

VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT
ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH KON TUM
Số: 09/2020/QĐ-UBND

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Kon Tum, ngày 21 tháng 02 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH
Ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị
chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế của tỉnh Kon Tum

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KON TUM

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương năm 2015;

Căn cứ Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật năm 2015;

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công năm 2017;

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

Căn cứ Thông tư số 08/2019/TT-BYT ngày 31 tháng 05 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Y tế hướng dẫn tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế;

Căn cứ Thông báo số 01/TB-HĐND ngày 03 tháng 01 năm 2020 của Thường trực Hội đồng nhân dân tỉnh về kết luận của Thường trực Hội đồng nhân dân tỉnh về một số nội dung Ủy ban nhân dân tỉnh trình giữa 02 kỳ họp Hội đồng nhân dân tỉnh khóa IX, nhiệm kỳ 2016 - 2021;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Y tế tại Tờ trình số 4043/TTr-SYT ngày 02 tháng 12 năm 2019 và Tờ trình số 294/TTr-SYT ngày 06 tháng 02 năm 2020.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế của tỉnh Kon Tum (*chi tiết tại các Phụ lục kèm theo Quyết định này*).

Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế tại các phụ lục kèm theo Quyết định này không áp dụng đối với đơn vị sự nghiệp y tế công lập tự đảm bảo chi thường xuyên và chi đầu tư.

Trường hợp các đơn vị sự nghiệp y tế công lập của tỉnh phát sinh nhu cầu mua sắm máy móc, thiết bị chuyên dùng không có trong tiêu chuẩn, định mức sử

dụng được ban hành tại Quyết định này thì lập thủ tục theo quy định, gửi Sở Y tế thẩm định, trình Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, quyết định bổ sung.

Điều 2. Thủ trưởng các sở, ban, ngành, đơn vị thuộc tỉnh; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố; Thủ trưởng các đơn vị và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 02 tháng 3 năm 2020./.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH
Nguyễn Văn Hòa

Phụ lục I

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ**

Đơn vị sử dụng: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Kon Tum

(Kèm theo Quyết định số 09/QĐ-UBND ngày 21/02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	4	
2	Máy X quang di động	Máy	7	
3	Máy X quang C Arm	Máy	2	
4	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
5	Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay (**)	Hệ thống	1	
6	Hệ thống CT Scanner $\geq$ 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
7	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq$ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
8	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	1	
9	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	3	
10	Máy siêu âm tổng quát	Máy	15	
11	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Máy	3	
12	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Máy	2	
13	Máy thận nhân tạo	Máy	35	
14	Máy thở	Máy	68	
15	Máy gây mê	Máy	10	
16	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	131	
17	Bơm tiêm điện	Cái	195	
18	Máy truyền dịch	Máy	195	
19	Dao mổ điện cao tần	Cái	10	
20	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	8	
21	Máy phá rung tim	Máy	15	
22	Máy tim phổi nhân tạo	Máy	1	
23	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	8	
24	Đèn mổ treo trần	Bộ	8	
25	Đèn mổ di động	Bộ	8	
26	Bàn mổ	Cái	8	
27	Máy điện tim	Máy	14	
28	Máy điện não	Máy	2	
29	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
30	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
31	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
32	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	2	
33	Máy soi cổ tử cung	Máy	4	
34	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	15	

35	Thiết bị xạ trị	Thiết bị	1	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Hệ thống PACS	Hệ thống	1	
2	Hệ thống DR cho máy X-quang kỹ thuật số (gồm: 2 tấm nhận IP, 1 máy in phim và 1 giá chụp đứng)	Hệ thống	3	
3	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	1	
4	Máy đo độ loãng xương	Cái	1	
5	Nồi hấp (tiệt trùng chai đựng nước cất)	Cái	1	
6	Nồi cất nước 20 lít/h	Cái	2	
7	Cân kỹ thuật 10 ³ g	Cái	1	
8	Máy cất nước 2 lần 5 L/H	Cái	2	
9	Bộ lấy dị vật	Cái	1	
10	Bộ soi thanh quản cứng và gấp dị vật	Bộ	1	
11	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Cái	26	
12	Ống nội soi mũi xoang đường kính 4mm dài 175mm 0°	Cái	1	
13	Ống nội soi tai đường kính 27mm dài 110mm 0°	Cái	1	
14	Ống soi quang học Hopkins II 0°	Cái	1	
15	Đèn khám đeo trán	Cái	5	
16	Máy hút dịch (đờm giải)	Cái	42	
17	Giường bệnh tay quay có thanh chắn	Cái	600	
18	Giường y tế sử dụng điện	Cái	17	
19	Giường cấp cứu đa chức năng	Cái	43	
20	Giường cấp cứu tay quay có cân nặng	Cái	11	
21	Giường cấp cứu nhi	Cái	5	
22	Máy bơm hơi vôi trứng	Cái	1	
23	Máy làm ấm trẻ sơ sinh	Cái	6	
24	Máy hút thai	Cái	1	
25	Bộ PT NS bàng quang	Bộ	1	
26	Máy soi bàng quang	Cái	1	
27	Lò sấy khô	Cái	1	
28	Tủ nuôi cấy có CO ₂	Cái	1	
29	Tủ nuôi cấy vi sinh	Cái	2	
30	Máy đếm khuẩn lạc	Cái	1	
31	Máy định danh vi khuẩn tự động	Cái	1	
32	Máy cấy máu	Máy	2	
33	Cân phân tích điện tử	Cái	1	
34	Kính Hiển vi	Cái	4	
35	Máy rửa siêu âm	Cái	1	
36	Tủ ấm 120L	Cái	1	
37	Tủ Hotte VN	Cái	1	
38	Tủ an toàn sinh học	Cái	3	
39	Tủ ấm CO ₂	Cái	1	

