa khử khuẩn xe đẩy, giường bệnh 2 cửa	cái	1
69	Máy sấy			
	69.1	Máy sấy lam	cái	2
	69.2	Máy sấy y dụng cụ	cái	2
70	Máy soi vein		cái	4
71	Máy trộn (Vortex)		cái	18
72	Máy truyền chế phẩm máu		cái	2
73	Máy ủ			
	73.1	Máy ủ khô	cái	1
	73.2	Máy ủ nước	cái	5
74	Máy xét nghiệm chẩn		cái	1

	đoán phân tử				
75	Máy xử lý mô kín tự động hoàn toàn		cái	2	
76	Micropipette				
	76.1	Micropipette điện tử đa kênh	cái	5	
	76.2	Micropipette loại 8 kênh	cái	11	
77	Module CRF kiểm soát tự động quá trình đông lạnh mẫu		cái	6	
78	Phần mềm Ikaros		cái	2	
79	Tấm nhận ảnh KTS không dây		cái	1	
80	Thiết bị bọc và hàn kín bao túi đông		cái	3	
81	Thiết bị đo và theo dõi nhiệt độ		cái	115	
82	Thiết bị đọc kết quả định danh		cái	1	
83	Thiết bị hạ nhiệt tế bào gốc		cái	3	
84	Thiết bị kiểm tra, hiệu chuẩn monitor, SpO2		cái	1	
85	Thiết bị lưu trữ tế bào gốc máu ngoại vi (túi máu) (Thiết bị trữ túi máu trong nito lỏng)		cái	4	
86	Thiết bị nạp ni tơ lỏng cho bộ chuyển mẫu - 190°C		cái	1	

87	Thiết bị trữ mẫu trong nito lỏng		cái	6
88	Tủ an toàn sinh học cấp II		cái	22
89	Tủ bảo quản chế phẩm có cảnh báo không dây		cái	1
90	Tủ bảo quản tiêu cầu			
	90.1	Tủ bảo quản tiêu cầu kèm máy lắc loại 15 túi	cái	8
	90.2	Tủ bảo quản tiêu cầu kèm máy lắc loại 48 túi (Tủ điều nhiệt có máy lắc tiêu cầu)	cái	9
	90.3	Tủ bảo quản tiêu cầu kèm máy lắc loại 96 túi	cái	6
91	Tủ cấy vô trùng		cái	7
92	Tủ đầu giường		cái	217
93	Tủ đông lạnh nhanh huyết tương		cái	4
94	Tủ hút khí độc		cái	1
95	Tủ inox		cái	28
96	Tủ lạnh âm			
	96.1	Tủ lạnh âm (-152 oC)	cái	1
	96.2	Tủ lạnh âm (-20 oC) ≥ 400 lít	cái	15
	96.3	Tủ lạnh âm (-40oC), ≥ 650 lít	cái	4
	96.4	Tủ lạnh âm (-40oC), ≥ 400 lít	cái	19
	96.5	Tủ lạnh âm (-80°C) ≥ 300 lít	cái	20
	96.6	Tủ lạnh âm (-80°C) ≥ 400 lít	cái	12
97	Tủ lưu trữ lam - block		cái	7

98	Tủ pha hóa chất chuyên dụng (01 chiều)		cái	2
99	Tủ trữ máu			
	99.1	Tủ trữ máu (4°C), ≥ 1400 lít	cái	5
	99.2	Tủ trữ máu (4 oC) ≥ 1000 lít	cái	9
	99.3	Tủ trữ máu (4°C), ≥ 650 lít	cái	4
	99.4	Tủ trữ máu (4 oC) ≥ 300 lít	cái	8
	99.5	Tủ trữ máu (4 oC) ≥ 70 lít	cái	14
100	Tủ trữ thuốc, hóa chất có ngăn đông			
	100.1	Tủ trữ thuốc, hóa chất (-20°C; 1-8°C)	cái	1
	100.2	Tủ trữ thuốc, hóa chất (-20-14 oC), ≥150 lít	cái	12
	100.3	Tủ trữ thuốc, hóa chất (-20-14 oC), ≥400 lít	cái	8
101	Tủ trữ thuốc, hóa chất 2 - 14 oC			
	101.1	Tủ trữ thuốc, hóa chất (2-14 oC) ≥ 150 lít	cái	21
	101.2	Tủ trữ thuốc, hóa chất (2-14 oC) ≥ 300 lít	cái	23
	101.3	Tủ trữ thuốc, hóa chất (2-14 oC) ≥ 450 lít	cái	20
	101.4	Tủ lạnh bảo quản mẫu 4 oC ≥ 650 lít	cái	8
102	Tủ ủ			
	102.1	Tủ ủ 37 oC	cái	5
	102.2	Tủ ủ 37 oC, CO ₂ ≥ 150 lít	cái	13
103	Vali cấp cứu		bộ	7

104	Xe đưng y dụng cụ cấp cứu		cái	12
105	Xe y dụng cụ đa năng		cái	8
106	Xe inox		cái	45
107	Xe tiêm		cái	55

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 Ung Bướu TP. Hồ Chí Minh

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
-1	-2	-3	-4	-5	-6
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Cái	4	
	1.2	Máy X-Quang di động KTS	Cái	2	
	1.3	Máy X-Quang C Arm	Cái	1	
	1.4	Máy X-Quang mô phỏng	Cái	1	
	1.5	Máy X-quang di động thường quy	Cái	2	
	1.6	Máy X-Quang nhũ ảnh KTS	Cái	2	
	1.7	Máy X-Quang răng toàn cảnh KTS	Cái	1	
2	Hệ thống CT-Scanner				
	2.1	Hệ thống CT-Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	HT	2	

	2.2	Hệ thống CT-Scanner phổ 64 - 128 lát cắt/vòng (phát và thu 2 mức năng lượng đồng thời)	HT	1	
	2.3	Hệ thống CT mô phỏng < 64 lát cắt/vòng quay	HT	2	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla		HT	2	
5	Siêu âm				
	5.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	3	
	5.2	Máy siêu âm màu tổng quát	Cái	24	
	5.3	Máy siêu âm qua ngã nội soi	Cái	1	
	5.4	Máy siêu âm xách tay	Cái	4	
	5.5	Máy siêu âm cầm tay	Cái	6	
	5.6	Máy siêu âm đàn hồi mô	Cái	2	
	5.7	Máy siêu âm FibroScan	Cái	1	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
	6.1	Hệ thống xét nghiệm sinh hóa	HT	3	
	6.2	Hệ thống sinh hóa nước tiểu	HT	1	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại				
	7.1	Hệ thống máy miễn dịch 300test/giờ	HT	4	
	7.2	Hệ thống máy miễn dịch-sinh hóa 300test/giờ	HT	2	
9	Máy thở				

	9.1	Máy giúp thở cao cấp	Cái	19
	9.2	Máy giúp thở di động	Cái	4
10	Máy gây mê			
	10.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	18
11	Máy theo dõi bệnh nhân			
	11.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	70
	11.2	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số		17
12	Bơm tiêm điện			
	12.1	Bơm tiêm điện	Cái	79
	12.2	Bơm tiêm giảm đau tự kiểm soát PCA	Cái	14
13	Máy truyền dịch		Cái	59
14	Dao mổ			
	14.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	19
	14.2	Dao mổ siêu âm	Cái	15
	14.3	Dao mổ hàn mạch	Cái	15
15	Máy phá rung tim		Cái	11
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi			
	17.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi tổng quát	HT	6
	17.2	Hệ thống Robot phẫu thuật nội soi tổng quát	HT	1
18	Đèn mổ treo trần			

