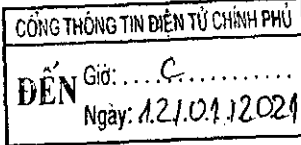


QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành Quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế cho các đơn vị sự nghiệp trực thuộc Sở Y tế tỉnh Kiên Giang.



ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KIÊN GIANG

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 21 tháng 6 năm 2017;

Căn cứ Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31 tháng 12 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ về quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị;

Căn cứ Thông tư số 08/2019/TT-BYT ngày 31 tháng 5 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Y tế về hướng dẫn tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế;

Căn cứ Thông báo số 249/TB-HĐND ngày 07 tháng 12 năm 2020 của Thường trực Hội đồng nhân dân tỉnh về việc ý kiến của Thường trực Hội đồng nhân dân tỉnh về ban hành Quyết định "Quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế" cho các đơn vị sự nghiệp trực thuộc Sở Y tế tỉnh Kiên Giang;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Y tế tại Tờ trình số 406/TTr-SYT ngày 25 tháng 12 năm 2020.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phạm vi điều chỉnh, đối tượng áp dụng

1. Phạm vi điều chỉnh

Quyết định này ban hành Quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế cho các đơn vị sự nghiệp trực thuộc Sở Y tế tỉnh Kiên Giang.

2. Đối tượng áp dụng

a) Các đơn vị sự nghiệp trực thuộc Sở Y tế tỉnh Kiên Giang.

b) Các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan.

Điều 2. Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng

1. Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc các Bệnh viện Đa khoa, chuyên khoa được quy định chi tiết tại Phụ lục I kèm theo Quyết định này.

2. Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc các Trung tâm Y tế tuyến tỉnh được quy định chi tiết tại Phụ lục II kèm theo Quyết định này.

3. Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc các Trung tâm Y tế huyện, thành phố được quy định chi tiết tại Phụ lục III kèm theo Quyết định này.

4. Đối với tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng cho Trạm Y tế xã, phường, thị trấn hoặc tương đương giao cho Sở Y tế quyết định.

Điều 3. Tổ chức thực hiện

1. Các đơn vị sự nghiệp trực thuộc Sở Y tế có trách nhiệm trang bị, quản lý, sử dụng máy móc, thiết bị theo đúng tiêu chuẩn, định mức được quy định tại Quyết định này.

2. Giao Sở Y tế chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị có liên quan tham mưu, trình Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, quyết định việc bổ sung tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế cho các đơn vị thành lập mới hoặc phát sinh các kỹ thuật chuyên môn theo quy định hiện hành.

3. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc Sở Y tế, Thủ trưởng các sở, ban, ngành cấp tỉnh; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố; Thủ trưởng các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. / *LM*

Nơi nhận:

- Văn phòng Chính phủ;
- Bộ Y tế;
- Bộ Tài chính;
- Cục Kiểm tra VBQPPL - Bộ Tư pháp;
- Website Chính phủ;
- Thường trực Tỉnh ủy;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- Đoàn ĐB Quốc hội tỉnh;
- UBMTTQVN tỉnh;
- TV. UBND tỉnh;
- Như Điều 3;
- Các sở, ban, ngành, cấp tỉnh;
- Các đơn vị sự nghiệp trực thuộc Sở Y tế;
- UBND các huyện, thành phố;
- Đăng Công báo tỉnh;
- LĐVP; P.KGVX, P.KT, P.TH;
- Lưu: VT, nvthanh (30 bản).

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**



LM
Lâm Minh Thành

PHỤ LỤC I

Quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc các Bệnh viện Đa khoa, chuyên khoa tuyến tỉnh

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 3219/QĐ-UBND ngày 31 tháng 12 năm 2020 của UBND tỉnh Kiên Giang)