40	Máy ly tâm	Cái	11	
41	Hệ thống Elisa đồng bộ	HT	1	
42	Hệ thống máy ELISA tự động	HT	1	
43	Tủ sấy	Cái	3	
44	Vòi rửa mắt khẩn cấp	Cái	2	
45	Hệ thống máy PCR	Hệ thống	1	
46	Máy ly tâm lạnh	Cái	1	
47	Máy định danh nhóm máu tự động	Máy	1	
48	Máy đo tốc độ máu lắng	Cái	1	
49	Máy hàn dây túi máu	Cái	2	
50	Máy lắc HIV	Cái	1	
51	Máy lắc máu	Cái	1	
52	Nồi chưng cách thủy	Cái	1	
53	Máy cân lắc túi máu	Cái	2	
54	Máy ly tâm túi máu 12 lít	Cái	1	
55	Máy tách tiểu cầu máu trực tiếp	Cái	1	
56	Máy lắc tiểu cầu	Cái	1	
57	Máy ủ tiểu cầu	Cái	1	
58	Thiết bị ră đông bằng nhiệt	Cái	1	
59	Máy đông máu tự động	Cái	1	
60	Máy xét nghiệm huyết học tự động 23 thông số	Cái	2	
61	Máy HbA1c	Máy	1	
62	Máy lắc hóa chất Vitamine D	Cái	1	
63	Máy xét nghiệm nước tiểu	Cái	2	
64	Máy đo điện giải N ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ - điện cực chọn lọc Ion	Cái	2	
65	Tủ lạnh âm sâu 30 độ	Cái	1	
66	Tủ lưu trữ máu chuyên dụng	Cái	5	
67	Tủ lạnh lưu trữ hóa chất	Cái	4	
68	Tủ mát lưu trữ mẫu bệnh phẩm	Cái	2	
69	Tủ lạnh lưu trữ mẫu sau khi xét nghiệm	Cái	1	
70	Tủ mát	Cái	2	
71	Tủ lạnh lưu trữ thực phẩm ≥600L	Cái	3	
72	Máy hấp tiệt trùng loại dung tích từ 490 lít trở lên	Bộ	3	
73	Nồi hấp tiệt trùng 82 lít	Cái	1	
74	Nồi hấp tiệt trùng 62lít	Cái	1	
75	Nồi hấp tiệt trùng 50 lít	Cái	1	
76	Nồi hấp Autoclar	Cái	2	
77	Nồi hấp 180L	Cái	1	
78	Nồi hấp tiệt trùng EO	Cái	1	
79	Nồi hấp nhanh tiệt trùng (dung tích nhỏ 15-20 lít)	Cái	2	
80	Máy giặt, vắt ≥ 50kg	Cái	4	
81	Máy sấy đồ vải ≥ 50kg	Cái	3	

82	Máy tiết trùng 200 lít (tiệt khuẩn chén đựng bông cotton, kéo...)	Cái	1	
83	Máy súc rửa ống dây thở	Cái	1	
84	Máy sấy quần áo 30 kg	Cái	1	
85	Máy giặt công nghiệp 11kg	Cái	1	
86	Thiết bị sản xuất Anolyte	Hệ thống	1	
87	Cân băng ca di động	Cái	1	
88	Máy phung khí khử khuẩn	Cái	3	
89	Máy đo SPO2	Cái	20	
90	Bàn kéo nắn xương cải tiến	Cái	1	
91	Bàn kéo nắn xương	Cái	1	
92	Bàn bó bột	Cái	1	
93	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	15	
94	Máy hút dịch dùng cho trẻ sơ sinh	Cái	5	
95	Máy trợ thở CPAP	Cái	12	
96	Giường nhi (kích thước: dài 137cm, rộng 76cm, cao 60 cm)	Cái	100	
97	Đèn điều trị vàng da	Cái	25	
98	Bàn HS sơ sinh + bàn sưởi	Cái	3	
99	Máy Hoter điện tim	Cái	5	
100	Hệ thống điện tim gắng sức	Hệ thống	1	
101	Đèn khe (sinh hiển vi khám mắt)	Cái	2	
102	Máy đo công suất thủy tinh thể (có chức năng đo Javal và tính công suất thủy tinh thể)	Máy	1	
103	Máy đo nhãn áp tiếp xúc cầm tay	Máy	1	
104	Bộ mổ phaco	Bộ	1	
105	Bộ đo nhãn áp	Bộ	1	
106	Bộ vi phẫu thuật	Bộ	2	
107	Bộ khám lé	Bộ	1	
108	Bộ thử kính	Bộ	1	
109	Dụng cụ thử thị lực nhìn nổi	Cái	1	
110	Đèn soi bóng đồng tử + đèn soi đáy mắt	Bộ	2	
111	Máy đo số kính tự động	Cái	1	
112	Máy đo độ kính Lensmeter	Cái	1	
113	Máy javal	Cái	1	
114	Máy phaco	Cái	1	
115	Máy siêu âm mắt AB	Cái	1	
116	Máy sinh hiển vi PT	Cái	2	
117	Máy siêu âm mắt A	Cái	1	
118	Bơm cho bệnh nhân ăn tự động	Cái	22	
119	Hệ thống tuần hoàn ngoài cơ thể ECMO	Hệ thống	1	
120	Hệ thống rửa màng lọc	Cái	2	
121	Máy phân tích khí máu động mạch	Cái	1	
122	Máy siêu lọc máu liên tục	Cái	2	