	18.1	Đèn mô treo trần 1 nhánh đèn LED	Cái	3
	18.2	Đèn mô treo trần 2 nhánh đèn LED	Cái	14
20	Bàn mổ			
	20.1	Bàn mổ đa năng điện	Cái	21
21	Máy điện tim			
	21.1	Máy đo điện tim 1 - 3 cần	Cái	21
23	Hệ thống khám nội soi			
	23.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	HT	4
	23.2	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	HT	1
	23.3	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	HT	6
	23.4	Hệ thống nội soi tiết niệu	HT	1
24	Máy soi cổ tử cung			
	24.1	Máy soi cổ tử cung	Cái	5
	24.2	Máy soi cổ tử cung có camera	Cái	3
26	Thiết bị xạ trị			
	26.1	Hệ thống xạ trị trong suất liều cao	HT	3
	26.2	Hệ thống máy gia tốc tuyến tính nhiều mức năng lượng	HT	2
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC				
	1	Áo chì	Cái	6

	2	Bàn cố định chất liệu Acrylic	Cái	32	
	3	Bàn cố định nằm sấp và nằm ngửa vùng đầu	Cái	32	
	4	Bàn cố định thân	Cái	32	
	5	Bàn cố định vùng chậu	Cái	30	
	6	Bàn dùng cố định vú và thân	Cái	32	
	7	Bàn gắn cầu cố định bằng sợi carbon	Cái	32	
	8	Bàn kê trong xạ vú + gối kê chân theo bàn	Cái	16	
	9	Bàn mở rộng cho điều trị đầu cổ	Cái	32	
	10	Bàn vú (Breastboard)	Cái	32	
	11	Bộ áp 2D sử dụng cho K âm đạo theo máy Nucletron	Bộ	12	
	12	Bộ áp 2D sử dụng cho K CTC theo máy Gamamed	Bộ	24	
	13	Bộ áp 2D sử dụng cho K CTC theo máy Nucletron	Bộ	8	
	14	Bộ áp 2D sử dụng cho K CTC theo máy Nucletron	Bộ	27	
	15	Bộ áp 3D sử dụng cho K âm đạo theo máy Gamamed	Bộ	20	
	16	Bộ áp 3D sử dụng cho K âm đạo theo máy Nucletron	Bộ	14	

	17	Bộ áp 3D sử dụng cho K CTC theo máy Gamamed	Bộ	24	
	18	Bộ áp 3D sử dụng cho K CTC theo máy Nucletron	Bộ	14	
	19	Bộ áp sử dụng cho K khoang miệng theo máy Gamamed	Bộ	21	
	20	Bộ áp sử dụng cho K khoang miệng theo máy Nucletron	Bộ	21	
	21	Bộ áp sử dụng cho K vòm hầu theo máy Gamamed	Bộ	45	
	22	Bộ áp sử dụng cho K vòm hầu theo máy Nucletron	Bộ	25	
	23	Bộ áp trong hốc/trong mô Venezia	Bộ	2	
	24	Bộ áp xạ trị âm đạo dùng cho CT/MRI	Bộ	2	
	25	Bộ che chắn bảo vệ mắt	Bộ	32	
	26	Bộ che chắn bảo vệ tinh hoàn	Bộ	32	
	27	Bộ chuẩn đầu dò (có nguồn phóng xạ chuẩn)	Bộ	1	
	28	Bộ cố định cho xạ phẫu vùng đầu	Bộ	20	
	29	Bộ đánh giá liều 4D	Bộ	1	
	30	Bộ đánh giá liều SRS, SBRT	Bộ	1	
	31	Bộ dây xuyên mô bằng nhựa, đk 6F	Bộ	4	
	32	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	4	

	33	Bộ dụng cụ kéo tay	Bộ	26	
	34	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi sản phụ khoa	Bộ	17	
	35	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản phụ khoa	Bộ	32	
	36	Bộ dụng cụ xạ trị phụ khoa trong hốc phối hợp xuyên mô CT/MRI	Bộ	4	
	37	Bộ kiểm tra cơ khí (bảng kỹ thuật số)	Bộ	1	
	38	Bộ kim nhựa xuyên mô đầu tròn, đk 6F	Bộ	4	
	39	Bộ kim xuyên mô bằng kim loại	Bộ	2	
	40	Bộ xuyên mô sàn chậu (MUPIT)	Bộ	3	
	41	Buồng đo liều tham chiếu (gắn trên máy)	Cái	2	
	42	Cân đo thành phần cơ thể	Cái	2	
	43	Đèn khám LED	Cái	10	
	44	Đèn khám TMH LED	Cái	11	
	45	Dụng cụ gắn kim sinh thiết bướu	Cái	6	
	46	Dụng cụ kiểm tra cơ khí, quang học (bảng cơ học)	Cái	2	
	47	Dụng cụ xuyên bướu sử dụng cho K khoang miệng theo máy Nucletron	Cái	21	
	48	Garrot hơi	Cái	2	
	49	Giường bệnh hồi sức cấp cứu	Cái	77	
	50	Hệ thống cảnh báo bức xạ gắn cố định	HT	11	

	51	Hệ thống cung cấp nước RO dung tích 1000 lít/giờ	HT	3	
	52	Hệ thống điện di đạ	HT	1	
	53	Hệ thống đo liều invivo cho xạ trị ngoài	HT	2	
	54	Hệ thống đo liều invivo cho xạ trị trong	HT	1	
	55	Hệ thống đồng bộ nhịp thở cho máy xạ trị	HT	3	
	56	Hệ thống lập kế hoạch điều trị xạ áp sát suất liều cao	HT	3	
	57	Hệ thống nhuộm FISH tự động	HT	1	
	58	Hệ thống nước rửa mắt	HT	3	
	59	Hệ thống nước rửa tay tiệt trùng 1 vòi	HT	3	
	60	Hệ thống quản lý chất lượng toàn diện trong xạ trị	HT	2	
	61	Hệ thống Scan phim đánh giá liều điều trị	HT	2	
	62	Khung cố định đầu cổ	Cái	38	
	63	Khung cố định đầu cổ vai	Cái	34	
	64	Khung cố định SRS-TruepointArch	Cái	18	
	65	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	21	
	66	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1	
	67	Máy bào da	Cái	2	

	68	Máy BIS đo độ sâu gây mê	Cái	2	
	69	Máy bơm chân không 2 chiều và phụ kiện	Cái	32	
	70	Máy bơm CO2	Cái	4	
	71	Máy bơm kênh nước phụ	Cái	4	
	72	Máy bơm tiêm cảm quang	Cái	2	
	73	Máy cắt đốt laser	Cái	2	
	74	Máy cắt đốt Polyp qua ngã nội soi	Cái	2	
	75	Máy cắt lạnh	Cái	4	
	76	Máy cắt lát vi thể	Cái	6	
	77	Máy chuẩn liều phóng xạ 100	Cái	1	
	78	Máy chuẩn liều phóng xạ 400	Cái	1	
	79	Máy chưng cách thủy	Cái	1	
	80	Máy cửa xuong ực	Cái	2	
	81	Máy dán lamelle tự động	Cái	2	
	82	Máy đo huyết áp tự động	Cái	2	
	83	Máy đo liều PC Electronmeter	Cái	1	
	84	Máy đo nồng độ Oxy trong máu	Cái	6	
	85	Máy đo phong bức xạ cầm tay có nhận diện đồng vị phóng xạ	Cái	1	
	86	Máy dò tìm tĩnh mạch	Cái	8	