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
I	BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH			
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Hệ thống X - quang:			
	Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	7	
	Máy X - quang di động	Máy	12	
	Máy X - quang C Arm	Máy	4	
2	Hệ thống CT Scanner:			
	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
	Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
	Hệ thống CT Scanner ≥ 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	2	
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	3	
5	Máy Siêu âm các loại:			
	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	15	
	Máy siêu âm tổng quát	Máy	21	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	3	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	6	
8	Máy thận nhân tạo	Máy	70	
9	Máy thở	Máy	114	
10	Máy gây mê	Máy	26	
11	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	109	
12	Bơm tiêm điện	Cái	581	40 cái PCA và 40 cái TCI
13	Máy truyền dịch	Máy	501	
14	Dao mổ:			
	Dao mổ điện cao tần	Cái	30	
	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	15	
15	Máy phá rung tim	Máy	25	
16	Máy tim phổi nhân tạo	Máy	6	
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	11	
18	Đèn mổ treo trần	Bộ	16	
19	Đèn mổ di động	Bộ	11	
20	Bàn mổ	Cái	30	
21	Máy điện tim	Máy	45	
22	Máy điện não	Máy	2	
23	Hệ thống khám nội soi:			
	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	8	
	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	3	
	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2	
	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	2	
24	Máy soi cổ tử cung	Máy	3	
25	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	20	
26	Thiết bị xạ trị bao gồm:			
	Máy gia tốc	Máy	1	
	Máy PET CT	Máy	1	
	Máy CT Scanner	Máy	1	
	Máy SPET	Máy	1	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
	Hệ thống máy Cyclotron	Hệ thống	1	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Máy siêu âm điều trị + điện xung	Máy	3	
2	Máy siêu âm Doppler màu xách tay ≥ 2 đầu dò	Máy	5	
3	Máy siêu âm Doppler màu, 4D sản khoa ≥ 3 đầu dò	Máy	2	
4	Máy siêu âm Doppler xuyên sọ	Máy	1	
5	Máy siêu âm mắt A-B	Máy	5	
6	Bàn đồng gói dụng cụ chuyên dụng cho nhiều loại dụng cụ, có kệ, inox	Cái	5	
7	Bảng đo thị lực điện tử	Cái	2	
8	Bình nước nóng cho bồn tắm phòng	Cái	1	
9	Bộ bàn ghế khám tai mũi họng kèm hệ thống nội soi và bộ dụng cụ	Bộ	2	
10	Bộ bàn và ghế khám và đo khúc xạ cao cấp	Bộ	1	
11	Bộ cắt đốt bằng sóng cao tần	Bộ	4	
12	Bộ đặt nội khí quản có camera	Bộ	20	
13	Bộ đặt nội khí quản khó người lớn, trẻ em	Bộ	57	
14	Bộ đặt nội khí quản người lớn, trẻ em	Bộ	55	
15	Bộ đặt nội khí quản trẻ em	Bộ	10	
16	Bộ dụng cụ banh bụng tự động	Bộ	5	
17	Bộ dụng cụ bóc lộ tĩnh mạch	Bộ	10	
18	Bộ dụng cụ bóc tách phẫu thuật tái tạo vú	Bộ	5	
19	Bộ dụng cụ cấp cứu	Bộ	5	
20	Bộ dụng cụ cấp cứu nhi	Bộ	5	
21	Bộ dụng cụ cắt A - nạo VA	Bộ	5	
22	Bộ dụng cụ cắt Amydan	Bộ	5	
23	Bộ dụng cụ chích chấp lẹo trẻ em	Bộ	5	
24	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	10	
25	Bộ dụng cụ đại phẫu trẻ em	Bộ	10	
26	Bộ dụng cụ đặt sonde niệu quản	Bộ	10	
27	Bộ dụng cụ điều trị cho nha khoa	Bộ	5	
28	Bộ dụng cụ khám bệnh	Bộ	60	
29	Bộ dụng cụ khám chữa răng	Bộ	10	
30	Bộ dụng cụ khám TMH	Bộ	3	
31	Bộ dụng cụ lấy dị vật mắt trẻ em	Bộ	6	
32	Bộ dụng cụ lấy dị vật thực quản	Bộ	3	
33	Bộ dụng cụ lấy dị vật trong mắt	Bộ	4	
34	Bộ dụng cụ mổ đục thủy tinh thể vi phẫu theo phương pháp Phaco	Bộ	4	
35	Bộ dụng cụ mổ hàm ếch	Bộ	6	
36	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ	25	
37	Bộ dụng cụ mở quặm mộng mắt	Bộ	4	
38	Bộ dụng cụ nhổ răng người lớn	Bộ	10	
39	Bộ dụng cụ nhổ răng trẻ em	Bộ	26	
40	Bộ dụng cụ nội soi khí phế quản gấp dị vật	Bộ	3	
41	Bộ dụng cụ phẫu thuật (khay xương + khay phân mềm + bộ dụng cụ mổ sút môi + hàm ếch,...)	Bộ	2	
42	Bộ dụng cụ phẫu thuật bụng tổng quát	Bộ	10	
43	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt Amydal trẻ em	Bộ	5	
44	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt Polype trẻ em	Bộ	5	
45	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình chi dưới trẻ em	Bộ	5	
46	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình chi trên trẻ em	Bộ	5	
47	Bộ dụng cụ phẫu thuật chỉnh hình vách ngăn	Bộ	4	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
48	Bộ dụng cụ phẫu thuật cốt sống, thần kinh	Bộ	4	
49	Bộ dụng cụ phẫu thuật dạ dày	Bộ	4	
50	Bộ dụng cụ phẫu thuật đại tràng	Bộ	4	
51	Bộ dụng cụ phẫu thuật đường mật	Bộ	6	
52	Bộ dụng cụ phẫu thuật hở hàm ếch	Bộ	5	
53	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực, có cửa xương ức	Bộ	4	
54	Bộ dụng cụ phẫu thuật môi	Bộ	4	
55	Bộ dụng cụ phẫu thuật nạo VA trẻ em	Bộ	5	
56	Bộ dụng cụ phẫu thuật nhĩ khoa	Bộ	4	
57	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi đầu cổ, xoang	Bộ	4	
58	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tai mũi họng	Bộ	5	
59	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiết niệu	Bộ	4	
60	Bộ dụng cụ phẫu thuật răng hàm mặt	Bộ	4	
61	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản chậu	Bộ	5	
62	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản, phụ khoa	Bộ	8	
63	Bộ dụng cụ phẫu thuật thẩm mỹ	Bộ	4	
64	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh sọ não trẻ em	Bộ	4	
65	Bộ dụng cụ phẫu thuật thoát vị đĩa đệm	Bộ	4	
66	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	4	
67	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hoá nhi	Bộ	4	
68	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim + mạch vành (01 bộ người lớn + 01 bộ trẻ em)	Bộ	4	
69	Bộ dụng cụ phẫu thuật tuyến giáp	Bộ	4	
70	Bộ dụng cụ phẫu thuật xoang	Bộ	4	
71	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương (2 bộ cho chi trên + 2 bộ cho chi dưới)	Bộ	4	
72	Bộ dụng cụ sinh thiết lồng tử cung	Bộ	5	
73	Bộ dụng cụ soi treo vi phẫu thanh quản	Bộ	5	
74	Bộ dụng cụ tai xương chũm	Bộ	5	
75	Bộ dụng cụ thay băng, cắt chỉ	Bộ	55	
76	Bộ dụng cụ thay khớp gối	Bộ	5	
77	Bộ dụng cụ thay khớp háng	Bộ	5	
78	Bộ dụng cụ thông tuyến lệ trẻ em	Bộ	5	
79	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	150	
80	Bộ dụng cụ tiểu phẫu mắt	Bộ	10	
81	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	50	
82	Bộ dụng cụ vi phẫu tai	Bộ	5	
83	Bộ dụng cụ vi phẫu thần kinh	Bộ	5	
84	Bộ dụng cụ vi phẫu thuật mạch máu	Bộ	5	
85	Bộ dụng cụ vi phẫu thuật mạch vành	Bộ	5	
86	Bộ dụng cụ soi đường mật tụy ngược dòng	Bộ	5	
87	Bộ ghế khám điều trị RHM + lấy cao răng bằng siêu âm + đèn quang trùng hợp	Bộ	5	
88	Bộ holter huyết áp	Bộ	5	
89	Bộ kính thử thị lực kèm gong, cận - viễn	Bộ	10	
90	Bộ làm ấm làm ấm Oxy	Bộ	10	
91	Bộ lấy cao răng bằng tay	Bộ	4	
92	Bộ micro-pipette 1 kênh	Bộ	20	
93	Bộ Pipet xét nghiệm	Bộ	50	
94	Bộ té tủy sống	Bộ	20	
95	Bộ thử thị lực hộp có đèn chiếu sáng	Bộ	5	
96	Bộ tủ thao tác đôi	Bộ	1	
97	Bóc tách rãnh xuôi (02 cây)	Bộ	5	
98	Bơm tiêm nha khoa	Cái	10	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
99	Bồn ngâm đồ vải	Cái	1	
100	Bồn rửa dụng cụ có hệ thống xịt khô	Cái	2	
101	Bồn rửa tay tiết trùng	Cái	3	
102	Bồn tắm bông	Cái	2	
103	Bồn thủy liệu điều trị đa chức năng, ≥ 300 lít	Cái	2	
104	Bục lên xuống bằng inox	Cái	20	
105	Đầu NCAP	Cái	20	
106	Đèn chiếu vàng da hai mắt	Cái	30	
107	Đèn cực tím tiết trùng	Cái	20	
108	Đèn đọc phim X - quang loại 6 phim	Cái	10	
109	Đèn đọc phim X - quang loại 4 phim	Cái	40	
110	Đèn khám bệnh treo trần	Cái	20	
111	Đèn khám bệnh và làm tiểu phẫu	Cái	10	
112	Đèn quang trùng hợp	Bộ	2	
113	Đèn soi đáy mắt	Cái	10	
114	Dụng cụ khám (banh mũi, đê lưỡi, kẹp khuỷu)	Bộ	3	
115	Dụng cụ phẫu thuật nội soi	Bộ	2	
116	Dụng cụ tập phục hồi chức năng (Dụng cụ tập khớp gối; Dụng cụ bơi thuyền tập đa năng; Cầu thang tập đi; Giường xiên quay tập đứng; Bàn tập hoạt động trị liệu)	Bộ	5	
117	Ghế răng	Cái	15	
118	Ghế tập tứ đầu đùi	Cái	2	
119	Giường bệnh nhân + tủ đầu giường	Bộ	1030	
120	Giường hồi sức cấp cứu tích hợp cân + tủ đầu giường và bàn ăn di động	Bộ	170	
121	Hệ thống bảo quản hồng cầu hiếm (tự động pha glycerol tạo hồng cầu đông lạnh, rã đông và lọc glycerol để truyền cho bệnh nhân)	Hệ thống	1	
122	Hệ thống chuẩn bị ống lấy mẫu (HT sàng lọc máu)	Hệ thống	1	
123	Hệ thống công nghệ thông tin (PACS, HIS, LAB COM)	Hệ thống	1	
124	Hệ thống cung cấp Oxy	Hệ thống	4	
125	Hệ thống điều trị bằng Oxy cao áp	Hệ thống	1	
126	Hệ thống định danh vi khuẩn nhanh và phần mềm máy định danh + kháng sinh đồ tự động, kèm máy tính	Hệ thống	3	
127	Hệ thống định vị phẫu thuật thần kinh, sọ não, cột sống	Hệ thống	1	
128	Hệ thống Elisa tự động	Hệ thống	2	
129	Hệ thống Holter điện tim	Hệ thống	2	
130	Hệ thống hút trung tâm	Hệ thống	4	
131	Hệ thống in phim X-quang KTS	Hệ thống	5	
132	Hệ thống khí nén trung tâm	Hệ thống	4	
133	Hệ thống kiểm tra điện tim và hô hấp gắng sức	Hệ thống	1	
134	Hệ thống làm mềm nước	Hệ thống	1	
135	Hệ thống lọc nước RO, cho máy thận nhân tạo, kèm dụng cụ kiểm tra nước ≥ 2000 lít/ giờ	Hệ thống	2	
136	Hệ thống máy phé thân ký buồng kín	Hệ thống	1	
137	Hệ thống monitor trung tâm kèm 16 máy theo dõi bệnh nhân ≥ 5 thông số	Hệ thống	16	
138	Hệ thống nhà bếp đạt chuẩn (01 chiều)	Hệ thống	1	
139	Hệ thống phân chia và đóng gói thuốc tự động	Hệ thống	4	
140	Hệ thống phân tích huyết học tự động ≥ 32 thông số và nhuộm kéo lam tự động + dán lamén	Hệ thống	1	
141	Hệ thống phẫu thuật Phaco + 4 bộ dụng cụ mổ đục thủy tinh thể vi phẫu theo phương pháp Phaco	Hệ thống	3	
142	Hệ thống phẫu thuật tứ thị + 2 bộ dụng cụ	Hệ thống	2	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
143	Hệ thống phẫu tích bệnh phẩm, kèm theo đầy đủ phụ kiện	Hệ thống	1	
144	Phòng mô đôi kỹ thuật cao (hybrid) bao gồm:			
	Hệ thống chụp mạch DSA 1 bình diện	Hệ thống	1	
	Hệ thống chụp mạch DSA 2 bình diện	Hệ thống	1	
	Hệ thống CT với khoang máy trượt	Hệ thống	1	
	Các hệ thống và thiết bị phụ trợ khác	Hệ thống	1	
145	Hệ thống Robot phẫu thuật nội soi	Hệ thống	1	
146	Hệ thống rửa quả lọc (6 máy con x 4 quả lọc)	Hệ thống	1	
147	Hệ thống rửa tay cho 2 phẫu thuật viên	Hệ thống	4	
148	Hệ thống sàng lọc và chẩn đoán thính học (bao gồm máy đo TOAEs; ABR; ASSR; máy đo thính lực đơn âm; máy đo phản xạ cơ bản đập; máy đo thính lực trường tự do; máy đo nhĩ lượng)	Hệ thống	1	
149	Hệ thống soi căn, phân tích nước tiểu tự động	Hệ thống	1	
150	Hệ thống thăm dò điện sinh lý	Hệ thống	1	
151	Hệ thống tiết trùng nhiệt độ thấp bằng khí EO	Hệ thống	4	
152	Hệ thống trao đổi Oxy ngoài cơ thể	Hệ thống	2	
153	Hệ thống tủ đựng đồ vải	Hệ thống	1	
154	Hệ thống xét nghiệm Realtime PCR	Hệ thống	1	
155	Hệ thống xét nghiệm sàng lọc sơ sinh	Hệ thống	1	
156	Hệ thống xử lý mô tự động hoàn toàn	Hệ thống	1	
157	Hệ thống xử lý nước thải	Hệ thống	4	
158	Hệ thống xử lý rác thải	Hệ thống	4	
159	Khoan răng điện	Cái	15	
160	Khoan xương điện	Cái	15	
161	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	15	
162	Kính hiển vi huỳnh quang kỹ thuật số có camera	Cái	3	
163	Kính hiển vi phẫu thuật mắt, 2 đầu quan sát	Cái	3	
164	Kính hiển vi phẫu thuật tai mũi họng	Cái	2	
165	Kính soi đáy mắt 3 mặt gương	Cái	5	
166	Kính Volk soi đáy mắt	Cái	5	
167	Labo răng giả cho 4 kỹ thuật viên (đủ trang thiết bị nhựa và gồm sứ)	Hệ thống	2	
168	Lò làm ấm paraffin, > 30 lít	Cái	5	
169	Máy bào da, cán da	Máy	1	
170	Máy bơm hơi trị liệu	Máy	1	
171	Máy cắt đốt bằng công nghệ Argon - Plasma	Máy	2	
172	Máy cắt lát vi thể tự động	Máy	2	
173	Máy cắt và đóng gói tự động	Máy	2	
174	Máy cắt, hàn mép túi tự động có in mã vạch	Máy	2	
175	Máy cấy lao tự động ≥ 200 vị trí	Máy	1	
176	Máy cấy máu tự động ≥ 40 chai	Máy	4	
177	Máy chiết tách tế bào tự động	Máy	1	
178	Máy chiếu thử thị lực tự động	Máy	1	
179	Máy chụp ảnh đáy mắt không dẫn đồng tử	Máy	1	
180	Máy chụp ảnh tế bào tự động	Máy	1	
181	Máy chụp cắt lớp quang học nội mạch	Máy	1	
182	Máy chụp cắt lớp võng mạc	Máy	1	
183	Máy chụp hình huỳnh quang đáy mắt KTS	Máy	1	
184	Máy chụp nhũ ảnh, 3D KTS, kèm bộ sinh thiết tự động	Hệ thống	2	
185	Máy cửa khoan xương	Máy	25	
186	Máy đánh Amalgam	Máy	1	
187	Máy đếm khuẩn lạc	Máy	1	
188	Máy điện cơ vi tính ≥ 2 kênh	Máy	1	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
189	Máy điện di	Máy	5	
190	Máy điện phân	Máy	2	
191	Máy điện xung, 2 kênh	Máy	5	
192	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Máy	1	
193	Máy điều trị bằng từ trường	Máy	2	
194	Máy điều trị da đa năng	Máy	1	
195	Máy định nhóm máu tự động	Máy	1	
196	Máy đo an toàn bức xạ, cầm tay	Máy	2	
197	Máy đo bão hòa Oxy trong máu cầm tay	Máy	50	
198	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	3	
199	Máy đo công suất giác mạc Javal (Javal kế cao cấp)	Máy	1	
200	Máy đo điện giải đồ 3 thông số	Máy	1	
201	Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc ion	Máy	2	
202	Máy đo độ bão hòa Oxy trong máu để bàn	Máy	30	
203	Máy đo độ giãn cơ	Máy	2	
204	Máy đo HbA1c tự động (HPLC)	Máy	2	
205	Máy đo huyết động xâm lấn PiCCO	Máy	1	
206	Máy đo huỳnh quang	Máy	1	
207	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	3	
208	Máy đo khúc xạ và độ cong giác mạc tự động	Máy	1	
209	Máy đo loãng xương toàn thân, bằng tia X	Máy	2	
210	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc	Máy	1	
211	Máy đo nhĩ lượng	Máy	2	
212	Máy đo phân suất dự trữ lưu lượng máu động mạch vành	Máy	1	
213	Máy đo SpO2, dùng trong MRI	Máy	1	
214	Máy đo thị trường tự động	Máy	1	
215	Máy đo thính lực kèm buồng đo	Máy	1	
216	Máy đo tốc độ lắng máu tự động	Máy	2	
217	Máy đóng nút	Máy	1	
218	Máy đốt lạnh	Máy	1	
219	Máy đục lỗ giấy thấm mẫu máu khô	Máy	1	
220	Máy đúc mô	Máy	1	
221	Máy ép lồng ngực tự động	Máy	6	
222	Máy ép túi máu	Máy	1	
223	Máy Garo tự động (02 x chi trên + 02 x chi dưới)	Máy	4	
224	Máy giặt vạt ≥ 60 kg	Máy	3	
225	Máy hàn dây túi máu	Máy	25	
226	Máy hấp chai	Máy	1	
227	Máy hấp tiệt trùng 2 cửa	Máy	6	
228	Máy hút âm	Máy	10	
229	Máy hút dịch liên tục áp lực thấp	Máy	20	
230	Máy hút dịch loại 2 bình	Máy	50	
231	Máy hút khối	Máy	2	
232	Máy kéo giãn cột sống - cổ, kèm bàn	Máy	4	
233	Máy khám thị trường tự động	Máy	1	
234	Máy khí dung	Máy	50	
235	Máy khoan lòng mạch máu dùng trong can thiệp động mạch vành	Máy	1	
236	Máy khuấy từ	Máy	1	
237	Máy kích thích thần kinh	Máy	2	
238	Máy là phẳng	Máy	1	
239	Máy lắc có cân để lấy máu	Máy	1	
240	Máy lắc ngang	Máy	1	
241	Máy lắc tròn	Máy	1	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
242	Máy lắc ủ vi tằm	Máy	1	
243	Máy làm ấm cơ thể bệnh nhân trong phẫu thuật và hồi sức	Máy	4	
244	Máy làm ấm dịch truyền	Máy	5	
245	Máy làm đông lạnh huyết tương - 55 độ C \geq 300 lít	Máy	1	
246	Máy Laser CO2 vi điểm	Máy	1	
247	Máy Laser điều trị cho phục hồi chức năng	Máy	2	
248	Máy Laser nội tĩnh mạch	Máy	1	
249	Máy Laser quang châm	Máy	3	
250	Máy ly tâm lạnh, rotor văng, 12 vị trí x \geq 500 lít	Máy	5	
251	Máy ly tâm ống máu, 48 ống, 1 hệ thống x 5 máy	Máy	5	
252	Máy lọc máu liên tục	Máy	7	
253	Máy lọc nước RO cấp 2	Máy	1	
254	Máy ly tâm (rotor văng ngang)	Máy	1	
255	Máy ly tâm đa năng	Máy	30	
256	Máy ly tâm lạnh sử dụng cả ống lẫn túi máu	Máy	1	
257	Máy nghiền mẫu ướt	Máy	1	
258	Máy nhuộm hoá mô miễn dịch	Máy	1	
259	Máy nhuộm tiêu bản tự động	Máy	2	
260	Máy nước nóng lạnh	Máy	2	
261	Máy nuôi cấy tự động	Máy	1	
262	Máy phân tích đông máu tự động \geq 180 test/giờ	Máy	1	
263	Máy phân tích huyết học tự động \geq 23 thông số	Máy	3	
264	Máy phân tích khí máu	Máy	10	
265	Máy phân tích nước tiểu tự động (công suất \geq 300 test/ giờ)	Máy	3	
266	Máy phân tích tế bào dòng chảy	Máy	1	
267	Máy phun dung dịch khử trùng	Máy	11	
268	Máy realtime PCR tự động	Máy	2	
269	Máy rửa bó	Máy	4	
270	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Máy	5	
271	Máy rửa dụng cụ nội soi	Máy	1	
272	Máy rửa dụng cụ tự động 2 cửa	Máy	2	
273	Máy rửa khử khuẩn bằng hơi	Máy	1	
274	Máy rửa khử khuẩn ống nội soi \geq 2 ống soi đại tràng	Máy	2	
275	Máy rửa ống nội soi	Máy	2	
276	Máy rửa và loại bỏ đĩa giấy	Máy	1	
277	Máy sàng lọc thính lực trẻ em	Máy	1	
278	Máy sấy đồ vải \geq 60 kg	Máy	3	
279	Máy sấy tiêu bản	Máy	1	
280	Máy Scan phim	Máy	1	
281	Máy soi đáy mắt gián tiếp - khám bệnh ROP	Máy	1	
282	Máy sóng ngắn trị liệu	Máy	4	
283	Máy Spindown	Máy	1	
284	Máy tán sỏi niệu quản ngược dòng bằng công nghệ Laser + nội soi ống cứng	Máy	1	
285	Máy tập nhược thị	Máy	1	
286	Máy thăm phân phức mạc tự động	Máy	2	
287	Máy theo dõi huyết động không xâm lấn	Máy	4	
288	Máy tiệt trùng nhanh	Máy	1	
289	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp \geq 150 lít	Máy	4	
290	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp bằng khí 2 cửa (EO hoặc Formaldehyde)	Máy	1	
291	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp Plasma \geq 170 lít	Máy	2	
292	Máy trám thẩm mỹ	Máy	1	
293	Máy truyền máu hoàn hồi	Máy	2	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
294	Máy ủ nhiệt khô	Máy	1	
295	Máy xác định nhóm máu tự động > 45 mẫu/ giờ	Máy	2	
296	Máy xay súp	Máy	2	
297	Máy xay thịt	Máy	1	
298	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Máy	2	
299	Máy xét nghiệm Elisa tự động	Máy	1	
300	Máy xét nghiệm Hb chẩn đoán Thalassemia (HPLC)	Máy	1	
301	Máy xét nghiệm Hemoglobin bất thường	Máy	1	
302	Máy xét nghiệm máu lắng	Máy	1	
303	Máy xét nghiệm tế bào	Máy	2	
304	Máy xử lý mẫu tế bào tự động	Máy	1	
305	Nồi cách thủy	Cái	2	
306	Nồi cơm gaz 7 kg	Cái	2	
307	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	5	
308	Phân mềm quản lý tiệt khuẩn trung tâm	Cái	1	
309	Sinh hiển vi khám mắt	Cái	5	
310	Thiết bị đo sinh trắc bằng quang học	Cái	1	
311	Thiết bị làm sạch không khí	Cái	3	
312	Thiết bị soi ôi	Cái	4	
313	Thiết kế, lắp đặt tiệt khuẩn trung tâm	Cái	1	
314	Thùng vận chuyển máu chuyên dùng	Cái	2	
315	Tủ âm 25 - 70 độ C > 200 lít	Cái	3	
316	Tủ âm có máy lọc tiêu cầu > 150 lít	Cái	2	
317	Tủ âm CO2 > 180 lít	Cái	2	
318	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	5	
319	Tủ bảo quản tử thi > 2 ngăn + xe nâng	Cái	3	
320	Tủ đông dung thực phẩm	Cái	1	
321	Tủ đựng dụng cụ nội soi	Cái	5	
322	Tủ đựng hóa chất, dụng cụ, vật tư chưa sử dụng	Cái	3	
323	Tủ hút khí độc	Cái	1	
324	Tủ lạnh	Cái	60	
325	Tủ lạnh âm sâu - 30 độ C	Cái	8	
326	Tủ lạnh bảo quản hóa chất, sinh vật phẩm	Cái	1	
327	Tủ lạnh bảo quản máu > 1300 lít	Cái	4	
328	Tủ lạnh trữ máu	Cái	10	
329	Tủ mát	Cái	100	
330	Tủ nuôi cấy có CO2	Cái	1	
331	Tủ nuôi cấy yếm khí	Cái	1	
332	Tủ sấy	Cái	6	
333	Tủ sấy dụng cụ không chịu nhiệt	Cái	2	
334	Tủ treo ống soi	Cái	6	
335	Tủ trữ mẫu	Cái	1	
336	Va ly cấp cứu	Cái	7	
337	Xe đẩy dụng cụ cấp cứu	Cái	5	
338	Xe điều dưỡng tích hợp máy tính truy cập hệ thống thông tin bệnh viện	Cái	15	
339	Bàn + ghế khám nội soi TMH, kèm bộ nội soi	Bộ	2	
340	Bàn khám nội soi, điều khiển điện	Cái	6	
341	Bộ dụng cụ cắt lọc vết thương	Bộ	10	
342	Bộ dụng cụ phòng khám (treo tường), 5 chức năng	Bộ	17	
343	Ghế bệnh nhân lấy máu	Cái	4	
344	Hệ thống chụp cộng hưởng từ > 3.0T	Hệ thống	1	
345	Hệ thống phẫu thuật nội soi lồng ngực, full HD + 2 bộ dụng cụ	Hệ thống	1	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
346	Hệ thống phẫu thuật nội soi mật tụy ngược dòng, full HD + 2 bộ dụng cụ + 2 dây soi	Hệ thống	1	
347	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng, tiết niệu, 3D + 2 bộ dụng cụ	Hệ thống	1	
348	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng, tiết niệu, full HD + 2 bộ dụng cụ	Hệ thống	2	
349	Hệ thống phẫu thuật nội soi phụ khoa, full HD + 2 bộ dụng cụ	Hệ thống	1	
350	Hệ thống phẫu thuật nội soi tai mũi họng, full HD + 2 bộ dụng cụ	Hệ thống	1	
351	Hệ thống Xquang răng KTS DR, chụp toàn cảnh, có CT conebeam	Hệ thống	1	
352	Hệ thống sinh hoá tự động (≥ 4800 test sinh hoá/ giờ - miễn dịch tự động ≥ 600 test/ giờ + ISE ≥ 2400 test/ giờ)	Hệ thống	1	
353	Kính hiển vi phẫu thuật thân kính, 3 đầu quan sát, có chụp huỳnh quang	Cái	1	
354	Kính hiển vi, 2 mắt	Cái	10	
355	Máy đo huyết áp tự động	Cái	10	
356	Máy gây mê kèm giúp thở, người lớn - trẻ em (tương thích MRI 3.0T)	Cái	1	
357	Máy phân tích huyết học tự động ≥ 28 thông số	Cái	1	
358	Máy phân tích miễn dịch tự động ≥ 200 test/ giờ	Cái	3	
359	Máy phân tích miễn dịch tự động, điện hoá phát quang hoặc hoá phát quang ≥ 200 test/ giờ	Cái	1	
360	Máy phân tích miễn dịch tự động, điện hoá phát quang hoặc hoá phát quang ≥ 300 test/ giờ	Cái	1	
361	Máy phân tích sinh hoá tự động + ISE ≥ 800 test/giờ + 400 test ISE	Cái	1	
362	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm ≥ 60 lít	Cái	2	
363	Máy siêu âm đo độ đàn hồi mô gan	Cái	2	
364	Máy siêu âm Doppler màu tổng quát, dùng trong phòng hậu phẫu ≥ 03 đầu dò, có đầu dò thực quản	Cái	1	
365	Máy nuôi ăn bệnh nhân	Cái	5	
366	Máy siêu âm Doppler màu, 4D chuyên tim ≥ 04 đầu dò, có đầu dò thực quản (người lớn, trẻ em)	Cái	1	
367	Máy siêu âm Doppler màu, chuyên tim ≥ 3 đầu dò	Cái	1	
368	Máy thâm phân phúc mạc	Cái	1	
369	Máy thận nhân tạo	Cái	50	
370	Máy thận nhân tạo HDF online	Cái	2	
371	Máy xác định nhóm máu tự động ≥ 45 mẫu/ giờ	Cái	2	
372	Thảm chạy	Cái	2	
373	Tủ thuốc, inox	Cái	40	
374	Va ly cấp cứu	Cái	7	
375	Bồn rửa mắt khăn cấp	Cái	5	
376	Tủ sấy và làm khô dụng cụ có hệ thống sấy khô dây máy thở	Cái	2	
377	Bàn kiểm tra, giao nhận đồ chuyên dụng cho hệ thống T-DOC có đủ kích cỡ xếp đồ trước và sau khi kiểm tra	Cái	4	
378	Hệ thống cửa passbox giao nhận dụng cụ có ngăn chặn sự đối lưu không khí gây lây nhiễm	Cái	4	
379	Hệ thống cửa passbox giao nhận đồ vải	Cái	1	
II	BỆNH VIỆN LAO VÀ BỆNH PHỔI			
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Hệ thống X - quang:			



STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
	Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
	Máy X - quang di động	Máy	1	
	Máy X - quang C Arm	Máy	1	
2	Hệ thống CT - Scanner:			
	Hệ thống CT - Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	1	
5	Siêu âm:			
	Máy siêu âm tổng quát	Máy	5	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	1	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
8	Máy thở	Máy	25	
9	Máy gây mê	Máy	3	
10	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	40	
11	Bơm tiêm điện	Cái	25	
12	Máy truyền dịch	Máy	25	
13	Dao mổ			
	Dao mổ điện cao tần	Cái	3	
	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	3	
14	Đèn mổ treo trần	Bộ	3	
15	Đèn mổ di động	Bộ	3	
16	Bàn mổ	Cái	3	
17	Máy điện tim	Máy	7	
18	Máy điện não	Máy	1	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Áo chỉ bảo hộ găng tay dài, yếm chỉ bảo vệ cổ	Bộ	5	
2	Bàn tiêu phẫu	Cái	3	
3	Bồn rửa dụng cụ 4 học di động	Bộ	1	
4	Cân điện tử các loại	Cái	3	
5	Cân kỹ thuật 2 số lẻ	Cái	2	
6	Cân phân tích số lẻ	Cái	1	
7	Hệ thống thiết bị xử lý chất thải rắn	Hệ thống	1	
8	Đèn đọc phim X-Quang	Bộ	20	
9	Giường bệnh nhân + tủ đầu giường	Cái	150	
10	Hệ thống nuôi cấy và đọc kết quả kháng sinh đồ tự động	Hệ thống	1	
11	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	1	
12	Hệ thống xử lý nước thải	Hệ thống	1	
13	Khây lác đêm thuốc	Cái	1	
14	Khúc xạ kế	Cái	1	
15	Kính chì 60x100 (cm)	Cái	2	
16	Kính hiển vi	Cái	1	
17	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	1	
18	Kính hiển vi 2 thị kính, có hệ thống camera chuyên dùng	Cái	2	
19	Máy cất nước	Máy	2	
20	Máy cây máu	Máy	1	
21	Máy châm cứu (Máy châm cứu 6 kênh có bộ phận dò huyết tự động)	Máy	5	
22	Máy định lượng HbA1C	Máy	1	
23	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	1	
24	Máy đo nồng độ bão hòa Oxy và nhịp mạch	Máy	15	
25	Máy đo pH	Máy	2	
26	Máy đo VS tự động	Máy	1	
27	Máy đông máu bán tự động	Máy	1	
28	Máy đông máu tự động	Máy	1	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
29	Máy Gel card định nhóm máu	Máy	1	
30	Máy hấp tiệt trùng 609 lít	Máy	2	
31	Máy hút âm	Máy	1	
32	Máy hút chân không	Máy	2	
33	Máy hút dịch bằng điện (loại để bàn, xách tay)	Máy	7	
34	Máy hút dịch chạy liên tục áp lực thấp	Máy	12	
35	Máy Ion đồ 5 thông số	Máy	1	
36	Máy kéo dãn cột sống có lập trình	Máy	1	
37	Máy khí dung siêu âm	Máy	8	
38	Máy ly tâm	Máy	2	
39	Máy ly tâm đa năng	Máy	2	
40	Máy nhuộm lam	Máy	1	
41	Máy nội soi phế quản + máy in	Máy	1	
42	Máy nội soi sinh màng phổi + sinh thiết	Máy	1	
43	Máy phân tích khí máu	Máy	1	
44	Máy phân tích nước tiểu bán tự động 10 thông số	Máy	1	
45	Máy phun dung dịch khử trùng phòng mổ	Máy	2	
46	Máy quay ly tâm 24 ống	Máy	1	
47	Máy rửa siêu âm	Máy	2	
48	Máy siêu âm điều trị	Máy	1	
49	Máy sốc điện	Máy	2	
50	Máy SPO2 cầm tay	Máy	6	
51	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp	Máy	1	
52	Máy tổng phân tích tế bào máu tự động	Hệ thống	1	
53	Máy xét nghiệm PCR/ lao tự động	Máy	1	
54	Nồi cách thủy	Cái	1	
55	Nồi hấp loại 80 lít	Cái	2	
56	Nồi hấp tiệt trùng ≥ 200 lít	Cái	2	
57	Pipette 10μl-100μl-200μl-500μl-1.000μl	Bộ	2	
58	Tủ âm 37c	Cái	2	
59	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	2	
60	Tủ đông để bảo quản mẫu	Cái	1	
61	Tủ lạnh 160 lít	Cái	2	
62	Tủ lạnh chuyên dụng bảo quản thuốc	Cái	20	
63	Tủ lạnh trữ thực phẩm	Cái	6	
64	Tủ lưu trữ bảo quản máu	Cái	2	
65	Tủ sấy 250 °C các loại	Cái	7	
66	Tủ sấy điện (sấy khay chén đĩa)	Hệ thống	4	
67	Tủ sấy điện loại vừa	Cái	4	
68	Tủ sấy vật tư y tế loại lớn	Cái	2	
69	Tỷ trọng kế điện tử	Cái	1	
III	BỆNH VIỆN TÂM THẦN			
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Hệ thống X - quang			
	Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
	Máy X - quang di động	Máy	1	
	Máy X - quang C Arm	Máy	1	
2	Hệ thống CT - Scanner			
	Hệ thống CT - Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	1	
5	Siêu âm			
	Máy siêu âm tổng quát	Máy	2	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	1	



STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
8	Máy thở	Máy	10	
9	Máy gây mê	Máy	3	
10	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	20	
11	Bơm tiêm điện	Cái	10	
12	Máy truyền dịch	Máy	10	
13	Dao mổ			
	Dao mổ điện cao tần	Cái	2	
	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	2	
14	Đèn mổ treo trần	Bộ	2	
15	Đèn mổ di động	Bộ	2	
16	Bàn mổ	Cái	2	
17	Máy điện tim	Máy	3	
18	Máy điện não	Máy	3	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Băng ca chuyên bệnh	Cái	4	
2	Băng ghế chờ bệnh nhân	Cái	10	
3	Bộ bóp bóng người lớn	Bộ	5	
4	Bộ bóp bóng trẻ em	Bộ	5	
5	Bộ đặt khí quản người lớn, 3 lưỡi cong	Bộ	4	
6	Bộ dụng cụ tiêu phẫu	Bộ	10	
7	Bộ khám ngũ quan	Cái	12	
8	Búa thử phản xạ	Cái	12	
9	Cân trọng lượng có thước đo chiều cao	Cái	12	
10	Hệ thống xử lý chất thải rắn	Hệ thống	1	
11	Đèn Clar (Đèn Clar khám tai mũi họng)	Cái	5	
12	Đèn cực tím di động	Bộ	3	
13	Đèn cực tím diệt trùng	Cái	10	
14	Đèn khám bệnh (Đèn tiêu phẫu loại di động)	Cái	20	
15	Găng tay cao su chỉ	Cái	4	
16	Giường bệnh nhân + tủ đầu giường	Cái	100	
17	Giường cấp cứu đa năng	Cái	5	
18	Giường trực	Cái	44	
19	Hệ thống bếp ga	Hệ thống	1	
20	Huyết áp kế người lớn	Cái	50	
21	Huyết áp kế trẻ em	Cái	20	
22	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	1	
23	Hệ thống xử lý nước thải	Hệ thống	1	
24	Kính hiển vi 2 mắt	Máy	2	
25	Lò vi sóng	Cái	2	
26	Máy cất nước 2 lần, 2 lít/giờ + bộ tiền lọc	Cái	1	
27	Máy chạy bộ phục hồi chức năng trong nhà	Máy	2	
28	Máy đo điện giải đồ với các điện cực Na, K, Cl..., đo khí máu	Cái	1	
29	Máy đo nồng độ bão hoà oxy trong máu	Cái	2	
30	Máy đọc mã vạch thẻ BHYT 2 chiều	Máy	4	
31	Máy giặt, vắt đồ vải	Cái	2	
32	Máy hút âm	Máy	2	
33	Máy hút bằng điện	Máy	2	
34	Máy hút dịch bằng điện	Máy	2	
35	Máy hút điện 2 bình có xe đẩy	Máy	4	
36	Máy là đồ vải ép	Máy	2	
37	Máy ly tâm đa năng	Máy	2	
38	Máy ly tâm máu (ống mao dẫn)	Máy	1	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
39	Máy lưu huyết não	Máy	2	
40	Máy nén khí	Máy	1	
41	Máy phục hồi chức năng trong nhà: Máy kéo cơ vai tay sau	Máy	2	
42	Máy phục hồi chức năng trong nhà: Xe đạp chuyên động 1	Máy	2	
43	Máy phục hồi chức năng trong nhà: Xe đạp kháng lực	Máy	2	
44	Máy rửa siêu âm	Máy	1	
45	Máy sấy đồ	Máy	1	
46	Máy sốc điện	Máy	1	
47	Máy sốc điện có theo dõi điện não (sốc não)	Máy	2	
48	Máy trạm cầu hình tiêu chuẩn	Máy	3	
49	Máy ủ ấm	Máy	1	
50	Máy xay thực phẩm	Máy	4	
51	Máy xét nghiệm huyết học tự động	Máy	1	
52	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	1	
53	Nhiệt kế y học 42 độ C	Cái	120	
54	Nồi hấp tiệt trùng 216L	Bộ	1	
55	Nội khí quản các cỡ (Lưới đèn đặt nội khí quản cong Macintosh số 1 - 2 - 3 - 4)	Cái	20	
56	Ôn áp	Cái	3	
57	Ổng nghe bệnh người lớn	Cái	50	
58	Ổng nghe bệnh trẻ em	Cái	20	
59	Pipette tự động các loại	Bộ	2	
60	Pipette tự động các loại (10-100, 20-200, 1000-10000) microlit	Bộ	2	
61	Thiết bị tập phục hồi chức năng ngoài trời: Chèo thuyền	Cái	2	
62	Thiết bị tập phục hồi chức năng ngoài trời: Đạp xe tựa lưng	Cái	2	
63	Thiết bị tập phục hồi chức năng ngoài trời: Đi bộ lắc tay	Cái	2	
64	Thiết bị tập phục hồi chức năng ngoài trời: Kéo tay	Cái	2	
65	Thiết bị tập phục hồi chức năng ngoài trời: Tay vai đơn	Cái	2	
66	Thiết bị tập phục hồi chức năng ngoài trời: Toàn thân	Cái	2	
67	Thiết bị tập phục hồi chức năng ngoài trời: Xoay eo	Cái	2	
68	Thiết bị thép không rỉ phục vụ nhà bếp	Bộ	1	
69	Tủ âm	Cái	1	
70	Tủ an toàn sinh học	Cái	1	
71	Tủ đầu giường	Cái	100	
72	Tủ đựng phim chưa chụp	Cái	2	
73	Tủ đựng thuốc	Cái	3	
74	Tủ lạnh	Cái	4	
75	Tủ lạnh lưu trữ thực phẩm	Cái	6	
76	Tủ lạnh thường >160 lít	Cái	5	
77	Tủ lạnh trữ máu ≥ 120 lít	Cái	2	
78	Tủ sấy 250 độ C	Cái	6	
79	Tủ sấy điện	Cái	4	
80	Tủ thuốc inox có bảng đọc A-B	Cái	4	
81	Tủ thuốc trực	Cái	13	
82	Xe đẩy bệnh	Cái	30	
83	Xe lăn cho người khuyết tật	Cái	2	
84	Yếm cao su chì	Cái	4	
85	Kích thích từ xuyên sọ	Máy	1	
86	Máy phát điện dự phòng	Máy	1	
87	Đèn đọc phim X-quang	Cái	3	
88	Máy đo điện giải đồ với các điện cực Na, K, Cl	Máy	1	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
89	Bộ lưu điện UPS online 5KVA (Dự phòng nguồn điện cho phòng xét nghiệm)	Bộ	1	
IV	BỆNH VIỆN Y DƯỢC CỔ TRUYỀN			
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Hệ thống X - quang:			
	Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
	Máy X - quang di động	Máy	1	
2	Hệ thống CT - Scanner:			
	Hệ thống CT - Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
4	Siêu âm:			
	Máy siêu âm tổng quát	Máy	2	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	
6	Máy thở	Máy	1	
7	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	3	
8	Máy điện tim	Máy	4	
9	Máy điện não	Máy	2	
10	Hệ thống khám nội soi:			
	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
11	Xe ô tô:			
	Xe ô tô cứu thương chuyên dùng	Chiếc	3	
	Xe ô tô bán tải	Chiếc	1	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Áo chỉ	Cái	1	
2	Bàn tập cổ bàn tay, cánh tay	Cái	3	
3	Bàn tập hoạt động trị liệu bệnh nhân lớn (bộ)	Cái	1	
4	Bàn xoay quay	Cái	2	
5	Bảng ca inox	Cái	2	
6	Buồng oxy cao áp	Buồng	2	
7	Bình Oxy 6m ³ + đồng hồ	Cái	10	
8	Bộ bục tập người liệt hạ chi	Cái	1	
9	Bộ đai cố định khung chậu	Cái	2	
10	Bộ đặt nội khí quản	Cái	2	
11	Bộ đèn cực tím	Cái	4	
12	Bộ đĩa xoay eo	Cái	4	
13	Bộ giá đựng 10 ống nghiệm	Cái	8	
14	Bộ hoạt động trị liệu	Cái	3	
15	Bộ quay tập khớp vai, cơ ngực	Cái	1	
16	Bộ tiểu phẫu	Cái	5	
17	Bộ valy cấp cứu	Cái	1	
18	Bơi thuyền tập đa năng	Cái	3	
19	Bồn rửa mắt khăn cấp treo tường WJH0359D	Cái	2	
20	Cân các loại	Cái	19	
21	Cầu thang tập đi	Cái	2	
22	Cây truyền dịch	Cái	15	
23	Chén chung inox 80mm	Cái	246	
24	Đèn đọc film	Cái	15	
25	Đèn hồng ngoại	Cái	64	
26	Đèn khám nha	Cái	2	
27	Đèn khám tai mũi họng	Cái	2	
28	Đèn soi hậu môn	Cái	2	
29	Dụng cụ tập khớp chân, kéo gân gót	Cái	1	
30	Dụng cụ tập khớp cổ chân, cơ bắp	Cái	4	
31	Dụng cụ tập khớp gối	Cái	3	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
32	Ghế tập mạnh 2 chân	Cái	10	
33	Ghế tập mạnh cơ tay chân	Cái	4	
34	Giá đỡ dụng cụ inox	Cái	2	
35	Giá để hồ sơ bệnh án	Cái	1	
36	Giàn kéo đa năng	Cái	2	
37	Giàn tập cánh tay	Cái	4	
38	Giàn tập khuỷu tay	Cái	1	
39	Giàn tập mạnh cơ tay chân	Cái	2	
40	Giày nâng bàn chân rù	Cái	1	
41	Giường bệnh đa năng	Cái	4	
42	Giường gỗ	Cái	30	
43	Giường gỗ đôi	Cái	10	
44	Giường bệnh nhân	Cái	500	
45	Tủ đầu giường	Cái	500	
46	Giường hồi sức cấp cứu tích hợp cân + tủ đầu giường và bàn ăn di động	Cái	15	
47	Giường Inox có bánh xe	Cái	22	
48	Giường kéo cột sống	Cái	2	
49	Giường massage châm cứu	Cái	40	
50	Giường sắt tập vật lý trị liệu	Cái	1	
51	Gương soi sửa dáng đi	Cái	2	
52	Hệ thống đồ vải	Hệ thống	1	
53	Hệ thống nấu cao	Hệ thống	1	
54	Hệ thống nhà bếp đạt chuẩn (01 chiều)	Hệ thống	1	
55	Hệ thống oxygen trung tâm	Hệ thống	1	
56	Hệ thống tập phục hồi chức năng 18 tư thế	Hệ thống	1	
57	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	1	
58	Hệ thống xử lý nước thải	Hệ thống	1	
59	Hộp chữ nhật các loại	Cái	375	
60	Huyết áp + ống nghe các loại	Cái	100	
61	Kệ để thuốc Inox 3 tầng	Cái	29	
62	Kẹp xương mô các loại	Cái	2	
63	Khung quay khớp vai	Cái	2	
64	Khung tập đi có bánh xe người lớn	Cái	1	
65	Máy bào dược liệu	Cái	1	
66	Máy bao viên	Cái	1	
67	Máy châm cứu	Máy	92	
68	Máy châm cứu 6 kênh có đầu dò huyết	Máy	8	
69	Máy chiết chai	Cái	1	
70	Máy chung cất nước 2 lần	Máy	2	
71	Máy đi bộ lắc tay	Cái	1	
72	Máy đi bộ trên không	Cái	1	
73	Máy đi tập vai đôi	Cái	1	
74	Máy điện phân thuốc	Máy	3	
75	Máy điều trị bằng parafin	Máy	3	
76	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Máy	3	
77	Máy điều trị điện từ trường	Máy	2	
78	Máy điều trị sóng ngắn	Máy	6	
79	Máy điều trị tần số thấp	Máy	1	
80	Máy điều trị trung tần Đông Á	Cái	59	
81	Máy điều trị từ trường, rung, nhiệt	Máy	5	
82	Máy đo điện giải đồ	Máy	2	
83	Máy đo đường huyết mao mạch	Máy	10	
84	Máy đo loãng xương	Cái	2	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
85	Máy đo nồng độ Oxy SPO2	Cái	10	
86	Máy ghi điện cơ	Máy	2	
87	Máy giặt công nghiệp	Máy	3	
88	Máy hấp tiệt trùng	Máy	3	
89	Máy hút đàm 1 bình 7E-A	Cái	4	
90	Máy kéo cột sống	Máy	11	
91	Máy khí dung	Cái	10	
92	Máy kích thích điện cơ	Máy	2	
93	Máy kích thích thần kinh - cơ	Máy	2	
94	Máy là phẳng	Cái	1	
95	Máy laser (các loại)	Máy	10	
96	Máy ly tâm	Máy	2	
97	Máy massage cầm tay trị liệu	Cái	23	
98	Máy massage ngâm chân (ngâm thuốc)	Máy	51	
99	Máy may công nghiệp	Cái	3	
100	Máy nén ép trị liệu	Máy	5	
101	Máy nhiệt trị liệu	Máy	1	
102	Máy nội soi tai, mũi, họng	Máy	1	
103	Máy phân tích nước tiểu 11 thông số	Máy	2	
104	Máy phân tích huyết học Laser tự động 28 thông số	Máy	2	
105	Máy rửa chai	Máy	1	
106	Máy rút màng co	Máy	1	
107	Máy sắc thuốc thang các loại	Máy	11	
108	Máy sắc thuốc thủy trị liệu	Máy	4	
109	Máy sao thuốc	Máy	1	
110	Máy sấy quần áo 54 kg	Máy	2	
111	Máy siết nắp nhôm	Máy	1	
112	Máy siêu âm điều trị (các loại)	Máy	10	
113	Máy siêu âm trắng đen ALOCA (di động)	Máy	1	
114	Máy sốc tim	Cái	1	
115	Máy tán thuốc	Máy	1	
116	Máy tập đập chân	Cái	1	
117	Máy tập lưng bụng	Cái	1	
118	Máy tập lưng eo	Cái	1	
119	Máy tập thụ động khớp khuỷu tay	Cái	2	
120	Máy tập xà kép	Cái	1	
121	Máy tập xoay eo	Cái	1	
122	Máy thử đường huyết Ultra	Cái	2	
123	Máy thủy trị liệu tứ chi	Máy	1	
124	Máy từ trường trị liệu (2 vòng)	Máy	1	
125	Máy vi sóng xung và liên tục	Máy	1	
126	Máy xay các loại	Máy	6	
127	Máy xét nghiệm HbA1C	Máy	1	
128	Máy xông ngải MAXONGA	Cái	2	
129	Máy xông thuốc điều trị (1 kênh BH1000)	Cái	6	
130	Nhiệt kế điện tử	Cái	22	
131	Nhíp 16	Cái	25	
132	Ống nghe	Cái	72	
133	Pen 16 cm	Cái	847	
134	Quả Đông dược	Chiếc	2	
135	Thang nấc tập khớp vai	Cái	3	
136	Thanh song song	Cái	3	
137	Tủ bảo quản hóa chất	Cái	2	
138	Tủ đông	Cái	2	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
139	Tủ đựng dụng cụ xét nghiệm	Cái	1	
140	Tủ đựng hóa chất, dụng cụ, vật tư chuyên dụng	Cái	1	
141	Tủ đựng thành phẩm nhỏ	Cái	1	
142	Tủ đựng thuốc	Cái	15	
143	Tủ hấp kim	Cái	2	
144	Tủ Inox nhiều hộc	Cái	6	
145	Tủ lạnh	Cái	2	
146	Tủ lưu trữ mẫu	Cái	1	
147	Tủ sấy khay	Cái	2	
148	Tủ sấy điện 300 ^o C	Cái	1	
149	Tủ sấy thuốc	Cái	1	
150	Tủ thuốc đông y (gỗ)	Cái	6	
151	Xe đạp cải tiến	Cái	2	
152	Xe đạp cải tiến có kháng lực	Cái	3	
153	Xe đạp tập đi khóa lùn	Cái	2	
154	Xe đạp thể dục ET 8.2I	Cái	2	
155	Xe đạp toàn thân	Cái	3	
156	Xe đẩy chuyên dụng	Cái	28	
157	Xe giao nhận dụng cụ	Cái	1	
158	Xe lăn	Cái	57	
159	Xe tiêm thuốc inox các loại	Cái	60	
160	Khay inox các loại	Cái	265	
161	Ấm kê	Cái	7	
162	Ghế răng đơn giản	Cái	1	
163	Kéo inox các loại	Cái	222	
164	Cây đặt hậu môn	Cái	3	
165	Cây đè lưỡi	Cái	12	
166	Băng ghế ngồi chờ (loại băng 4 ghế)	Cái	16	