123	Hệ thống nước RO	Hệ thống	2	
124	Máy sắc thuốc đóng gói tự động	Cái	1	
125	Laser châm	Cái	1	
126	Máy xông thuốc bắc	Cái	1	
127	Máy sắc thuốc	Cái	1	
128	Máy hút âm	Cái	8	
129	Máy làm ẩm dịch truyền	Cái	8	
130	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Bộ	3	
131	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	2	
132	Bộ dụng cụ phẫu thuật TMH	Bộ	2	
133	Bộ dụng cụ phẫu thuật RHM	Bộ	2	
134	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	15	
135	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	2	
136	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	2	
137	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt túi mật	Bộ	2	
138	Bộ phẫu thuật thanh quản (tại phòng mổ)	Bộ	2	
139	Khoan phẫu thuật chỉnh hình	Bộ	2	
140	Hệ thống khí sạch (Phòng mổ)	HT	1	
141	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	2	
142	Bàn bó bột chậu bàn chân trẻ em	Cái	1	
143	Bộ cắt Amidan + ODA	Bộ	2	
144	Bộ D/C cắt tử cung nội soi	Bộ	1	
145	Bộ D/C đính nội tử cung xương chậu	Bộ	1	
146	Bộ D/C đính nội tử cung xương đùi	Bộ	1	
147	Bộ D/C gấp sỏi thận	Bộ	1	
148	Bộ D/C phẫu thuật đại phẫu	Cái	1	
149	Bộ d/c phẫu thuật dây chằng chéo	Bộ	1	
150	Bộ D/C vít thân kinh cột sống (TQ)	Bộ	1	
151	Bộ dụng cụ cắt tử cung	Bộ	2	
152	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	1	
153	Bộ dụng cụ PT nẹp DHS, DCS	Bộ	1	
154	Bộ dụng cụ PT nẹp lá	Bộ	1	
155	Bộ D/C phẫu thuật nội soi (7 Danh mục)	Bộ	1	
156	Bộ mổ bụng (ODA)	Bộ	3	
157	Bộ mổ bụng số 1, 2, 3	Bộ	3	
158	Bộ mổ ruột thừa	Bộ	2	
159	Bộ P.T mổ sọ não	Bộ	2	
160	Bộ mổ tai xương chũm	Bộ	1	
161	Bộ mổ xương chi trên	Bộ	1	
162	Bộ mổ xương lớn	Bộ	1	
163	Bộ mổ xương nhỏ	Bộ	1	
164	Bộ soi thanh quản cứng và gấp dị vật (mục II 30 danh mục)	Bộ	1	
165	Bộ soi thực quản gấp dị vật và nguồn sáng lạnh	Bộ	1	

166	Bộ vi phẫu vá nhĩ và khoan xương chũm	Bộ	1	
167	Bộ phẫu thuật tuyến giáp	Bộ	1	
168	Bộ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	1	
169	Bộ phẫu thuật cột sống thắt lưng	Bộ	1	
170	Bộ phẫu thuật bàn tay	Bộ	1	
171	Bộ dụng cụ đại phẫu nhĩ	Bộ	1	
172	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	1	
173	Bồn rửa tay phẫu thuật viên 3 vòi	Cái	1	
174	Bồn rửa tay phẫu thuật 2 vòi	Cái	4	
175	Bộ định vị dây chằng chéo trước	Bộ	1	
176	Bộ định vị dây chằng chéo sau	Bộ	1	
177	Hệ thống mô ns khớp, thay D/C chéo+Máy bơm dịch ổ khớp	Bộ	1	
178	Máy kích thích thần kinh	Cái	1	
179	Máy tháo lồng	Cái	1	
180	Hệ thống tán sỏi thận	Cái	2	
181	Máy cắt nạo xoang XPS	Cái	1	
182	Máy lấy da mỏng tự động	Cái	1	
183	Máy làm ấm ấm dây truyền máu	Cái	1	
184	Thiết bị hỗ trợ đặt nội khí quản có màn hình camera	Cái	1	
185	Bộ khung kéo sọ	Bộ	1	
186	Bộ khoan xương 3 lưỡi	Cái	1	
187	Tủ pha chế thuốc cách ly và vô trùng	Cái	1	
188	Máy sóng ngắn điều trị	Cái	2	
189	Máy điện từ trường điều trị	Cái	2	
190	Máy điều trị xung điện	Cái	7	
191	Máy kéo giãn cột sống thắt lưng - cổ	Cái	5	
192	Máy siêu âm trị liệu	Cái	4	
193	Máy xung kích	Cái	1	
194	Bộ hoạt động trị liệu	Bộ	2	
195	Cầu thang tập đi	Cái	1	
196	Giàn treo đa năng	Cái	2	
197	Giường massage, tập PHCN	Cái	8	
198	Giường xiên quay tập đứng	Cái	1	
199	Máy dẫn lưu bạch huyết	Cái	1	
200	Máy LASER trị liệu	Cái	1	
201	Máy xoa bóp	Cái	1	
202	Thùng nấu sáp (PARAFFIN) điều trị giảm đau	Cái	1	
203	Thanh song song tập đi	Cái	2	
204	Xe đạp tập (TB luyện tập thể chất dạng đạp AL-660	Cái	2	
205	Máy phun hóa chất	Cái	1	
206	Máy vệ sinh hơi nước	Cái	2	
207	Hệ thống làm lạnh xác	Hệ thống	1	