	87	Máy đốt u bằng sóng cao tần (RFA)	Cái	2
	88	Máy hàn bao ép túi	Cái	5
	89	Máy hàn bao in 2 dòng tự động	Cái	3
	90	Máy hấp nhiệt độ thấp (Plasma)	Cái	3
	91	Máy hấp ướt $\geq 400L$	Cái	3
	92	Máy hút dịch áp lực cao	Cái	56
	93	Máy huyết học-TPTTBM	Cái	4
	94	Máy in phim khô	Cái	10
	95	Máy in số lên cassette nhựa	Cái	2
	96	Máy kiểm tra phóng xạ	Cái	2
	97	Máy lắ tiểu cầu	Cái	2
	98	Máy làm ấm dịch truyền	Cái	3
	99	Máy làm nhóm máu gelcard	Cái	3
	100	Máy phun dung dịch khử trùng	Cái	4
	101	Máy rửa dụng cụ nội soi	Cái	2
	102	Máy rửa dụng cụ sóng siêu âm	Cái	5
	103	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ 2 cửa, dung tích $\geq 250L$	Cái	4
	104	Máy sấy khô dụng cụ	Cái	9
	105	Máy sinh thiết chân không	Cái	3
	106	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Cái	6

	107	Máy TOF-WATCH đo độ giãn cơ	Cái	5
	108	Máy TOP-SCAN đo độ giãn cơ	Cái	3
	109	Máy xử lý mô tự động	Cái	5
	110	Phantom kiểm tra laser CT	Cái	2
	111	Phantom QA4D CT (Quản lý nhịp thở)	Cái	1
	112	Phantom xác định vật liệu có mật độ electron cao	Cái	1
	113	Hệ thống xạ hình QSPECT (XSPECT)	HT	1
	114	Thiết bị đo liều cho CT	Cái	1
	115	Thiết bị đo mảng đầu dò dùng kiểm tra liều hàng ngày	Cái	6
	116	Thiết bị dò tìm phóng xạ	Cái	1
	117	Thiết bị in 3D dùng trong xạ trị	Cái	2
	118	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	1
	119	Tủ đựng cassette chứa mẫu bệnh phẩm	Cái	12
	120	Tủ đựng tiêu bản lưu trữ	Cái	12
	121	Wingboard	Cái	9
	122	Xe tiêm thuốc nhiều ngăn	Cái	15

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 Y học Cổ truyền TP. Hồ Chí Minh

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
A.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Hệ Thống	2	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ				
	3.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	Hệ Thống	1	
5	Siêu âm				
	5.2	Máy siêu âm tổng quát	Cái	4	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
	6.2	Máy sinh hóa tự động	Cái	1	
9	Máy thở				

	9.6	Máy giúp thở	Cái	1
10		Máy gây mê		
	10.1	Máy gây mê giúp thở		1
11		Máy theo dõi bệnh nhân		
	11.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	8
	11.2	Máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số	Cái	2
12		Bơm tiêm điện		
	12.1	Bơm tiêm điện	Cái	2
14		Dao mổ		
	14.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	1
15		Máy phá rung		
	15.1	Máy phá rung	Cái	4
18		Đèn mổ treo trần		
	18.1	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED	Cái	2
	18.2	Đèn tiểu phẫu	Cái	4
19		Đèn mổ di động		
	19.1	Đèn mổ LED di động	Cái	3
20		Bàn mổ		
	20.6	Bàn mổ đa năng	Cái	2
21		Máy điện tim		

	21.1	Máy điện tim 12 cần	Cái	2
	21.2	Máy điện tim 3 cần	Cái	8
23	Hệ thống khám nội soi			
	23.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ Thống	2
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC				
1	Bàn			
	1.1	Bàn tiêu phẫu	cái	2
2	Bảng			
	2.1	Bảng thử thị lực hộp có đèn chiếu sáng	Cái	2
3	Bể			
	3.4	Bể rửa dụng cụ siêu âm, ≥ 60 lít	Cái	1
10	Bộ Pipette			0
	10.2	Bộ Pipette các cỡ	Bộ	1
11	Đèn			0
	11.7	Đèn đọc phim X-Quang loại 2 phim	Cái	60
12	Cân			0
	12.1	Cân kỹ thuật 0,1g	Cái	4
	12.2	Cân phân tích, 4 số	Cái	5
	12.6	Cân trọng lượng có thước đo chiều cao	Cái	7
	12.7	Cân phân tích 500g	Cái	2

15	Ghế				
		15.4	Ghế tập mạnh cơ tứ đầu đùi	Cái	7
16	Giường				
		16.4	Giường hồi sức cấp cứu đa năng	Cái	10
17	Kính				0
		17.2	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	4
19	Máy cắt-Máy đốt				
		19.1	Máy cắt đốt cao tần	Cái	1
		19.4	Máy cắt đốt CO2	Cái	2
		19.5	Máy cắt đốt Laser	Cái	2
22	Máy điện				
		22.2	Máy điện di	Cái	5
23	Máy điều trị				
		23.1	Máy điều trị bằng sóng siêu âm	Cái	12
		23.2	Máy điều trị điện từ trường	Cái	8
		23.4	Máy điều trị sóng ngắn (cao tần)	Cái	8
		23.8	Máy điều trị xung điện, 2 kênh	Cái	10
25	Máy phân tích-Xét nghiệm				0
		25.4	Máy ly tâm đa năng ≥ 6000 vòng/phút	Cái	4
		25.6	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	1

	25.7	Máy phân tích tốc độ lắng máu	Cái	1
	25.8	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	4
	25.8	Tủ bảo quản hóa chất	Cái	4
	25.8	Tủ bảo quản hóa chất ở nhiệt độ phòng	Cái	9
	25.1	Tủ ủ vi sinh	Cái	3
	25.1	Tủ sấy	Cái	4
26		Máy rửa		
	26.1	Máy rửa dụng cụ nội soi	Cái	1
	26.9	Máy rửa dụng cụ sóng siêu âm	Cái	1
27		Máy hút		
	27.3	Máy hút dịch	Cái	14
30		Máy laser		
	30.3	Máy laser điều trị	Cái	2
	30.4	Máy Laser Fraction CO2 trị sẹo rỗ - da lão hóa	Cái	2
32		Tủ sấy-Máy hấp-Nồi hấp		
	32.6	Tủ sấy 400-500 lít	Cái	2
	32.7	Tủ sấy thuốc	Cái	10
	32.8	Tủ ủ kiểm soát đồ tiệt trùng	Cái	1
	32.9	Tủ sấy dụng cụ	Cái	1