Phụ lục II

**Quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng
thuộc các Trung tâm Y tế tuyến tỉnh**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: 3219 /QĐ-UBND ngày 31 tháng 12 năm 2020
của UBND tỉnh Kiên Giang)*

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
I	TRUNG TÂM PHÁP Y			
A	<i>Trang thiết bị chuyên dùng đặc thù</i>			
1	Hệ thống Máy sắc ký khí - khối phổ GC/MS (hoặc GC/MS-MS)	Bộ	1	
2	Thiết bị sắc ký bản mỏng	Bộ	1	
3	Hệ thống thiết bị sắc ký lỏng HPLC/MS	Bộ	1	
4	Máy li tâm	Cái	1	
5	Bê siêu âm (có chế độ tornado).	Cái	1	
6	Máy rung Vortex.	Cái	1	
7	Máy đo pH để bàn.	Cái	1	
8	Máy cô quay	Cái	1	
9	Máy ly tâm tế bào	Máy	1	
10	Máy quang phổ hồng ngoại khả kiến.	Bộ	1	
11	Hệ thống máy MCP-MS.	Bộ	1	
12	Tủ sấy điện (phục vụ xử lý mẫu giám định độc chất)	Cái	2	
13	Máy đo khí độc cầm tay	Máy	1	
14	Hệ thống chiết pha rắn (máy hút chân không, bình hút chân không,...)	Bộ	1	
15	Labo xét nghiệm AND	Bộ	1	
16	Máy cắt vi phẫu	Cái	1	
17	Máy xử lý mô	Cái	1	
18	Bộ dụng cụ nhuộm tiêu bản tay	Bộ	1	
19	Máy cắt tiêu bản quay tay	Máy	1	
20	Máy chuyển bệnh phẩm	Máy	1	
21	Máy đúc tiêu bản tự động	Máy	1	
22	Kính hiển vi 02 đầu thị kính có tích hợp máy chụp ảnh kỹ thuật số và máy vi tính	Máy	1	
23	Tủ lạnh chứa bệnh phẩm	Cái	1	
24	Tủ âm xét nghiệm giải phẫu bệnh	Cái	1	
25	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động	Máy	1	
26	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	Máy	1	
27	Máy xét nghiệm 10 thông số	Máy	1	
28	Máy điện giải	Máy	1	
29	Máy đo độ cồn	Máy	1	
30	Máy đo dư lượng thuốc trừ sâu cầm tay	Máy	1	
31	Máy đo tốc độ máu lắng tự động	Máy	1	
32	Máy lắc	Máy	1	
33	Máy ly tâm đa năng (Máy chính và phụ kiện)	Máy	1	
34	Máy phân tích điện giải sử dụng điện cực chọn lọc ion	Máy	1	
35	Máy phân tích nước tiểu	Máy	1	
36	Máy rửa khay Elisa	Máy	1	
37	Máy xét nghiệm điện giải đồ	Máy	1	
38	Máy xét nghiệm đông máu	Máy	1	
39	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	1	
40	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính ≥ 64 lát cắt	Hệ thống	1	