208	Máy siêu âm tẩy tế bào chết	Máy	1	
209	Máy chạy điện di đưa tinh chất, dưỡng chất vào da	Máy	1	
210	Máy xông nóng	Máy	1	
211	Máy xông lạnh	Máy	1	
212	Máy tạo oxy và làm sạch da	Máy	1	
213	Máy điều trị cắt đốt bằng laser CO2	Máy	1	
214	Máy hút khói	Máy	1	
215	Máy đốt điện	Máy	1	
216	Máy đo huyết áp tự động 2 cánh tay	Máy	1	
217	Máy đo huyết áp tự động 1 cánh tay	Máy	1	
218	Hệ thống hút trung tâm	Hệ thống	1	
219	Hệ thống oxy lỏng	Hệ thống	1	
220	Hệ thống vận chuyển mẫu bệnh phẩm	Hệ thống	1	
221	Hệ thống khí áp lực dương	Hệ thống	1	

Phụ lục II

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ**

Đơn vị sử dụng: Bệnh viện Y dược cổ truyền - Phục hồi chức năng

(Kèm theo Quyết định số 09/QĐ-UBND ngày 21/02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
2	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Máy	1	
3	Máy thở	Máy	1	
4	Máy gây mê	Máy	1	
5	Bơm tiêm điện	Cái	10	
6	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Thiết bị giảm áp cột sống thắt lưng vertetrac	Cái	1	
2	Thiết bị giảm áp cột sống cổ cervico 2000	Cái	1	
3	Máy siêu âm điều trị vật lý trị liệu	Máy	1	
4	Bộ chuyển đổi X-quang kỹ thuật số kèm máy in film khô	Cái	1	
5	Máy huyết học	Cái	1	
6	Hệ thống elisa bán tự động	HT	1	
7	Tủ an toàn sinh học cấp ii	Cái	1	
8	Tủ sấy tiệt trùng	Cái	1	
9	Bộ lấy dị vật tmh	Bộ	3	
10	Máy laser co2 fractional phẫu thuật kèm máy hút khí	Máy	2	
11	Máy li tâm	Máy	1	
12	Máy laser q-switched	Cái	1	
13	Máy phân tích da	Cái	1	
14	Máy xông nóng lạnh	Cái	4	
15	Máy điện di	Cái	2	
16	Máy đo huyết áp tứ chi	Bộ	1	
17	Máy sắc thuốc 3 nồi và đóng gói tự động	Cái	1	
18	Máy siêu âm điều trị có xe đẩy	Máy	2	
19	Máy laser class iv	Máy	1	
20	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Máy	1	
21	Máy điện trường cao áp	Máy	1	
22	Hệ thống oxi cao áp	HT	1	
23	Máy đo sơ vữa động mạch	Máy	1	
24	Máy đo hp qua hơi thở	Máy	1	
25	Máy giác hút chân không kết hợp kích thích điện	Máy	1	

26	Thiết bị quang châm - quang trị liệu bằng laser bán dẫn công suất thấp loại 12 kênh	Máy	2	
27	Thiết bị laser bán dẫn nội tĩnh mạch	Máy	10	
28	Thiết bị điều trị bệnh trĩ, hậu môn bằng laser bán dẫn công suất thấp	Máy	2	
29	Thiết bị điều trị bệnh phụ khoa bằng laser bán dẫn công suất thấp	Máy	1	
30	Thiết bị điều trị bại não cho trẻ em bằng laser bán dẫn công suất thấp	Máy	1	
31	Máy trị liệu bằng sóng xung kích 1 đầu phát	Cái	1	
32	Máy điều trị vi sóng	Máy	1	
33	Máy điều trị nén ép hơi	Máy	1	
34	Máy điều trị sóng ngắn	Máy	1	
35	Máy điều trị phục hồi chấn thương	Máy	1	
36	Máy tập phen chi trên tại giường có chức năng kích thích cơ	Máy	1	
37	Máy tập thụ động khớp cổ chân	Máy	1	
38	Máy tập thụ động khớp gối và hông	Máy	1	
39	Máy tập thụ động khớp cổ tay và ngón tay	Máy	1	
40	Giường bệnh đa năng tách xe lăn	Cái	5	
41	Máy tập nuốt	Máy	1	
42	Máy oxy khí trời (invacare)	Máy	1	

Phụ lục III

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ**

Đơn vị sử dụng: Bệnh viện Đa khoa khu vực Ngọc Hồi

(Kèm theo Quyết định số 09/QĐ-UBND ngày 21/02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
2	Máy X quang di động	Máy	3	
3	Máy X quang C Arm	Máy	1	
4	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
5	Hệ thống CT Scanner 64-128 lát cắt vòng quay (**)	Hệ thống	1	
6	Hệ thống CT Scanner ≥ 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
7	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
8	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
9	Máy siêu âm tổng quát	Máy	6	
10	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Máy	2	
11	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Máy	1	
12	Máy thận nhân tạo	Máy	2	
13	Máy thở	Máy	30	
14	Máy gây mê	Máy	4	
15	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	47	
16	Bơm tiêm điện	Cái	67	
17	Máy truyền dịch	Máy	67	
18	Dao mổ điện cao tần	Cái	4	
19	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	4	
20	Máy phá rung tim	Máy	8	
21	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	2	
22	Đèn mổ treo trần	Bộ	4	
23	Đèn mổ di động	Bộ	4	
24	Bàn mổ	Cái	5	
25	Máy điện tim	Máy	4	
26	Máy điện não	Máy	2	
27	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
28	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
29	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
30	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
31	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
32	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	9	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			