		32.1	Máy hấp ướt 500 lít	Cái	3
		32.2	Nồi hấp tiệt trùng nhanh	Cái	1
		32.3	Máy hấp nhiệt độ cao (Autoclave)	Cái	5
36	Máy kéo				0
		36.3	Máy kéo dẫn cột sống cổ, ngực và lưng	Cái	8
37	Hệ thống đo, xử lý khác				
		37.1	Hệ thống điện tim Holter	Hệ Thống	2
		37.2	Hệ thống Holter huyết áp 24 giờ (Hệ thống đo huyết áp lưu động)	Hệ Thống	2
		37.3	Hệ thống tập luyện chi trên và chi dưới kiểu thụ động	Hệ Thống	1
		37.4	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ Thống	2
		37.5	Hệ thống rửa tay vô khuẩn	Hệ Thống	1
		37.6	Hệ thống kiểm soát nhiệt khuẩn	Hệ Thống	1
38	Danh mục khác				
		1	Máy châm cứu điện	Cái	300
		2	Máy dập nút chai	Cái	1
		3	Máy đóng gói, niêm phong túi	Cái	1
		4	Máy ép rút chân không	Cái	2
		5	Máy massage trị liệu	Cái	10
		6	Nồi nấu parafin	Cái	2

	7	Vali cấp cứu	Cái	2	
	8	Yếm chì	Cái	2	
	9	Máy tâm soát xơ gan	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: Viện Tim TP. Hồ Chí Minh**

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
-1	-2	-3	-4	-5	-6
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	3	
	1.2	Máy X-Quang di động	Máy	4	
	1.3	Máy X-Quang C Arm	Máy	1	
2	Hệ thống CT-Scanner				
	2.1	Hệ thống CT-Scanner 64 -128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)				
	3.1	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA) 1 bình diện	Hệ thống	2	
4	Siêu âm				
	4.1	Máy siêu âm doppler màu, chuyên tim	Máy	23	
	4.2	Máy siêu âm màu 3D	Máy	3	

	4.3	Máy siêu âm doppler màu xách tay	Máy	4	
	4.4	Máy siêu âm mạch và đo lưu lượng máu luân chuyển qua cầu nối ĐMV Transit Time Flow Measurement - TTFM	Máy	1	
5	Máy thở				
	5.1	Máy giúp thở	Máy	45	
	5.2	Máy giúp thở di động	Máy	2	
	5.3	Máy giúp thở CPAP	Máy	5	
	5.4	Máy thở không xâm nhập	Máy	2	
6	Máy gây mê				
	6.1	Máy gây mê giúp thở	Máy	7	
7	Máy theo dõi bệnh nhân				
	7.1	Máy theo dõi bệnh nhân 3 thông số	Máy	2	
	7.2	Máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số	Máy	69	
	7.3	Máy theo dõi bệnh nhân 7/10 thông số	Máy	2	
8	Bơm tiêm điện				
	8.1	Bơm tiêm điện	Cái	307	
	8.2	Bơm tiêm gây mê theo nồng độ đích TCI	Cái	8	
9	Máy truyền dịch		Máy	55	
10	Dao mổ				

	10.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	4	
	10.2	Dao mổ siêu âm	Cái	4	
11	Máy phá rung tim		Máy	22	
12	Máy tim phổi nhân tạo		Máy	4	
13	Hệ thống phẫu thuật nội soi				
	13.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	2	
14	Đèn mổ treo trần				
	14.1	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED	Bộ	2	
	14.2	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED, kèm camera	Bộ	2	
15	Đèn mổ di động		Bộ	8	
16	Bàn mổ				
	16.1	Bàn mổ đa năng điện - thủy lực	Cái	4	
17	Máy điện tim				
	17.1	Máy điện tim 12 cần	Máy	13	
	17.2	Máy điện tim 6 cần	Máy	2	
	17.3	Máy điện tim 3 cần	Máy	12	
B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC					
1	Bộ dụng cụ				
	1.1	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch vành	Bộ	5	
	1.2	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch máu lớn (Ngoại	Bộ	2	

		lông ngực)			
	1.3	Bộ dụng cụ phẫu thuật van tim cơ bản	Bộ	6	
	1.4	Bộ dụng cụ phẫu thuật van tim phức tạp	Bộ	3	
	1.5	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim nhũ nhi	Bộ	2	
	1.6	Bộ dụng cụ đặt máy tạo nhịp	Cái	5	
	1.7	Bộ dụng cụ tiêu phẫu mắt	Bộ	1	
2	Bộ đèn				
	2.1	Bộ đèn đặt nội khí quản người lớn	Bộ	8	
	2.2	Bộ đèn đặt nội khí quản 4 lưỡi	Bộ	6	
	2.3	Bộ đèn đặt nội khí quản trẻ em	Bộ	1	
	2.4	Bộ đèn đặt nội khí quản khó (có camera)	Bộ	3	
3	Cửa				
	3.1	Cửa xương ức sử dụng điện	Cái	8	
	3.2	Cửa xương ức sử dụng pin	Cái	4	
4	Đèn				
	4.1	Đèn soi bóng đồng tử	Cái	1	
	4.2	Đèn soi đáy mắt gián tiếp	Cái	1	

5	Giường - Băng ca				
	5.1	Giường y tế	Cái	336	
	5.2	Giường Nhi có sưởi ấm	Cái	12	
	5.3	Băng ca cấp cứu	Cái	28	
6	Kính				
	6.1	Kính Volk 3 gương	Cái	1	
	6.2	Kính Volk Superfield	Cái	1	
7	Máy chụp				
	7.1	Máy chụp cắt lớp võng mạc (OCT)	Máy	1	
	7.2	Máy chụp hình màu đáy mắt	Máy	1	
8	Máy điện				
	8.1	Máy điện tim gắng sức	Cái	2	
9	Máy điều trị				
	9.1	Máy đặt bóng đối xung động mạch chủ	Máy	4	
	9.2	Máy kiểm soát thân nhiệt	Máy	2	
	9.3	Máy ép tim tự động	Máy	3	
	9.4	Máy ép hơi ngắt quãng	Cái	1	

	9.5	Máy tạo nhịp ngoài tạm thời	Máy	50	
	9.6	Máy khí dung siêu âm	Máy	5	
	9.7	Máy trao đổi thân nhiệt	Máy	4	
10	Máy đo				
	10.1	Máy đo ACT	Cái	4	
	10.2	Máy đo cung lượng tim	Cái	4	
	10.3	Máy đo EtCO ₂	Cái	5	
	10.4	Máy đo huyết áp cổ chân cánh tay (ABI)	Cái	2	
	10.5	Máy đo huyết áp chuyên dụng loại để bàn	Cái	5	
	10.6	Máy đo khí máu (SvO ₂ , Hct, SaO ₂)	Cái	4	
	10.7	Máy đo nồng độ oxy trong máu (SpO ₂)	Cái	46	
	10.8	Máy đo huyết áp điện tử	Cái	52	
	10.9	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	1	
	10.10	Máy đo trong kính	Cái	1	
	10.11	Máy đo nhãn áp	Cái	1	
11	Máy hút				
	11.1	Máy hút áp lực âm	Cái	2	
	11.2	Bộ kiểm soát áp lực hút âm tĩnh mạch	Bộ	3	

12	Máy lọc				
	12.1	Máy lọc máu liên tục	Máy	2	
13	Máy nuôi ăn				
	13.1	Máy nuôi ăn	Cái	4	
14	Máy sưởi				
	14.1	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Cái	8	
15	Máy theo dõi bệnh nhân				
	15.1	Máy theo dõi độ bão hòa oxy não	Máy	4	
	15.2	Máy theo dõi độ mê	Máy	4	
	15.3	Máy Holter điện tim	Máy	35	
	15.4	Máy Holter huyết áp	Máy	3	
16	Máy truyền máu				
	16.1	Máy làm ấm dịch truyền - máu	Máy	12	
	16.2	Máy tách tế bào và truyền tự động (cell saver)	Máy	4	
	16.3	Máy truyền máu, truyền dịch tốc độ cao	Máy	1	
17	Máy phân tích - xét nghiệm				