KIÊN GIANG

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
41	Máy đo điện não vi tính ≥ 64 kênh	Máy	1	
42	Máy đo điện tim 12 kênh	Máy	2	
43	Máy đo điện thân kinh cơ	Máy	1	
44	Máy siêu âm 4D ≥ 4 đầu dò	Máy	3	
45	Hệ thống Máy X quang kỹ thuật số (DR)	Bộ	1	
46	Cửa điện	Cái	2	
47	Cửa điện (dùng pin)	Cái	2	
48	Máy ảnh kỹ thuật số	Cái	3	
49	Máy quay phim kỹ thuật số	Cái	1	
50	Máy in laser màu	Cái	2	
51	Máy sấy dụng cụ mô tử thi	Cái	1	
52	Máy sấy dụng cụ mô khám sản	Cái	2	
B	Trang thiết bị chuyên dùng khác			
1	Pipet (1, 2, 5, 10ml)	Cái	100	
2	Micro Pipet (0,2ml - 1ml)	Cái	20	
3	Bộ dụng cụ chiết pha lỏng	Bộ	5	
4	Tủ hút	Cái	2	
5	Cân tiêu ly	Cái	1	
6	Nồi đun cách thủy	Cái	1	
7	Bếp đun bình cầu Amiang	Cái	1	
8	Bàn hơi dẫn tiêu bản	Cái	1	
9	Bể nhiệt khô	Cái	1	
10	Bộ xét nghiệm đờm tìm vi khuẩn lao	Bộ	1	
11	Dàn Elisa	Hệ thống	1	
12	Kính hiển vi 1 mắt cơ SR	Cái	1	
13	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	1	
14	Kính hiển vi soi nổi	Cái	1	
15	Tủ an toàn học sinh cấp II	Cái	1	
16	Tủ lạnh chứa mẫu	Cái	1	
17	Tủ sấy điện	Cái	1	
18	Bồn rửa tay tiết trùng	Cái	1	
19	Đèn đọc phim Xquang	Máy	1	
20	Bàn để dụng cụ khám bệnh	Cái	1	
21	Bộ dụng cụ giám định hải cốt	Bộ	1	
22	Bộ dụng cụ khám mắt	Bộ	1	
23	Bộ dụng cụ khám Răng Hàm Mặt	Bộ	1	
24	Bộ dụng cụ khám Tai Mũi Họng	Bộ	1	
25	Bộ dụng cụ khám thân kinh	Bộ	1	
26	Bộ dụng cụ khám xâm hại tình dục	Bộ	1	
27	Đèn đọc phim Xquang	Cái	2	
28	Vali khám nghiệm + bộ dụng cụ mô pháp y	Bộ	2	
29	Xe đẩy - Băng ca	Cái	1	
30	Bàn khám sản khoa	Cái	1	
II	TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM THUỐC, MỸ PHẨM, THỰC PHẨM			
1	Bàn chống rung cho cân phân tích	Cái	6	
2	Bể siêu âm	Bộ	4	
3	Bếp cách thủy 6 lỗ	Cái	2	
4	Bộ chiết pha rắn	Bộ	1	
5	Bộ phá mẫu	Bộ	2	
6	Cân điện tử 5g - 65g	Cái	1	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
7	Cân phân tích 3 số	Cái	2	
8	Cân phân tích 4 số	Cái	2	
9	Cân phân tích 5 số	Cái	2	
10	Cân phân tích 6 số	Cái	2	
11	Hệ thống cất nước siêu sạch	Hệ thống	1	
12	Kính hiển vi	Cái	1	
13	Khúc xạ kế	Cái	1	
14	Lò nung	Cái	1	
15	Máy cất đạm tự động Kjeldahl	Máy	1	
16	Máy cất nước 2 lần	Máy	2	
17	Máy cấy mẫu tự động	Máy	1	
18	Máy chấm sắc ký	Máy	1	
19	Máy chuẩn độ điện thế	Máy	1	
20	Máy chuẩn độ Karlfisher	Máy	1	
21	Máy chụp ảnh kỹ thuật số D5000	Máy	1	
22	Máy đếm tiểu phân	Máy	1	
23	Máy điện di mao quản	Máy	1	
24	Máy đo điểm chảy	Máy	1	
25	Máy đo độ cứng	Máy	1	
26	Máy đo PH để bàn	Máy	1	
27	Máy hút ẩm	Máy	1	
28	Máy khuấy từ gia nhiệt	Máy	1	
29	Máy lắc 6 lỗ	Máy	1	
30	Máy lắc ống nghiệm Vortex VELP - ZX3	Máy	1	
31	Máy ly tâm	Máy	1	
32	Máy phân tích acid amin	Máy	1	
33	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử	Máy	1	
34	Máy quang phổ hồng ngoại	Máy	1	
35	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến	Máy	1	
36	Máy sắc ký khí đầu dò ECD (Electron Capture Detector)	Máy	1	
37	Máy sắc ký khí đầu dò FID (Flame Ioniation Detector)	Máy	1	
38	Máy sắc ký khí đầu dò MS (Mass Spectrometry)	Máy	1	
39	Máy sắc ký lỏng đầu dò DAD (Diode aray detector)	Máy	2	
40	Máy sắc ký lỏng đầu dò ghép khối phổ (MS)	Máy	1	
41	Máy sắc ký lỏng đầu dò Huỳnh Quang	Máy	1	
42	Máy thử độ hòa tan	Máy	1	
43	Máy thử độ mài mòn	Máy	1	
44	Máy thử độ rã	Máy	2	
45	Nồi hấp áp suất cao Hicive	Cái	1	
46	Phân cực kế	Cái	1	
47	Tủ âm lạnh	Cái	2	
48	Tủ cấy an toàn sinh học cấp 2	Cái	2	
49	Tủ cấy vi sinh	Cái	1	
50	Tủ hút khí độc	Cái	4	
51	Tủ sấy	Cái	1	
52	Tủ sấy menmert	Cái	1	
53	Tủ trữ mẫu	Cái	1	
54	Tủ vi khí hậu	Cái	1	
55	Thiết bị đo độ nhớt	Cái	1	
III	TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH Y KHOA			
1	Máy X - quang kỹ thuật số 4D	Máy	1	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
2	Máy siêu âm xách tay	Máy	1	
3	Máy điện tim	Máy	1	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa	Máy	1	
5	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	1	
6	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	1	
IV	TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT			
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Hệ thống X - quang			
	Máy X- quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
	Máy X - quang di động	Máy	1	
2	Siêu âm			
	Máy siêu âm tổng quát	Máy	3	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	1	
	Bộ máy phân tích sinh hóa tự động	Máy	1	
	Máy sinh hóa AU 400	Máy	1	
4	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
5	Máy điện tim	Máy	1	
6	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Bộ ghế máy nha khoa	Bộ	1	
2	Bàn trộn hình 4 đường	Cái	1	
3	Bảng điện tử chạy chữ	Bộ	12	
4	Bảng truyền thông điện tử	Bộ	20	
5	Bình phun đeo vai	Cái	21	20 cái cấp cho đơn vị y tế huyện, thành phố
6	Bộ COD+BOD	Bộ	1	
7	Bộ đàm liên lạc tầm xa	Bộ	2	
8	Bộ điều tra côn trùng	Bộ	4	
9	Bộ đo thân nhiệt từ xa bằng Camera (Phú Quốc)	Bộ	4	Sân bay và cảng An Thới
10	Bộ dụng cụ nha	Bộ	1	
11	Bộ ghi dữ liệu	Bộ	1	
12	Bộ kèm nhỏ răng trẻ em hàm dưới	Bộ	1	
13	Bộ kèm nhỏ răng trẻ em hàm trên	Bộ	1	
14	Bộ liên lạc	Bộ	1	
15	Bộ máy điện di	Bộ	1	
16	Bộ máy Eliza	Bộ	1	
17	Bộ máy phân tích sinh hóa tự động	Máy	1	
18	Bộ máy tính dựng phim	Bộ	1	
19	Bộ phá mẫu bằng tia hồng ngoại	Bộ	1	
20	Bộ pipete man	Bộ	3	
21	Bộ test áp Trolab	Bộ	1	
22	Bơm lấy mẫu bụi hô hấp, silic, bụi amiăng	Máy	1	
23	Bơm lấy mẫu bụi TSP xách tay thể tích lớn 150 -1000 LPM (có bộ điều khiển thời gian)	Máy	1	
24	Bơm lấy mẫu khí cầm tay: 1-5LPM	Máy	1	
25	Buồng đo thính lực	Buồng	1	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
26	Camera quan sát cơ sở Metadol	Bộ	1	
27	Cân điện tử	Cái	2	
28	Cân phân tích 5 số	Cái	2	
29	Chân máy quay	Cái	2	
30	Dàn lọc 6 lỗ	Cái	1	
31	Dàn máy MacElisa	Máy	2	
32	Đầu đèn X - quang	Máy	1	
33	Đầu đọc mã vạch	Cái	1	
34	Đèn chiếu sáng phòng, mặt	Bộ	5	
35	Đèn chiếu sáng ven và ánh sáng chủ	Bộ	3	
36	Đèn cực tím kiểm tra vệ sinh	Chiếc	12	
37	Đèn khử khuẩn phòng cách ly	Cái	6	
38	Đồng hồ đo nhiệt độ hiển số	Cái	1	
39	Giá và Pipette bán tự động loại đa kênh	Cái	2	
40	Giường khám phụ khoa	Cái	3	
41	Hệ thống chung cất chất béo	Hệ thống	1	
42	Hệ thống chung cất đạm	Hệ thống	1	
43	Hệ thống máy đo thân nhiệt từ xa bằng camera hồng ngoại.	Hệ thống	8	Phú Quốc: 5 HT, Hà Tiên: 02 HT; Giang Thành: 01 HT
44	Hệ thống PCR và thiết bị kèm	Hệ thống	2	
45	Hệ thống quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS	Hệ thống	1	
46	Hệ thống Real time PCR	Hệ thống	3	
47	Hệ thống xét nghiệm ICP-MS	Hệ thống	1	
48	Hòm lạnh	Cái	201	Các đơn vị y tế huyện/thành phố 177 cái
49	Kính hiển vi	Cái	6	
50	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1	
51	Kính hiển vi Olympus	Cái	2	
52	Kính hiển vi soi muỗi	Cái	1	
53	Lò hấp ướt (lớn+nhỏ)	Cái	1	
54	Lò vi sóng	Cái	1	
55	Loa phát thanh tầm xa công suất lớn (trong thông báo phun diện rộng, phòng chống dịch lưu động)	Cái	4	
56	Loa tay tuyên truyền chống dịch	Cái	2	
57	Máy ảnh	Máy	3	
58	Máy cạo vôi răng	Máy	1	
59	Máy cất đạm	Máy	1	
60	Máy cất dầu	Máy	1	
61	Máy cất nước 2 lần	Máy	1	
62	Máy đập mẫu	Máy	1	
63	Máy đếm khuẩn lạc	Máy	1	
64	Máy đếm tế bào CD4	Máy	1	
65	Máy định vị toàn cầu GPS	Cái	2	
66	Máy đo ánh sáng các loại	Máy	2	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
67	Máy đo bức xạ nhiệt	Máy	1	
68	Máy đo bụi hô hấp	Máy	1	
69	Máy đo bụi tổng	Máy	1	
70	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	2	
71	Máy đo điện từ trường	Máy	3	
72	Máy đo độ ẩm (ngũ cốc)	Máy	1	
73	Máy đo độ cồn/rượu	Máy	1	
74	Máy đo độ tinh khiết	Máy	1	
75	Máy đo gió và nhiệt độ	Máy	1	
76	Máy đo hơi khí độc hiện số MX6	Máy	1	
77	Máy đo loãng xương	Máy	1	
78	Máy đo ồn (NL 42) có phân tích dải tần số	Máy	2	
79	Máy đo pH cầm tay	Máy	3	
80	Máy đo pH da	Máy	1	
81	Máy đo pH bề bàn	Máy	1	
82	Máy đo phóng xạ từ hiện số (tia X, tia gamma)	Máy	1	
83	Máy đo rung có phân tích dải tần số	Máy	1	
84	Máy đo thân nhiệt cầm tay	Máy	20	Hà Tiên, Phú Quốc, Giang Thành
85	Máy đo thân nhiệt từ xa	Cái	1	
86	Máy đo thịnh lực	Máy	2	
87	Máy đo vi khí hậu	Máy	2	
88	Máy Dopplơ	Máy	2	
89	Máy đốt đám	Máy	1	
90	Máy đốt điện cao tần	Máy	1	
91	Máy huyết học	Máy	2	
92	Máy huyết học + bình tích điện	Máy	1	
93	Máy khuấy từ	Máy	1	
94	Máy khuấy từ gia nhiệt	Máy	1	
95	Máy lắc	Máy	4	
96	Máy lắc ngưng kết hạt	Máy	1	
97	Máy lấy mẫu vi sinh trong không khí	Máy	2	
98	Máy lọc nước siêu tinh khiết	Máy	1	
99	Máy ly tâm	Máy	3	
100	Máy ly tâm lạnh	Máy	1	
101	Máy nghiền mẫu	Máy	2	
102	Máy PCR sytem	Máy	1	
103	Máy phun hóa chất (cỡ lớn đặt trên ô tô, đeo vai)	Máy	9	Hà Tiên, Phú Quốc, Giang Thành
104	Máy phun mù nóng	Máy	3	
105	Máy phun ULV lớn	Máy	2	
106	Máy quang phổ	Máy	1	
107	Máy quay ly tâm	Máy	1	
108	Máy quay phim	Máy	2	
109	Máy rót môi trường tự động B012	Máy	1	
110	Máy sắc ký lỏng đầu dò huỳnh quang	Máy	1	
111	Máy siêu âm 2D	Máy	1	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
112	Máy siêu âm trắng đen	Máy	1	
113	Máy STIHL ULV đeo vai	Máy	30	Các đơn vị y tế tuyến huyện 20 máy
114	Máy thử tủy	Máy	1	
115	Máy trám lưu động Korea	Máy	1	
116	Máy UVVIS	Máy	1	
117	Máy vortex (máy trộn)	Máy	6	
118	Máy xét nghiệm 10 thông số	Máy	1	
119	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	1	
120	Mô hình Ma-nơ-canh	Cái	1	
121	Microphone cài ve áo	Cái	3	
122	Micropipette 05-10 MS	Cái	2	
123	Micropipette 100-1000 MS	Cái	2	
124	Micropipette 10-100 MS	Cái	2	
125	Nhiệt kế đo thân nhiệt từ xa bằng tia hồng ngoại	Cái	4	Hà Tiên, Phú Quốc, Giang Thành
126	Nồi cách thủy	Cái	1	
127	Nồi chưng cách thủy	Cái	1	
128	Nồi hấp áp suất tiệt trùng dụng cụ nha khoa	Cái	1	
129	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	3	
130	Nồi hấp ước	Cái	1	
131	Ống phát hiện hơi khí độc (cầm tay)	Cái	1	
132	Quang phổ huỳnh quang	Máy	1	
133	Quang phổ kế	Máy	1	
134	Sắc ký bản mỏng AS - 30	Máy	1	
135	Sắc ký HPLC	Máy	1	
136	Tăng âm trộn tiếng	Cái	1	
137	Thiết bị ghi đĩa (11 ổ)	Cái	1	
138	Thiết bị/máy ủ nhiệt khô (Block ủ nhiệt khô)	Cái	2	
139	Tủ âm	Cái	5	
140	Tủ âm các loại	Cái	8	
141	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	3	
142	Tủ cấy vô trùng (Tủ an toàn sinh học)	Cái	1	
143	Tủ chống ẩm	Cái	2	
144	Tủ CO ₂	Cái	1	
145	Tủ làm đông băng bình tích lạnh TFW800	Cái	17	Các đơn vị y tế tuyến huyện: 15 cái.
146	Tủ lạnh âm	Cái	4	
147	Tủ lạnh bảo quản vắc xin	Cái	4	
148	Tủ lạnh các loại	Cái	54	Các đơn vị y tế tuyến xã: 35 cái.