1	Máy hút dịch, đờm giải	Cái	54	
2	Máy X-quang chụp vú	Cái	1	
3	Máy đo độ loãng xương	Cái	1	
4	Máy điện tim gắng sức	HT	1	
5	Giường hồi sức cấp cứu bằng điện	Cái	39	
6	Máy tạo ô xy di động	Cái	39	
7	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	7	
8	Hệ thống báo gọi y tá (phụ thuộc vào vị trí các phòng bệnh có thể 2 hoặc 3 hệ thống)	HT	6	
9	Máy tán sỏi ngoài cơ thể	HT	1	
10	Bộ dụng cụ đặt nội khí quản	Bộ	40	
11	Máy làm sạch không khí	Cái	12	
12	Bộ xe đẩy cấp cứu 5 ngăn	Bộ	11	
13	Thiết bị tán sỏi qua ống nội soi	Bộ	1	
14	Thiết bị tán sỏi mật thủy lực	Bộ	1	
15	Nồi hấp dụng cụ	Cái	14	
16	Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h	Cái	4	
17	Máy đo nồng độ bão hòa oxy trong máu	Cái	31	
18	Máy hút bụi khô và ướt dung tích 70 lít	Cái	10	
19	Máy đo dung tích phổi	Cái	3	
20	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	3	
21	Đèn điều trị vàng da	Cái	7	
22	Máy sưởi ấm trẻ sơ sinh	Cái	9	
23	Bộ dụng cụ phẫu thuật mổ lấy thai	Bộ	4	
24	Bộ dụng cụ cắt tử cung	Bộ	2	
25	Máy tháo lồng bằng hơi	Cái	2	
26	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Bộ	2	
27	Thiết bị phẫu thuật mắt Exzimer	HT	2	
28	Kính hiển vi phẫu thuật TMH	Bộ	1	
29	Cưa xương loại điện	Cái	2	
30	Cưa cắt bột loại điện	Cái	3	
31	Khoan xương điện	Cái	2	
32	Khoan xương tay	Cái	2	
33	Bàn làm bột bó xương	Cái	4	
34	Bộ đại phẫu	Bộ	4	
35	Bộ trung phẫu	Bộ	4	
36	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	4	
37	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng, sản phụ khoa	Bộ	2	
38	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	2	
39	Bộ tiểu phẫu PMS	Bộ	4	
40	Kìm cắt vít, đinh, vụn chỉ	Bộ	2	
41	Bộ đóng và tháo đinh xương chày	Bộ	2	
42	Bộ đóng và tháo đinh xương đùi	Bộ	2	

43	Bộ dụng cụ kẹp chi dưới	Bộ	2	
44	Bộ dụng cụ kẹp chi trên	Bộ	2	
45	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ tuyến giáp (29 khoản)	Bộ	2	
46	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	2	
47	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	2	
48	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ túi mật	Bộ	2	
49	Bộ dụng cụ phẫu thuật dạ dày	Bộ	2	
50	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	2	
51	Bộ dụng cụ phẫu thuật nhi khoa	Bộ	2	
52	Thiết bị rửa tay phẫu thuật viên 2 người	Cái	4	
53	Ghế khám điều trị tai mũi họng	Cái	2	
54	Máy đo thính lực người lớn có ghi	Cái	2	
55	Máy đo thính lực trẻ em có ghi	Cái	2	
56	Máy trợ thính	Cái	1	
57	Ghế + máy răng	Bộ	2	
58	Khoan răng điện	Cái	1	
59	Bộ dụng cụ nhổ răng trẻ em	Bộ	2	
60	Bộ dụng cụ nhổ răng người lớn	Bộ	3	
61	Máy siêu âm mắt	Cái	1	
62	Máy đo thị lực	Cái	1	
63	Máy đo thị trường	Cái	1	
64	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	1	
65	Bộ đo nhãn áp Maclakov	Bộ	4	
66	Hệ thống phẫu thuật mắt Phaco	HT	1	
67	Đèn soi đáy mắt trực tiếp	Cái	4	
68	Bộ dụng cụ mổ đục thủy tinh thể	Bộ	2	
69	Bộ dụng cụ mổ quặm	Bộ	2	
70	Bộ dụng cụ cắt mộng	Bộ	2	
71	Bộ dụng cụ lấy dị vật mắt	Bộ	2	
72	Bộ dụng cụ tiểu phẫu: chấp, leo, dị vật giác mạc	Bộ	4	
73	Tủ lạnh bảo quản mẫu Sanyo	Cái	6	
74	Tủ lạnh lưu trữ máu Sanyo	Cái	6	
75	Tủ lạnh âm sâu - 30oC	Cái	3	
76	Máy phân tích nước tiểu tự động	Cái	2	
77	Máy phân tích huyết học 18 - 21 thông số	Cái	2	
78	Máy phân tích HbA1C xách tay Labonacheck A1c MH200	Cái	1	
79	Máy đo điện giải	Cái	1	
80	Máy ly tâm	Cái	9	
81	Máy xét nghiệm sinh hóa bán tự động	Cái	1	
82	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	6	
83	Kính hiển vi có chụp ảnh	Cái	3	
84	Tủ âm CO2	Cái	3	