	17.1	Tủ ủ và máy lắc tiểu cầu	Máy	2	
	17.2	Máy đọc khay vi thể	Máy	1	
	17.3	Máy ly tâm	Máy	3	
	17.4	Máy ly tâm lạnh	Máy	2	
	17.5	Máy rã đông huyết tương	Máy	1	
	17.6	Máy phân tích huyết học tự động	Máy	1	
18	Máy rửa				
	18.1	Máy rửa và khử khuẩn dụng cụ	Máy	3	
19	Máy soi				
	19.1	Máy soi tĩnh mạch	Cái	2	
20	Tủ sấy - Máy hấp - Nồi hấp				
	20.1	Máy hấp nhiệt độ thấp	Máy	1	
	20.2	Máy tiệt trùng bằng hơi nước	Máy	3	
21	Hệ thống				
	21.1	Hệ thống thăm dò điện sinh lý tim	Hệ thống	1	
	21.2	Hệ thống thiết lập bản đồ 3 chiều (3D)	Hệ thống	1	

		MAPPING) giải phẫu điện học các buồng tim			
	21.3	Hệ thống trao đổi oxy qua màng ngoài cơ thể (ECMO)	Hệ thống	3	
	21.4	Hệ thống Đánh giá và Tập luyện trị liệu Phục hồi chức năng Tim mạch	Hệ thống	1	
	21.5	Hệ thống Trắc nghiệm gắng sức Hô hấp-Tim mạch	Hệ thống	1	
22	Giá				
	22.1	Giá (trụ khí) treo trần (phòng mổ)	Bộ	8	
23	Xe				
	23.1	Xe để thuốc và dụng cụ cấp cứu	Cái	15	

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: Trung tâm Kiểm chuẩn xét nghiệm TP. Hồ Chí Minh

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
-1	-2	-3	-4	-5	-6
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1	1	Máy phân tích sinh hóa miễn dịch tự động	Cái	4	
2	2	Máy xét nghiệm miễn dịch	Cái	3	
3	3	Máy xét nghiệm sinh hóa	Cái	4	
B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
4	1	Thiết bị xông khử trùng bằng formalin	Cái	2	
5	2	Máy định danh tự động	Hệ thống	1	
6	3	Máy định nhóm máu	Cái	4	
7	4	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	9	
8	5	Máy ion đồ	Cái	2	
9	6	Máy phân tích nước tiểu	Cái	2	
10	7	Kính hiển vi	Cái	7	
11	8	Tủ mát y tế	Cái	16	

12	9	Tủ âm sâu (-20oC)	Cái	2
13	10	Tủ âm sâu (-40oC)	Cái	2
14	11	Tủ âm	Cái	3
15	12	Tủ âm CO2	Cái	1
16	13	Máy nghiền mẫu	Cái	1
17	14	Máy ly tâm lạnh effendorf	Cái	1
18	15	Máy ly tâm cho đĩa qPCR và PCR	Cái	1
19	16	Máy Realtime PCR	Cái	3
20	17	Máy tách chiết và tinh sạch ADN/ARN/PROTEIN tự động	Cái	1
21	18	Bộ điện di DNA	Cái	1
22	19	Máy đọc và chụp ảnh gel	Cái	1
23	20	Máy phân tích huyết học	Cái	6
24	21	Máy đếm tế bào dòng chảy	Cái	1
25	22	Máy đông máu	Cái	2
26	23	Máy xử lý mô xoay tròn tự động	Cái	1
27	24	Máy vùi đúc mô	Cái	1
28	25	Máy nhuộm tiêu bản tự động	Cái	1
29	26	Bàn sấy lame	Cái	1
30	27	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch	Cái	1
31	28	Máy cắt vi phẫu	Cái	1

32	29	Máy mài dao vi tiện	Cái	1
33	30	Bê dằn tiêu bản	Cái	1
34	31	Máy ly tâm	Cái	4
35	32	máy ly tâm lạnh	Cái	2
36	33	máy lắc ổn nhiệt	Cái	2
37	34	Máy đo môi trường	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: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật TP. Hồ Chí Minh**

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
A. Trang Thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù					
1		Hệ thống X-quang kỹ thuật số	Hệ thống	2	
2		Máy huyết học tự động	Hệ thống	5	
3		Máy miễn dịch tự động	Hệ thống	9	
4		Máy sinh hóa tự động	Hệ thống	8	
B. Trang Thiết bị y tế chuyên dùng khác					
1		Bàn mổ	cái	4	
2		Băng ca đẩy vận chuyển bệnh nhân	Cái	3	
3		Bể ổn nhiệt có lác	Cái	5	
4		Bể rửa siêu âm	Cái	9	
5		Bếp đun cách thủy	Cái	20	
6		Bếp đun COD	Cái	2	
7		Bộ chiết pha rắn SPE	Bộ	1	

8		Bộ đo BOD	Cái	2
9		Bộ khám tai mũi họng nhi	Bộ	2
10		Bộ quần áo lấy mẫu chống dịch chuyên dụng + mặt nạ phòng độc + bình Khí+máy nén khí O2	Bộ	15
11		Bộ thiết bị cảnh báo giám sát nhiệt độ	bộ	4
12		Bộ thổi khí có gia nhiệt	bộ	1
13		Bơm hút chân không	Cái	1
14		Buồng lạnh chuyên dụng	cái	1
15		Buồng UV soi vi khuẩn	cái	1
16		Cân kỹ thuật	cái	29
17		Điện di tự động	Cái	2
18		Hệ thống cất nước 2 lần	Hệ thống	9
19		Hệ thống chiết béo tự động	Bộ	1
20		Hệ thống chụp gel	Hệ thống	6
21		Hệ thống cô quay chân không	Bộ	1
22		Hệ thống đèn UV di động	Hệ thống	3
23		Hệ thống điện di	Hệ thống	4
24		Hệ thống đảo môi trường tự động	Hệ thống	1
25		Hệ thống đo tải lượng vi rút HIV	Hệ thống	3
26		Hệ thống lọc nước trao đổi ion	Hệ thống	3

27		Hệ thống lọc vi sinh	Bộ	7
28		Hệ thống máy Elisa	Bộ	7
29		Hệ thống Máy PCR	Hệ thống	10
30		Hệ thống Máy phân tích nước tiểu tự động	Hệ thống	2
31		Hệ thống máy xác định nhóm máu tự động	Hệ thống	3
32		Hệ thống MIX tự động	Hệ thống	2
33		Hệ thống phá mẫu Kjehdahl + bộ hút hơi axit	Bộ	2
34		Hệ thống quang phổ hấp thu nguyên tử (AAS)	Bộ	3
35		Hệ thống Quang phổ phát xạ nguyên tử (ICP-OES)	Bộ	1
36		Hệ thống quang phổ tử ngoại khả kiến (UV-VIS)	Bộ	2
37		Hệ thống rót môi trường tự động	Hệ thống	3
38		Hệ thống rửa dụng cụ thủy tinh	Hệ thống	4
39		Hệ thống sắc ký ion (IC)	Hệ thống	2
40		Hệ thống Sắc ký khí ghép khối phổ 2 lần (LC-MS/MS)	Hệ thống	1
41		Hệ thống Sắc ký lỏng cao áp (HPLC)	Hệ thống	4
42		Hệ thống tách chiết- realtime tự động	Hệ thống	2
43		Hệ thống thanh khử trùng tự động	Hệ thống	1