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
149	Tủ lạnh dương 126,5 lít	Cái	40	Các đơn vị y tế tuyến huyện 30 cái.
150	Tủ lạnh trữ máu	Cái	1	
151	Tủ lưu mẫu các loại	Cái	2	
152	Tủ nung 1200°C	Cái	1	
153	Tủ sấy	Cái	5	
154	Tủ tách chiết	Cái	1	
155	Tủ thao tác PCR Việt Nam	Cái	1	
156	Tủ thoát hơi khí độc	Cái	2	
157	Tủ trữ hóa chất	Cái	1	
158	USPU - 820.035.094	Cái	1	
159	Máy voter yellowline	Máy	1	
160	Máy siêu âm ISTYLE 3 đầu dò	Máy	1	
161	Máy hút dịch	Máy	1	Cửa khẩu Giang Thành
162	Hệ thống loa di động	Bộ	2	Cửa khẩu Giang Thành, Hà Tiên

Phụ lục III

Quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc các Trung tâm Y tế huyện, thành phố

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 329/QĐ-UBND ngày 31 tháng 12 năm 2020 của UBND tỉnh Kiên Giang)

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
I	TRUNG TÂM Y TẾ HẠNG II HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG			
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Hệ thống X - quang:			
	Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát + Máy in (rửa) phim	Máy	2	
	Máy X - quang di động	Máy	3	
	Máy X - quang C Arm	Máy	1	
2	Hệ thống CT - Scanner:			
	Hệ thống CT - Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
4	Siêu âm:			
	Máy siêu âm màu có đầu dò chuyên tim	Máy	1	
	Máy siêu âm tổng quát	Máy	4	
5	Máy siêu âm đàn hồi mô	Máy	1	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	1 trong ADB.84
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
8	Máy xét nghiệm RT-PCR	Máy	1	
9	Máy thở CPAP	Máy	2	
10	Máy tán sỏi niệu	Máy	1	
11	Máy thận nhân tạo	Máy	7	
12	Máy thở	Máy	30	
13	Máy gây mê	Máy	5	
14	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	20	
15	Bơm tiêm điện	Cái	50	
16	Máy truyền dịch	Máy	50	
17	Dao mổ:			
	Dao mổ điện cao tần	Cái	3	
	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	3	
18	Máy phá rung tim	Máy	3	
19	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	3	
20	Đèn mổ treo trần	Bộ	3	
21	Đèn mổ di động	Bộ	3	
22	Bàn mổ	Cái	3	
23	Máy điện tim	Máy	8	
24	Máy điện não	Máy	1	
25	Hệ thống khám nội soi:			
	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
26	Máy soi cổ tử cung	Máy	3	
27	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	5	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
1	Bàn đựng thuốc gây mê	Cái	4	
2	Bàn khám và điều trị tai mũi họng	Cái	1	
3	Bể nhiệt khô	Cái	1	
4	Bể rửa siêu âm	Cái	1	
5	Bình phun tay	Cái	4	Trong ADB.84
6	Bộ đặt nội khí quản có Camera	Bộ	4	
7	Bộ dụng cụ cắt Amidam	Bộ	1	
8	Bộ dụng cụ đặt ống thông khí hòm nhĩ	Bộ	1	
9	Bộ dụng cụ điều tra côn trùng	Bộ	3	Trong ADB.84
10	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	Bộ	10	
11	Bộ dụng cụ khám sản	Bộ	10	
12	Bộ dụng cụ khám và vật liệu cho răng	Bộ	2	
13	Bộ dụng cụ nâng xương chính mũi,	Bộ	1	
14	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương, chỉnh hình xương tay	Bộ	5	
15	Bộ dụng cụ phẫu thuật chỉnh hình vách ngăn,	Bộ	1	
16	Bộ dụng cụ sanh	Bộ	10	
17	Bộ dụng cụ thay băng	Bộ	15	
18	Bộ dụng cụ vá nhĩ	Bộ	1	
19	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	5	
20	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	10	
21	Bộ mắt kính thử thị lực kèm gọng	Bộ	1	
22	Bộ phẫu thuật đục thủy tinh thể và glacom	Bộ	2	
23	Bộ phẫu thuật phaco	Bộ	2	
24	Bộ soi treo thanh quản	Bộ	1	
25	Bộ xét nghiệm đêm-tìm vi khuẩn lao	Bộ	1	
26	Bồn ngâm đồ vải	Cái	1	
27	Bồn rửa dụng cụ có hệ thống xịt khô	Cái	1	
28	Cân trọng lượng có thước đo chiều cao	Cái	5	
29	Cây treo dịch truyền	Cái	50	
30	Hệ thống thiết bị xử lý chất thải rắn	Hệ thống	1	
31	Dàn Elisa	Hệ thống	1	
32	Đèn chiếu vàng da	Bộ	3	
33	Đèn chiếu vàng da + lồng áp nhi	Bộ	2	
34	Đèn cực tím diệt trùng	Cái	1	
35	Đèn đọc kết quả phim X - quang	Cái	1	
36	Đèn hồng ngoại	Bộ	15	
37	Đèn soi đáy mắt	Bộ	1	
38	Đèn soi đáy mắt trực tiếp	Bộ	1	
39	Garô có bơm hơi chân, tay	Máy	2	
40	Ghế khám tai mũi họng	Cái	1	
41	Giường bệnh nhân + tủ đầu giường	Cái	430	
42	Giường châm cứu	Cái	15	
43	Giường sưởi ấm cho trẻ	Cái	2	
44	Hệ thống ghế khám và điều trị răng hàm mặt	Hệ thống	2	
45	Hệ thống kéo giãn cột sống cổ, sống lưng	Hệ thống	1	
46	Hệ thống máy ghế khám răng	Hệ thống	2	
47	Hệ thống Oxy trung tâm	Hệ thống	1	
48	Hệ thống thiết bị rửa tay cho phẫu thuật viên 2 người	Hệ thống	1	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
49	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	1	
50	Hệ thống xử lý nước thải	Hệ thống	1	
51	Hòm lạnh bảo quản vắc xin	Cái	7	
52	Kệ giá để thuốc	Cái	5	
53	Kính hiển vi 1 mắt cơ SR	Cái	3	
54	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	5	02 máy trong ADB.84
55	Kính hiển vi soi nổi	Cái	1	
56	Kính lúp soi nổi	Cái	2	Trong ADB.84
57	Kính Volk Super Field	Chiếc	1	
58	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Bộ	4	
59	Máy cắt đốt cao tần > 300W	Máy	2	
60	Máy cắt và đóng gói tự động	Máy	1	
61	Máy chụp võng mạc không huỳnh quang	Máy	1	
62	Máy điện giải	Máy	3	
63	Máy điều trị bằng áp lực hơi	Máy	4	
64	Máy điều trị điện xung trung tần	Máy	3	
65	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	1	
66	Máy đo độ cồn	Máy	1	
67	Máy đo độ loãng xương	Máy	1	
68	Máy đo dư lượng thuốc trừ sâu cầm tay	Máy	1	
69	Máy đo đường huyết	Máy	15	Trong ADB.84
70	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	2	
71	Máy đo nhãn áp	Máy	1	
72	Máy đo Oxy bão hòa cho trẻ sơ sinh	Máy	2	
73	Máy đo thân nhiệt cầm tay	Máy	2	Trong ADB.84
74	Máy đo thị lực	Máy	1	
75	Máy đo tim thai	Máy	1	
76	Máy đo tốc độ máu lắng tự động	Máy	1	
77	Máy đốt điện đơn cực	Máy	1	
78	Máy đốt cổ tử cung	Máy	1	
79	Máy giặt công nghiệp các loại	Máy	2	01 máy trong ADB.84
80	Máy hàn túi hấp tiệt trùng y tế	Máy	1	
81	Máy hấp tiệt trùng	Máy	2	
82	Máy hút âm	Máy	4	
83	Máy hút áp lực thấp	Máy	2	
84	Máy hút đàm nhớt	Máy	3	
85	Máy hút dịch các loại	Máy	10	
86	Máy khí dung các loại	Máy	7	
87	Máy khử khuẩn không khí	Máy	1	
88	Máy lắc	Máy	2	01 máy trong ADB.84
89	Máy làm ấm dịch truyền	Máy	2	
90	Máy laser điều trị	Máy	1	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
91	Máy ly tâm đa năng	Máy	2	01 máy trong ADB.84
92	Máy nội soi TMH	Máy	1	
93	Máy phân tích điện giải sử dụng điện cực chọn lọc ion	Máy	1	
94	Máy phân tích nước tiểu	Máy	3	01 máy trong ADB.84
95	Máy phun chống dịch (ULV, ...)	Máy	2	Trong ADB.84
96	Máy phun khử khuẩn	Máy	1	
97	Máy rửa dụng cụ	Máy	1	
98	Máy rửa khay Elisa	Máy	1	
99	Máy rửa phim X - quang tự động	Máy	1	
100	Máy sấy công nghiệp các loại	Máy	2	01 máy trong ADB.84
101	Máy sấy tay	Máy	1	
102	Máy siêu âm điều trị đa tần	Máy	2	
103	Máy soi đáy mắt	Máy	1	
104	Máy soi mũi xoang	Máy	1	
105	Máy soi thực quản	Máy	1	
106	Máy sóng ngắn cao tần	Máy	3	
107	Máy súc rửa dạ dày	Máy	1	
108	Máy tạo nhịp tim	Máy	1	
109	Máy tạo Oxy	Máy	2	
110	Máy diệt khuẩn các loại	Máy	1	
111	Máy xét nghiệm điện giải đồ	Máy	1	
112	Máy xét nghiệm đông máu	Máy	1	
113	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	2	01 máy trong ADB.84
114	Máy xi khô	Máy	1	
115	Máy xung kích	Máy	3	
116	Máy tháo lòng ruột	Máy	1	
117	Nhiệt kế điện tử, âm kế điện tử	Bộ	7	
118	Nhiệt kế y học 42 ⁰ C	Cái	2	
119	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2	
120	Nội khí quản sơ sinh	Cái	2	
121	Ôn áp lớn cho Labo	Cái	1	Trong ADB.84
122	Phần mềm lưu trữ và trả kết quả phim X - quang xuống các khoa phòng	Phần mềm	1	
123	Pipetman	Cái	1	Trong ADB.84
124	Pipette 10ml - 20ml - 500ml - 1.000ml	Bộ	2	
125	Sinh hiển vi khám mắt	Cái	2	
126	Sinh hiển vi phẫu thuật nhãn khoa	Cái	1	
127	Thiết bị cất nước	Cái	2	
128	Thiết bị làm ấm trẻ sơ sinh	Cái	10	
129	Thiết bị quang trị liệu dùng điều trị vàng da trẻ sơ sinh	Cái	1	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
130	Thiết bị tập phục hồi nhóm cơ các loại (cơ dạng chi dưới, dạng khớp đùi, khớp gối, vùng thân giữa, ..)	Cái	4	
131	Thùng đun Parapin	Cái	1	
132	Tủ âm các loại	Cái	2	
133	Tủ an toàn học sinh các loại	Cái	2	
134	Tủ đông để bảo quản mẫu	Cái	2	
135	Tủ đựng hóa chất, vật tư chưa sử dụng	Cái	4	02 máy trong ADB.84
136	Tủ đựng thuốc	Cái	5	
137	Tủ hút hơi khí độc	Cái	1	
138	Tủ làm đông băng bình tích lạnh	Cái	1	
139	Tủ lạnh âm chuyên dụng	Cái	3	
140	Tủ lạnh bảo quản mẫu	Cái	1	Trong ADB.84
141	Tủ lạnh bảo quản thuốc	Cái	3	
142	Tủ lạnh bảo quản vắc xin	Cái	2	
143	Tủ lạnh các loại	Cái	3	
144	Tủ lạnh dương chuyên dụng	Cái	2	
145	Tủ lưu trữ bảo quản máy	Cái	2	
146	Tủ sấy các loại	Cái	4	
147	UPS 6kVA	Cái	1	Trong ADB.84
148	Va ly cấp cứu	Cái	1	
149	Xe đẩy cấp phát thuốc	Chiếc	10	
150	Xe đẩy đồ vải	Chiếc	5	
151	Xe giao nhận dụng cụ 2 tầng	Chiếc	4	
II	TRUNG TÂM Y TẾ HẠNG III HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG			
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Hệ thống X - quang:			
	Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
	Máy X - quang di động	Máy	1	
	Máy X - quang C Arm	Máy	1	
2	Hệ thống CT - Scanner:			
	Hệ thống CT - Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
4	Siêu âm:			
	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
	Máy siêu âm tổng quát	Máy	3	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2	1 trong ADB.84
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
7	Máy thận nhân tạo	Máy	7	
8	Máy thở	Máy	10	
9	Máy gây mê	Máy	3	
10	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	15	
11	Bơm tiêm điện	Cái	20	
12	Máy truyền dịch	Máy	20	
13	Dao mổ:			
	Dao mổ điện cao tần	Cái	2	
	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	2	



STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
14	Máy phá rung tim	Máy	2	
15	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	1	
16	Đèn mổ treo trần	Bộ	2	
17	Đèn mổ di động	Bộ	4	
18	Bàn mổ	Cái	2	
19	Máy điện tim	Máy	6	
20	Máy điện não	Máy	1	
21	Hệ thống khám nội soi:			
	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
22	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
23	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	3	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Bàn đựng thuốc gây mê	Cái	4	
2	Bàn khám và điều trị tai mũi họng	Cái	1	
3	Bể nhiệt khô	Cái	1	
4	Bể rửa siêu âm	Cái	1	
5	Bình phun tay	Cái	4	Trong ADB.84
6	Bộ đặt nội khí quản có Camera	Bộ	2	
7	Bộ dụng cụ cắt Amidam	Bộ	1	
8	Bộ dụng cụ đặt ống thông khí hòm nhĩ	Bộ	1	
9	Bộ dụng cụ điều tra cơn trướng	Bộ	3	Trong ADB.84
10	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	Bộ	10	
11	Bộ dụng cụ khám sản	Bộ	10	
12	Bộ dụng cụ khám và vật liệu cho răng	Bộ	2	
13	Bộ dụng cụ nâng xương chính mũi	Bộ	1	
14	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương, chỉnh hình xương tay	Bộ	2	
15	Bộ dụng cụ phẫu thuật chỉnh hình vách ngăn	Bộ	1	
16	Bộ dụng cụ sanh	Bộ	10	
17	Bộ dụng cụ thay băng	Bộ	10	
18	Bộ dụng cụ vá nhĩ	Bộ	1	
19	Bộ dụng cụ trùng phẫu	Bộ	5	
20	Bộ dụng cụ tiêu phẫu	Bộ	10	
21	Bộ mắt kính thử thị lực kèm gọng	Bộ	1	
22	Bộ phẫu thuật đục thủy tinh thể và glacom	Bộ	1	
23	Bộ phẫu thuật phaco	Bộ	1	
24	Bộ soi treo thanh quản	Bộ	1	
25	Bộ xét nghiệm đờm tìm vi khuẩn lao	Bộ	1	
26	Bồn ngâm đồ vải	Cái	1	
27	Bồn rửa dụng cụ có hệ thống xịt khô	Cái	1	
28	Cân trọng lượng có thước đo chiều cao	Cái	10	
29	Cây treo dịch truyền	Cái	30	
30	Hệ thống thiết bị xử lý chất thải rắn	Hệ thống	1	
31	Dàn Elisa	Hệ thống	1	
32	Đèn chiếu vàng da	Bộ	3	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
33	Đèn chiếu vàng da+ lồng áp nhi	Bộ	2	
34	Đèn cực tím diệt trùng	Cái	3	
35	Đèn đọc kết quả phim X - quang	Cái	10	
36	Đèn hồng ngoại	Bộ	20	
37	Đèn soi đáy mắt	Bộ	1	
38	Đèn soi đáy mắt trực tiếp	Bộ	1	
39	Garô có bơm hơi chân, tay	Máy	2	
40	Ghế khám tai mũi họng	Cái	1	
41	Giường bệnh nhân + tủ đầu giường	Cái	250	
42	Giường chăm cứu	Cái	20	
43	Giường sưởi ấm cho trẻ	Cái	2	
44	Hệ thống ghế khám và điều trị răng hàm mặt	Hệ thống	1	
45	Hệ thống kéo giãn cột sống cổ, sống lưng	Hệ thống	2	
46	Hệ thống máy ghế khám răng	Hệ thống	2	
47	Hệ thống Oxy trung tâm	Hệ thống	1	
48	Hệ thống thiết bị rửa tay cho phẫu thuật viên 2 người	Hệ thống	1	
49	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	1	
50	Hệ thống xử lý nước thải	Hệ thống	1	
51	Hòm lạnh bảo quản vắc xin	Cái	5	
52	Kệ giá để thuốc	Cái	10	
53	Kính hiển vi 1 mắt cơ SR	Cái	3	
54	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	4	02 máy trong ADB.84
55	Kính hiển vi soi nổi	Cái	1	
56	Kính lúp soi nổi	Cái	2	Trong ADB.84
57	Kính Volk Super Field	Chiếc	1	
58	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Bộ	4	
59	Máy cắt đốt cao tần > 300W	Máy	2	
60	Máy cắt và đóng gói tự động	Máy	1	
61	Máy chụp võng mạc không huỳnh quang	Máy	1	
62	Máy điện giải	Máy	2	
63	Máy điều trị bằng áp lực hơi	Máy	3	
64	Máy điều trị điện xung trung tần	Máy	2	
65	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	1	
66	Máy đo độ cồn	Máy	1	
67	Máy đo độ loãng xương	Máy	1	
68	Máy đo dư lượng thuốc trừ sâu cầm tay	Máy	1	
69	Máy đo đường huyết	Máy	10	Trong ADB.84
70	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	1	
71	Máy đo nhãn áp	Máy	1	
72	Máy đo Oxy bão hòa cho trẻ sơ sinh	Máy	2	
73	Máy đo thân nhiệt cầm tay	Máy	10	Trong ADB.84
74	Máy đo thị lực	Máy	2	
75	Máy đo tim thai	Máy	2	
76	Máy đo tốc độ máu lắng tự động	Máy	1	
77	Máy đốt điện đơn cực	Máy	1	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
78	Máy đốt cổ tử cung	Máy	2	
79	Máy giặt công nghiệp các loại	Máy	2	01 máy trong ADB.84
80	Máy hàn túi hấp tiệt trùng y tế	Máy	1	
81	Máy hấp tiệt trùng	Máy	2	
82	Máy hút âm	Máy	3	
83	Máy hút áp lực thấp	Máy	2	
84	Máy hút đàm nhớt	Máy	2	
85	Máy hút dịch các loại	Máy	8	
86	Máy khí dung các loại	Máy	30	
87	Máy khử khuẩn không khí	Máy	1	
88	Máy lắc	Máy	1	01 máy trong ADB.84
89	Máy làm ấm dịch truyền	Máy	2	
90	Máy laser điều trị	Máy	1	
91	Máy ly tâm đa năng	Máy	1	01 máy trong ADB.84
92	Máy phân tích điện giải sử dụng điện cực chọn lọc ion	Máy	1	
93	Máy phân tích nước tiểu	Máy	2	01 máy trong ADB.84
94	Máy phun chống dịch (ULV, ...)	Máy	2	Trong ADB.84
95	Máy phun khử khuẩn	Máy	1	
96	Máy rửa dụng cụ	Máy	1	
97	Máy rửa khay Elisa	Máy	1	
98	Máy rửa phim X - quang tự động	Máy	1	
99	Máy sấy công nghiệp các loại	Máy	2	01 máy trong ADB.84
100	Máy sấy tay	Máy	1	
101	Máy siêu âm điều trị đa tần	Máy	1	
102	Máy soi đáy mắt	Máy	1	
103	Máy soi mũi xoang	Máy	1	
104	Máy soi thực quản	Máy	1	
105	Máy sóng ngắn cao tần	Máy	2	
106	Máy súc rửa dạ dày	Máy	1	
107	Máy tạo nhịp tim	Máy	1	
108	Máy tạo Oxy	Máy	2	
109	Máy tiệt khuẩn các loại	Máy	1	
110	Máy xét nghiệm điện giải đồ	Máy	1	
111	Máy xét nghiệm đông máu	Máy	1	
112	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	2	01 máy trong ADB.84
113	Máy xi khô	Máy	1	
114	Máy xung kích	Máy	2	
115	Nhiệt kế điện tử, âm kế điện tử	Bộ	5	

STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
116	Nhiệt kế y học 42 ^o C	Cái	2	
117	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2	
118	Nội khí quản sơ sinh	Cái	2	
119	Ôn áp lớn cho Labo	Cái	2	Trong ADB.84
120	Phần mềm lưu trữ và trả kết quả phim X - quang xuống các khoa phòng	Phần mềm	1	
121	Pipetman	Cái	2	Trong ADB.84
122	Pipette 10ml - 20ml -500ml - 1000 ml	Bộ	2	
123	Sinh hiển vi khám mắt	Cái	2	
124	Sinh hiển vi phẫu thuật nhãn khoa	Cái	1	
125	Thiết bị cất nước	Cái	2	
126	Thiết bị làm ấm trẻ sơ sinh	Cái	5	
127	Thiết bị quang trị liệu dùng điều trị vàng da trẻ sơ sinh	Cái	1	
128	Thiết bị tập phục hồi nhóm cơ các loại (cơ dạng chi dưới, dạng khớp đùi, khớp gối, vùng thân giữa, ..)	Cái	2	
129	Thùng đùn Parapin	Cái	1	
130	Tủ âm các loại	Cái	2	
131	Tủ an toàn học sinh các loại	Cái	2	
132	Tủ đông để bảo quản mẫu	Cái	2	
133	Tủ đựng hóa chất, vật tư chưa sử dụng	Cái	4	02 máy trong ADB.84
134	Tủ đựng thuốc	Cái	10	
135	Tủ hút hơi khí độc	Cái	1	
136	Tủ làm đông băng bình tích lạnh	Cái	1	
137	Tủ lạnh âm chuyên dụng	Cái	3	
138	Tủ lạnh bảo quản mẫu	Cái	1	Trong ADB.84
139	Tủ lạnh bảo quản thuốc	Cái	3	
140	Tủ lạnh bảo quản vắc xin	Cái	2	
141	Tủ lạnh các loại	Cái	3	
142	Tủ lạnh dương chuyên dụng	Cái	2	
143	Tủ lưu trữ bảo quản máy	Cái	2	
144	Tủ sấy các loại	Cái	4	
145	UPS 6kVA	Cái	1	Trong ADB.84
146	Va ly cấp cứu	Cái	1	
147	Xe đẩy cấp phát thuốc	Chiếc	10	
148	Xe đẩy đồ vải	Chiếc	5	
149	Xe giao nhận dụng cụ 2 tầng	Chiếc	4	
150	Bộ dụng cụ mổ quần, mỏng mắt	Bộ	1	
151	Bộ hoạt động chỉ liệu 16 chỉ tiết	Bộ	1	
152	Bộ thắt búi trĩ có banh trực tràng	Bộ	1	
153	Bồn Parapin	Cái	1	
154	Đèn soi đồng tử	Cái	1	
155	Đèn gù	Cái	5	
156	Đèn tiêu phẫu	Cái	3	
157	Máy cắt gòn gạc	Cái	1	



STT	Đơn vị sử dụng/ chủng loại trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
158	Máy đo thính lực	Máy	1	
159	Máy ép, hàn liên tục	Máy	1	
160	Máy hút phẫu thuật	Máy	1	
161	Máy hút thai sản khoa	Máy	1	
162	Máy siêu âm điều trị	Máy	1	
163	Máy xét nghiệm vi sinh	Máy	1	
164	Thanh song song tập đi có điều chỉnh độ dốc + khung cầu thang gỗ	Bộ	1	
165	Đèn soi mạch	Cái	2	
166	Giác hút điện sản khoa	Cái	2	
167	Máy kích điện	Máy	2	
168	Máy sắc thuốc	Máy	2	
169	Máy sốc tim	Máy	2	
170	Bộ mở khí quản	Bộ	3	
171	Máy điều trị sóng ngắn	Máy	3	
172	Máy trị liệu trung tần và thấp (02 kênh)	Máy	3	
173	Xe, cáng cứu thương các loại	Chiếc	5	
174	Máy đo bão hòa oxy	Máy	10	
175	Xe lăn	Chiếc	10	
176	Máy điện châm	Máy	20	

Ghi chú: "ABD.84": là Ban Quản lý Dự án An ninh Y tế khu vực Tiểu vùng Mê Công mở rộng được UBND tỉnh Kiên Giang kiện toàn tại Quyết định số 2402/QĐ-UBND ngày 30/10/2018.