85	Tủ thao tác sinh học	Cái	3	
86	Tủ sạch	Cái	3	
87	Máy định danh và làm kháng sinh đồ tự động	Cái	1	
88	Máy nuôi cấy máu, phát hiện vi khuẩn tự động	Cái	1	
89	Máy nuôi cấy vi khuẩn lao tự động	Cái	1	
90	Hệ thống ELISA	HT	1	
91	Máy ELISA	Máy	1	
92	Máy Laser nội mạch	Cái	2	
93	Dàn tập mạnh cơ cánh tay	Bộ	1	
94	Máy siêu âm điều trị	Cái	2	
95	Máy điện xung kết hợp siêu âm	Cái	2	
96	Máy kéo giãn cột sống	Cái	2	
97	Máy laser điều trị	Cái	1	
98	Thùng đun Paraffin	Cái	1	
99	Bộ bàn ghế chuyên tập phục hồi chức năng	Bộ	2	
100	Máy điều trị sóng ngắn	Cái	2	
101	Máy điều trị điện từ trường	Cái	2	
102	Máy điều trị tần số thấp	Cái	2	
103	Máy kích thích điện	Cái	1	
104	Máy điều trị bằng dòng giao thoa	Cái	1	
105	Máy kích thích Thần kinh-Cơ	Cái	1	
106	Máy thủy liệu điều trị	Cái	2	
107	Máy nhiệt trị liệu	Cái	2	
108	Giường xoa bóp	Bộ	4	
109	Máy sắc thuốc các loại	Cái	2	
110	Máy châm cứu bằng điện	Cái	32	
111	Máy dò huyết châm cứu	Cái	4	
112	Máy xoa bóp	Cái	4	
113	Máy Laser châm	Cái	2	
114	Máy giặt vắt tự động công nghiệp 30-50kg	Cái	3	
115	Máy giặt đồ vải 20 kg	Cái	1	
116	Máy sấy đồ vải công nghiệp 30-50kg	Cái	3	
117	Máy rửa dụng cụ y tế tự động	Cái	2	
118	Tủ sấy nhiệt độ thấp	Cái	2	
119	Máy tiệt khuẩn dụng cụ bằng hơi nước	Cái	2	
120	Máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp công nghệ Plasma	Cái	1	
121	Nồi hấp tiệt trùng loại 200-300l	Cái	2	
122	Tủ sấy 250 ⁰ C	Cái	6	
123	Máy là đồ vải	Cái	2	
124	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Cái	1	

Phụ lục IV**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ****Đơn vị sử dụng: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Kon Tum***(Kèm theo Quyết định số 09/QĐ-UBND ngày 21/02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)*

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
2	Máy X quang di động	Máy	1	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	5	
4	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
5	Máy siêu âm tổng quát	Máy	8	
6	Máy điện tim	Máy	2	
7	Máy điện não	Máy	5	
8	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Tủ An toàn sinh học cấp I	Cái	4	
2	Tủ An toàn sinh học cấp II	Cái	7	
3	Tủ ấm (25°C)	Cái	2	
4	Tủ ấm (30°C)	Cái	2	
5	Tủ ấm (37°C)	Cái	2	
6	Tủ ấm (44°C)	Cái	2	
7	Tủ ấm (41.5°C)	Cái	2	
8	Tủ ấm (60°C)	Cái	2	
9	Tủ ấm CO ₂ (37°C)	Cái	1	
10	Tủ lạnh	Cái	22	
11	Tủ âm sâu (-20°C)	Cái	3	
12	Tủ âm sâu (-40°C)	Cái	2	
13	Tủ âm sâu (- 80°C)	Cái	2	
14	Tủ mát	Cái	2	
15	Tủ sấy	Cái	13	
16	Cân phân tích	Cái	5	
17	Máy dập mẫu	Máy	1	
18	Máy hút chân không	Máy	3	
19	Bộ lọc quay chân không (3 bình lọc/bộ + bơm chân không)	Bộ	3	
20	Máy Vortex	Máy	5	
21	Máy đếm khuẩn lạc	Máy	1	

22	Pipet sang môi trường	Cái	2	
23	Lò vi sóng thông thường	Cái	2	
24	Bếp khay từ	Cái	5	
25	Máy đo pH	Máy	4	
26	Máy hút âm	Máy	4	
27	Bộ quả cân công tác E ₂	Bộ	2	
28	Dàn ELISA bán tự động	Máy	3	
29	Máy ELISA tự động	Máy	1	
30	Máy ly tâm lạnh	Máy	3	
31	Máy ly tâm	Máy	9	
32	Máy RT- PCR	Máy	2	
33	Máy chụp điện di	Máy	1	
34	Máy cất nước 2 lần	Máy	3	
35	Máy huyết học 18-19 Thông số	Máy	6	
36	Máy phân tích nước tiểu 11 thông số	Máy	5	
37	Máy đo Hemoglobin	Máy	2	
38	Dàn máy Gene- Xpert	Máy	1	
39	Bộ thùng rửa phim	Bộ	1	
40	Cassett 30x40cm	Cái	1	
41	Máy sấy phim	Máy	1	
42	Tủ âm, bộ BOD	Cái	1	
43	Máy đo độ dẫn điện	Máy	2	
44	Bộ cô quay chân không	Bộ	1	
45	Hệ thống HPLC	Hệ thống	1	
46	Hệ thống GC	Hệ thống	1	
47	Hệ thống AAS	Hệ thống	1	
48	Quang phổ 2 chùm tia UV-Vis	Hệ thống	4	
49	Máy đồng nhất mẫu	Máy	1	
50	Lò nung	Cái	1	
51	Lò vi sóng	Cái	1	
52	Bếp cách cát	Cái	1	
53	Bể siêu âm	Cái	1	
54	Máy trộn mẫu (vortex)	Máy	1	
55	Máy cất béo	Máy	1	
56	Tủ Hood	Cái	2	
57	Bộ cất cồn thủy tinh	Bộ	1	
58	Thiết bị vô cơ hóa mẫu	M	1	
59	Máy chưng cất đạm	Cái	1	
60	Tủ an toàn hóa chất khử mùi	Cái	1	
61	Nhiệt kế điện tử hiện số Testo 125	Cái	2	
62	Máy lọc không khí	Cái	3	
63	Bộ lưu điện 15KVA	Cái	1	
64	Máy lọc nước siêu sạch	Máy	1	
65	Máy lăc ngran có gia nhiệt	Máy	1	