44		Hệ thống thu nhận hình ảnh soi ngược	Hệ thống	2
45		Hệ thống tiết trùng không khí PXN	Hệ thống	18
46		Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	8
47		Kính hiển vi kỹ thuật số	Cái	13
48		Kính hiển vi nền đen	Cái	7
49		Máy chuẩn độ điện thế	Cái	2
50		Máy chưng cất Amoni	Cái	1
51		Máy đảo trộn dung dịch	Cái	3
52		Máy đếm hạt bụi	Cái	8
53		Máy đếm khuẩn lạc	Cái	3
54		Máy đếm tế bào T-CD3 T-CD4 T-CD8	Cái	2
55		Máy đếm tế bào T-CD4	Cái	2
56		Máy định danh - kháng sinh đồ vi khuẩn tự động	Cái	3
57		Máy định lượng DNA thẻ tích nhỏ	Cái	2
58		Máy đo cường độ ánh sáng	Cái	7
59		Máy đo độ dẫn	cái	2
60		Máy đo nhiệt độ đầu dò	Cái	8
61		Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu loại để bàn	cái	3
62		Máy đo pH để bàn	Cái	4

63	Máy đo tiếng ồn	Cái	6
64	Máy đo tốc độ gió	Cái	11
65	Máy đo vi khí hậu cầm tay	Cái	4
66	Máy đọc Elisa	Cái	7
67	Máy đóng gói túi hấp dụng cụ	Cái	2
68	Máy đông khô giữ chủng	Cái	1
69	Máy đốt điện cô tử cung	cái	2
70	Máy đốt que cấy	Cái	19
71	Máy giải trình tự gen	Cái	2
72	Máy hút đàm, hút dịch	cái	4
73	Máy hút thai	cái	2
74	Máy khuấy mẫu xét nghiệm	Cái	21
75	Máy lắc	cái	18
76	Máy lấy mẫu vi sinh không khí	Bộ	14
77	Máy lọc nước khử ion	Cái	4
78	Máy lọc nước siêu sạch	Cái	4
79	Máy ly tâm	Cái	45
80	Máy ly tâm lạnh	Cái	7
81	Máy Monitor sản khoa	cái	5
82	Máy nghiền mẫu	Cái	3
83	Máy nhuộm gram tự động	Cái	6

84		Máy phân phối môi trường tự động	Hệ thống	1	
85		Máy phun lớn 3 tính năng: ULV, mù nhiệt, tồn lưu	Cái	1	
86		Máy phun mù nhiệt	Cái	11	
87		Máy phun thuốc thanh khử trùng phòng	Bộ	2	
88		Máy phun tồn lưu	Cái	8	
89		Máy phun ULV	Cái	32	
90		Máy rửa Elisa	Cái	7	
91		Máy sấy lam kính		1	
92		Máy soi tĩnh mạch (vein viewer)	Cái	15	
93		Máy thổi khô mẫu	Cái	1	
94		Máy trộn mẫu	Cái	17	
95		Máy ủ Elisa	Cái	4	
96		Máy ủ khô	Cái	4	
97		Nhiệt kế hồng ngoại cầm tay	Cái	1	
98		Nồi hấp tiệt trùng	cái	28	
99		Pipet aid	Cái	7	
100		Pipete điện tử	Cái	22	
101		Thiết bị chuẩn độ điện thế	Bộ	1	
102		Thiết bị lấy mẫu tự động (phù hợp với hệ thống AAS Zeenit 700P)	Cái	1	

103		Thiết bị ổn nhiệt lạnh tuần hoàn	Cái	1	
104		Tủ âm	Cái	35	
105		Tủ âm	Cái	34	
106		Tủ âm CO2	Cái	8	
107		Tủ âm lạnh	Cái	6	
108		Tủ an toàn sinh học	cái	48	
109		Tủ bảo quản kính hiển vi	Cái	5	
110		Tủ đông chuyên dụng	cái	2	
111		Tủ đựng hóa chất có lọc hấp thu	Cái	6	
112		Tủ hút ẩm	Cái	1	
113		Tủ hút khí độc	cái	8	
114		Tủ lạnh chuyên dụng đựng vắc xin	cái	8	
115		Tủ mát bảo quản hóa chất sinh phẩm	Cái	89	
116		Tủ nung	cái	2	
117		Tủ sấy	cái	41	
118		Tủ ủ BOD	cái	1	
119		Vòi rửa mắt khẩn cấp	Bộ	19	

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: Trung tâm Kiểm dịch y tế Quốc tế TP. Hồ Chí Minh

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
-1	-2	-3	-4	-5	-6
A.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
		Không có			
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
	1	Máy đo thân nhiệt	Bộ	8	
	2	Máy bắt muỗi đeo vai	Cái	2	
	3	Máy ly tâm	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: Trung tâm Pháp Y TP. Hồ Chí Minh**

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	HT	1	
	1.5	Máy X-Quang kỹ thuật số DR	HT	1	
2	Hệ thống CT-Scanner				
	2.3	Hệ thống CT-Scanner 64 lát cắt/vòng quay	HT	2	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ				
	3.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	HT	1	
5	Siêu âm				
	5.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	1	
	5.13	Máy siêu âm màu tổng quát, 3 đầu dò	Cái	1	

6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
	6.2	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	1	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại				
	7.1	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	1	
18	Đèn mổ treo trần				
	18.2	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED	Cái	4	
	18.3	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED, kèm camera	Cái	2	
20	Bàn mổ				
	20.3	Bàn mổ tử thi	Cái	6	
21	Máy điện tim				
	21.3	Máy điện tim 6 cần	Cái	1	
22	Máy điện não				
	22.2	Máy đo điện não đồ vi tính ≥ 32 kênh	Cái	1	
B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1	Bàn				
	1.8	Bàn khám bệnh	Cái	10	
	1.11	Bàn khám phụ khoa	Cái	2	
	1.22	Bàn phân tích bệnh phẩm	Cái	3	

	1.24	Bàn rửa dụng cụ	Cái	3
	1.27	Bàn tách chiết, thao tác	Cái	6
	1.33	Bàn khám tai mũi họng	Cái	2
3	BỂ			
	3.1	BỂ cách thủy, ≥ 20 lít	Cái	1
	3.2	BỂ rửa dụng cụ siêu âm, ≥ 30 lít	Cái	2
	3.3	BỂ rửa dụng cụ siêu âm, ≥ 60 lít	Cái	2
	3.4	BỂ rửa dụng cụ siêu âm, ≥ 90 lít	Cái	2
4	Block			
	4.1	Block gia nhiệt	Cái	3
7	Bộ dụng cụ			
	7.30	Bộ dụng cụ khám bệnh	Bộ	10
	7.32	Bộ dụng cụ khám điều trị Răng Hàm Mặt	Bộ	1
	7.33	Bộ dụng cụ khám khúc xạ	Bộ	1
	7.34	Bộ dụng cụ khám nghiệm tử thi	Bộ	6
	7.35	Bộ dụng cụ khám ngũ quan	Bộ	2
	7.37	Bộ dụng cụ khám sản khoa	Bộ	2
	7.38	Bộ dụng cụ khám Tai Mũi Họng	Bộ	2
10	Bộ Pipette			
	10.2	Bộ Pipette các cỡ	Bộ	13