66	Máy chiết rót môi trường	Máy	1	
67	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1	
68	Lò phá mẫu thực phẩm vi sóng chuyên dụng	Cái	1	
69	Bể cất thủy điều nhiệt	Cái	2	
70	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	3	
71	Máy đo khúc xạ SPE EDY-1	Máy	1	
72	Máy đo công suất kính AL200	Máy	1	
73	Máy đo thị lực JNAMEY	Máy	1	
74	Bàn phẫu thuật	Cái	4	
75	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	2	
76	Dụng cụ phẫu thuật đục thủy tinh thể	Bộ	3	
77	Bộ mài kính	Bộ	1	
78	Đèn khe khám mắt LABOMES	Cái	1	
79	Nhãn áp kế	Cái	1	
80	Đèn soi bóng đồng tử	Cái	2	
81	Kính von 90 DIOP	Cái	1	
82	Xe đẩy dụng cụ phẫu thuật	Xe	1	
83	Za van kế	Cái	1	
84	Kính hiển vi đèn khe mắt	Cái	1	
85	Hộp kính đo thị lực	Hộp	1	
86	Máy laser CO2	Máy	1	
87	Máy Laser Qs	Máy	1	
88	Nồi hấp	Cái	9	
89	Ghế nha	Cái	1	
90	Dụng cụ nha khoa	Bộ	1	
91	Máy ly tâm lọc rửa tinh trùng	Máy	1	
92	Tủ ẩm mẫu và môi trường	Máy	1	
93	Máy đếm bạch phân	Máy	1	
94	Buồng đếm tinh trùng	Máy	1	
95	Tủ thao tác không gian vô trùng	Cái	1	
96	Máy đo thân nhiệt từ xa cầm tay	Máy	2	
97	Hệ thống máy đo thân nhiệt từ xa	Máy	2	
98	Máy chiếu đèn cực tím kiểm tra vệ sinh bề mặt	Máy	2	
99	Máy đo vi khí hậu (nhiệt độ, ẩm độ, tốc độ gió)	Cái	3	
100	Máy đo áp suất khí quyển (Khí áp kế)	Cái	2	
101	Máy đo độ rung	Cái	3	
102	Máy đo ánh sáng	Cái	3	
103	Máy đo độ ồn	Cái	3	
104	Máy đo bụi hô hấp	Cái	2	
105	Máy đo bụi trọng lượng	Cái	2	
106	Máy đo bụi trọng lượng hiệu số	Cái	2	
107	Máy đo điện từ trường tần số thấp	Cái	2	
108	Máy đo điện Từ trường tần số công nghiệp	Cái	2	
109	Máy đo phóng xạ	Cái	2	

110	Máy đo cường độ bức xạ	Cái	2	
111	Máy hút không khí đa năng	Bộ	2	
112	Máy đo hơi khí độc đa chỉ tiêu	Cái	3	
113	Máy đo thính lực 2 kênh	Bộ	2	
114	Bộ khám Ngũ Quan	Bộ	1	
115	Bộ khám tai mũi họng	Bộ	1	
116	Máy soi da	Bộ	2	
117	Máy phun ULV fontan	Cái	31	
118	Máy phun mù nhiệt	Cái	4	
119	Máy đo lưu huyết não	Máy	1	
120	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	1	
121	Máy hút đàm nhớt	Máy	4	
122	Máy sốc điện	Máy	3	
123	Tủ đựng thuốc độc	Cái	6	
124	Tủ đựng thuốc thường	Cái	3	
125	Tủ dụng cụ inox	Cái	5	
126	Xe tiêm thuốc inox 2 tầng	Cái	6	
127	Xe đẩy ngồi inox	Cái	5	
128	Xe đẩy nằm inox	Cái	4	
129	Giường inox	Cái	24	
130	Giường đa năng	Cái	5	
131	Bộ tiểu phẫu	Bộ	4	
132	Bộ đặt nội khí quản	Bộ	4	
133	Bộ tiểu phẫu mở khí quản	Bộ	4	
134	Máy giặt chần, màn, quần áo bệnh nhân	Cái	1	
135	Hệ thống khử khuẩn tự động chuyên dụng	Bộ	1	
136	Máy phun diện rộng	Cái	2	
137	Máy phun hóa chất khử khuẩn đeo vai	Cái	2	
138	Bộ dụng cụ điều tra côn trùng	Bộ	1	
139	Vali cấp cứu	Cái	1	
140	Bình oxy di động và mặt nạ thở	Bộ	1	
141	Đèn khử khuẩn phòng cách ly	Bộ	1	
142	Cáng cách ly	Cái	2	
143	Tủ lạnh dương tương ứng tủ 126.5L	Cái	6	
144	Tủ lạnh âm tương ứng tủ 126.5L	Cái	2	
145	Tủ đông băng BTL tương ứng tủ TFW 800	Cái	2	