11	Bồn				0
		11.6	Bồn rửa dụng cụ/ rửa tay	Cái	5
12	Cân				
		12.1	Cân kỹ thuật 0,1g	Cái	2
		12.2	Cân phân tích, 4 số	Cái	3
		12.6	Cân trọng lượng có thước đo chiều cao	Cái	2
13	Cưa				
		13.1	Cưa bột	Cái	4
		13.2	Cưa xương điện	Cái	6
		13.3	Cưa xương sử dụng pin	Cái	2
14	Đèn				
		14.6	Đèn đọc phim X-Quang loại 1 phim	Cái	10
		14.8	Đèn đọc phim X-Quang loại 4 phim	Cái	5
		14.10	Đèn đọc phim X-Quang loại 8 phim	Cái	1
		14.11	Đèn khám bệnh (Đèn gù)	Cái	10
		14.12	Đèn khám bệnh di động	Cái	2
		14.15	Đèn khám ngũ quan	Cái	2
		14.18	Đèn soi đáy mắt	Cái	1
		14.20	Đèn soi Tai Mũi Họng	Cái	2
15	Ghế				

		15.7	Ghế khám Tai Mũi Họng	Cái	2	
16	Giường					
		16.10	Giường khám bệnh	Cái	10	
		16.11	Giường khám bệnh nâng hạ điện	Cái	2	
		16.15	Giường siêu âm	Cái	2	
17	Kính					
		17.2	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	1	
		17.3	Kính hiển vi 2 mắt có gắn camera	Cái	1	
		17.5	Kính hiển vi hội chẩn, ≥ 5 đầu quan sát	Cái	1	
		17.9	Kính hiển vi nền đen	Cái	1	
		17.16	Kính hiển vi quang học có gắn camera kèm phần mềm chuyên dụng	Cái	6	
		17.22	Kính hiển vi hội chẩn, ≥ 5 đầu quan sát có camera	cai	1	
19	Máy cắt - Máy đốt					
		19.10	Máy cắt lát vi thể, quay tay	Cái	2	
		19.11	Máy cắt lát vi thể, tự động	Cái	2	
		19.12	Máy cắt tiêu bản lạnh	Cái	1	
20	Máy lọc				0	
		20.2	Máy lọc nước siêu sạch	Cái	4	
		20.4	Máy lọc và khử khuẩn không khí	Cái	5	

24	Máy đo				
		24.4	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	1
		24.7	Máy đo điện cơ ≥ 4 kênh	Cái	1
		24.14	Máy đo DNA huỳnh quang	Cái	1
		24.17	Máy đo độ lác	Cái	1
		24.18	Máy đo độ lé	Cái	1
		24.25	Máy đo hô hấp ký	Cái	1
		24.26	Máy đo huyết áp điện tử	Cái	2
		24.32	Máy đo khúc xạ và độ cong giác mạc	Cái	1
		24.35	Máy đo nhãn áp tự động	Cái	1
		24.40	Máy đo pH	Cái	3
		24.41	Máy đo thị lực	Cái	1
		24.42	Máy đo thị trường	Cái	1
		24.47	Máy đo ABR-ASSR	Cái	1
		24.48	Máy đo điện động nhãn đồ	Cái	1
		24.50	Máy đo nhĩ lượng (có phản xạ cùng bên, đối bên)	Cái	1
		24.51	Máy đo OAE	Cái	1
		24.52	Máy đo thính lực chẩn đoán	Cái	1
		24.56	Máy đo đường huyết mao mạch	Cái	1

25	Máy phân tích - Xét nghiệm				
	25.9	Hệ thống miễn dịch tự động	Hệ thống	1	
	25.11	Hệ thống tủ trữ lam và block, ≥ 18000 mẫu	Hệ thống	10	
	25.13	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Hệ thống	1	
	25.17	Máy cất nước 2 lần	Cái	1	
	25.19	Máy cất nước 2 lần 5 lít /h + bộ tiền lọc	Cái	2	
	25.23	Máy cấy vi khuẩn	Cái	1	
	25.24	Máy đếm khuẩn lạc tự động	Cái	1	
	25.29	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Cái	1	
	25.34	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Cái	1	
	25.39	Máy lắc Vortex	Cái	2	
	25.44	Máy ly tâm đa năng ≥ 6000 vòng/phút	Cái	2	
	25.47	Máy ly tâm lạnh	Cái	4	
	25.50	Máy nhuộm tiêu bản	Cái	1	
	25.52	Máy nuôi cấy sinh vật kỵ khí	Cái	1	
	25.53	Máy PCR tốc độ cao có chức năng gradient	Cái	8	
	25.56	Máy phân tích huyết học tự động ≥ 32 thông số	Cái	1	
	25.62	Máy phân tích nước tiểu tự động 190 thông số	Cái	1	
	25.66	Máy quang phổ kiểm tra chất lượng DNA	Cái	2	

		mức nano			
	25.67	Máy sấy tiêu bản	Cái	2	
	25.71	Máy ủ nhiệt độ khô (Dry heat block)	Cái	3	
	25.72	Máy xác định nhóm máu tự động	Cái	1	
	25.73.1	Máy xử lý mô tự động, < 300 mẫu	Cái	1	
	25.73.2	Máy xử lý mô tự động, ≥ 300 mẫu	Cái	1	
	25.73.3	Máy xử lý mô hở	Cái	1	
	25.74	Tủ âm ≥ 100 L	Cái	2	
	25.77	Tủ âm CO2 có 08 ngăn và các bình khí, đồng hồ	Cái	1	
	25.80	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	5	
	25.81	Tủ bảo quản hóa chất	Cái	1	
	25.82	Tủ bảo quản hóa chất 2-8 độ c	Cái	11	
	25.83	Tủ bảo quản hóa chất ở nhiệt độ phòng	Cái	5	
	25.89	Tủ đông, - 30 độ C	Cái	11	
	25.96	Tủ lạnh âm sâu, -86 độ C, ≥ 420 lít	Cái	3	
	25.101	Tủ lạnh trữ thuốc, sinh phẩm ≥ 300L	Cái	5	
	25.105	Tủ nuôi cấy vi sinh	Cái	2	
	25.106	Tủ nuôi cấy yếm khí	Cái	1	
	25.111	Thiết bị tiệt trùng que cấy vi sinh	Cái	4	

26	Máy rửa				
		26.8	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ	Cái	2
		26.10	Máy rửa khử khuẩn dép	Cái	2
27	Máy hút				0
		27.1	Máy hút ẩm	Cái	20
		27.2	Máy hút chân không	Cái	4
31	Tủ - Kệ				0
		31.1	Tủ bảo quản tử thi, ≥ 3 ngăn	Cái	24
		31.3	Tủ Inox đựng dụng cụ	Cái	20
		31.5	Tủ đựng phim chưa chụp	Cái	3
		31.9	Tủ hút hơi khí độc	Cái	6
		31.1	Kệ inox để đồ hấp tiệt trùng	Cái	5
		31.1	Khay inox treo tường để hồ sơ bệnh án	Cái	4
32	Tủ sấy-Máy hấp-Nồi hấp				0
		32.28	Máy hấp nhiệt độ cao (Autoclave)	Cái	7
33	Xe				0
		32.2	Xe đẩy bình ô xy	Cái	2
		32.6	Xe đẩy dụng cụ	Cái	4
		32.8	Xe đẩy vận chuyển 2 tầng	Cái	4
		32.10	Xe lăn	Cái	4

	32.11	Xe nâng hạ tử thi	Cái	4
	32.15	Xe vận chuyển tử thi có nắp	Cái	1
34		Máy đúc mô	Cái	3
35		Hệ thống in cassette, lame và dán lame tự động	HT	1
36		Hệ thống scan lame	HT	1
37		Hệ thống sắc ký thử rượu trong máu	HT	2
38		Hệ thống sắc ký khí khối phổ	HT	1
39		Hệ thống sắc ký cho định lượng CO và CN	HT	1
40		Hệ thống sắc ký khí 03 tứ cực	HT	1
41		Hệ thống sắc ký cho chất chuyển hoá	HT	1
42		Hệ thống sắc ký 03 tứ cực đa năng	HT	2
43		Hệ thống sắc ký định lượng Proteomid	HT	1
44		Hệ thống kính hiển vi quang phổ hồng ngoại	HT	1
45		Hệ thống quang phổ phát xạ Plasma	HT	1
46		Hệ thống đo phổ UV và khả biến	HT	1
47		Hệ thống xử lý mẫu tự động	HT	1
48		Hệ thống điện di mao quản phân tích đoạn	HT	4
49		Máy giải trình tự thế hệ mới	Cái	2
50		Hệ thống phân tích gen tạp	HT	1

51	Hệ thống định lượng bệnh	HT	1
52	Hệ thống đếm dòng chảy tế bào	HT	1
53	Hệ thống vi sinh	HT	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 1

Stt	Chủng loại/Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ				
1	Hệ thống X-Quang			
1.1	Máy X-Quang di động	Hệ thống	3	
1.2	Máy X-Quang kỹ thuật số DR	Hệ thống	2	
1.3	Máy X-Quang nha khoa kỹ thuật số	Hệ thống	3	
1.4	Máy X-Quang nhũ ảnh	Hệ thống	2	
1.5	Máy X-Quang C-arm dùng cho chỉnh hình bó bột (máy Fluoroscanner)	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			
3.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
4	Siêu âm			

4.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	1
4.2	Máy siêu âm A/B	Cái	4
4.3	Máy siêu âm tổng quát	Cái	3
4.4	Máy siêu âm doppler màu ≥ 3 đầu dò	Cái	3
4.5	Máy siêu âm doppler màu xách tay	Cái	2
4.6	Máy siêu âm doppler màu, chuyên tim	Cái	2
4.7	Máy siêu âm màu 4D, 4 đầu dò	Cái	1
4.8	Máy siêu âm màu tổng quát, 3 đầu dò	Cái	2
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại		
5.1	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	1
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại		
6.1	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	1
7	Máy thận nhân tạo		
7.1	Máy thận nhân tạo	Cái	30
8	Máy gây mê		
8.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	8
9	Máy theo dõi bệnh nhân		
9.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	30
10	Bơm tiêm điện	Cái	1

11	Máy truyền dịch	Cái	3	
12	Hệ thống phẫu thuật nội soi			
	12.1 Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng tổng quát	Bộ	2	
13	Đèn mổ treo trần			
	13.1 Đèn mổ treo trần 1 nhánh	Cái	8	
14	Bàn mổ			
	14.1 Bàn mổ đa năng điện - thủy lực	Cái	8	
15	Máy điện tim			
	15.1 Máy điện tim 3 cần	Cái	8	
	15.2 Máy điện tim 6 cần	Cái	2	
16	Máy điện não			
	16.1 Máy đo điện não	Cái	2	
17	Hệ thống khám nội soi			
	17.1 Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC				
1	Bộ đèn			
	1.1 Đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	4	
2	Bộ dụng cụ			
	2.1 Bộ dụng cụ mổ quặm, mọng mắt	Bộ	2	

	2.2	Bộ dụng cụ phẫu thuật phaco	Bộ	2	
	2.3	Bộ dụng cụ phẫu thuật Răng Hàm Mặt (nâng xoang)	Bộ	2	
	2.4	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	57	
	2.5	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên tăng cường	Bộ	5	
	2.6	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới tăng cường	Bộ	6	
3	Bộ kính				
	3.1	Bộ kính thử thị lực kèm gọng	Bộ	1	
4	Cân				
	4.1	Cân trọng lượng có thước đo chiều cao	Cái	2	
5	Đèn				
	5.1	Đèn điều trị vàng da	Cái	2	
	5.2	Đèn điều trị hồng ngoại	Cái	7	
	5.3	Đèn quang trùng hợp	Cái	3	
6	Ghế				
	6.1	Ghế máy nha khoa	Cái	6	
7	Giường				
	7.1	Giường hồi sức cấp cứu	Cái	21	
	7.2	Giường tiểu phẫu	Cái	2	
8	Kính				

	8.1	Kính hiển vi 2 mắt có gắn camera	Cái	1	
	8.2	Hệ thống sinh hiển vi phẫu thuật mắt	Hệ Thống	2	
	8.3	Sinh hiển vi khám mắt	Cái	2	
9	Lồng				
	9.1	Lồng sưởi ấm	Cái	1	
10	Máy điều trị				
	10.1	Máy điều trị sóng ngắn (cao tần)	Cái	1	
	10.2	Máy điều trị vi sóng (Máy siêu cao tần)	Cái	1	
	10.3	Máy điều trị bằng kích thích điện	Cái	1	
11	Máy đo				
	11.1	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	2	
	11.2	Máy đo tròng kính tự động	Cái	1	
	11.3	Máy theo dõi SpO2 cầm tay	Cái	4	
12	Máy phân tích - Xét nghiệm				
	12.1	Hệ thống đo HbA1c	Hệ thống	1	
	12.2	Máy lắc trộn vortex	Cái	1	
	12.3	Máy ly tâm	Cái	3	
	12.4	Tủ ấm CO2 có 08 ngăn và các bình khí, đồng hồ	Cái	1	
	12.5	Tủ ấm từ 37° - 60°C	Cái	2	

	12.6	Tủ bảo quản máu	Cái	3	
	12.7	Tủ lạnh bảo quản sinh phẩm	Cái	3	
13	Máy hút				
	13.1	Máy hút thai	Cái	2	
14	Máy khoan				
	14.1	Máy khoan xương pin	Cái	3	
	14.2	Máy khoan cắt nạo mũi xoang	Cái	2	
15	Máy laser				
	15.1	Máy laser châm cứu	Cái	1	
	15.2	Máy laser châm cứu 10 đầu châm	Cái	1	
16	Xe				
	16.1	Xe băng ca nằm đa năng	Cái	3	
17	Máy theo dõi BN-Monitor-Doppler				
	17.1	Monitor theo dõi tim thai	Cái	3	
	17.2	Máy Doppler tim thai	Cái	5	
18	Hệ thống phẫu thuật				
	18.1	Hệ thống phẫu thuật phaco	Hệ Thống	2	
19	Các trang thiết bị khác				
	19.1	Cáng đũa	Cái	3	

19.2	Máy lấy cao răng	Cái	6
19.3	Máy nội nha + tay khoan.	Cái	3
19.4	Máy thổi cát nha khoa	Cái	2
19.5	Máy định vị chóp nha khoa	Cái	2

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

(Xem tiếp Công báo số 123 + 124)

VĂN PHÒNG UBND THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Địa chỉ: 86 Lê Thánh Tôn, quận 1

Điện thoại: 38.233.686

Fax: (84.8) 38.233.694

Email: tcb.ubnd@tphcm.gov.vn

Website: www.congbao.hochiminhcity.gov.vn

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