*Phụ lục V***TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ****Đơn vị sử dụng: Trung tâm Giám định Y khoa***(Kèm theo Quyết định số 09/QĐ-UBND ngày 21/02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)*

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
2	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
3	Máy siêu âm tổng quát	Máy	1	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Máy	2	
5	Máy điện tim	Máy	1	
6	Máy điện não	Máy	1	
7	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
8	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Máy phân tích huyết học các loại	Máy	2	
2	Máy phân tích nước tiểu các loại	Máy	2	
3	Máy siêu âm đo loãng xương	Máy	1	
4	Kính hiển vi	Chiếc	1	

Phụ lục VI

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ**

Đơn vị sử dụng: Trung tâm Giám định Pháp Y

*(Kèm theo Quyết định số 09 /2020/QĐ-UBND ngày 21 /02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh
Kon Tum)*

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	1	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Máy	2	
4	Máy điện tim	Máy	1	
5	Đèn mổ di động	cái	1	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Bộ dụng cụ mổ tử thi đại phẫu	Máy	2	
2	Bộ dụng cụ mổ tử thi tiểu phẫu	Máy	4	
3	Nồi hấp tiệt trùng	Máy	1	
4	Kính hiển vi 2 mắt kính	cái	1	

Phụ lục VII

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ**

Đơn vị sử dụng: Trung tâm Kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm

(Kèm theo Quyết định số 09/QĐ-UBND ngày 21/02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
	<i>Không có</i>			
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Hệ thống/máy sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)	Cái	2	
2	Hệ thống/máy sắc ký khí (GC)	Cái	1	
3	Hệ thống/máy sắc ký lỏng ghép khối phổ	Cái	1	
4	Hệ thống/máy sắc ký khí ghép khối phổ	Cái	1	
5	Hệ thống/máy quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS)	Cái	1	
6	Máy quang phổ hấp thụ tử ngoại và khả kiến (UV-Vis)	Cái	2	
7	Máy quang phổ hồng ngoại (IR)	Cái	1	
8	Máy đo độ hòa tan	Cái	2	
9	Cân Phân tích chính xác đến 1 mg	Cái	2	
10	Cân Phân tích chính xác đến 0,1 mg	Cái	4	
11	Cân Phân tích chính xác đến 0,01 mg	Cái	1	
12	Cân sấy ẩm	Cái	1	
13	Máy thử độ rã thuốc viên	Cái	2	
14	Máy đo pH để bàn	Cái	2	
15	Máy chuẩn độ điện thế	Cái	1	
16	Chuẩn độ Karl Fischer	Cái	1	
17	Tủ hút khí độc	Cái	2	
18	Máy đo điểm chảy	Cái	1	
19	Phân cực kế	Cái	1	
20	Khúc xạ kế	Cái	1	
21	Máy điện di mao quản	Cái	1	
22	Máy đo vòng vô khuẩn	Cái	1	
23	Máy lắc rung	Cái	1	
24	Máy Vortex	Cái	1	
25	Buồng thổi khí sạch	Cái	2	
26	Tủ an toàn sinh học cấp I	Cái	1	
27	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	2	
28	Kính hiển vi	Cái	2	
29	Tủ âm lạnh	Cái	1	
30	Tủ lạnh đông sâu (-50 độ C)	Cái	1	

31	Máy ly tâm	Cái	1	
32	Nồi cất nước 1 lần	Cái	1	
33	Nồi cất nước 2 lần	Cái	1	
34	Máy cô quay chân không	Cái	1	
35	Lò nung	Cái	1	
36	Tủ sấy áp suất giảm	Cái	1	
37	Tủ sấy đối lưu tự nhiên	Cái	2	
38	Tủ ẩm	Cái	2	
39	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2	
40	Máy đếm khuẩn lạc	Cái	1	
41	Máy chưng cất đậm Kjeldahl	Cái	1	
42	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	1	
43	Bếp cách thủy	Cái	1	
44	Bể điều nhiệt	Cái	1	
45	Bể lắc siêu âm	Cái	1	
46	Bộ sắc ký lớp mỏng (TLC)	Bộ	2	
47	Máy nghiền mẫu vi sinh	Cái	1	
48	Máy phân tích chuỗi gen (PCR)	Cái	1	
49	Máy điện di DNA	Cái	1	
50	Máy tinh chất protein	Cái	1	
51	Máy phân tích ELISA	Cái	1	
52	Hệ thống cung cấp khí sạch cục bộ	Cái	1	
53	Hệ thống xử lý chất thải lỏng	Cái	1	
54	Hệ thống xử lý chất thải rắn	Cái	1	
55	Hệ thống xử lý chất khí	Cái	1	
56	Hệ thống/máy sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC) đầu dò DAD	Cái	1	
57	Lò phá mẫu vi sóng	Cái	2	
58	Máy vi phẫu dược liệu	Cái	1	
59	Bộ chiết pha rắn tự động	Cái	1	
60	Thiết bị cấp cứu toàn thân	Bộ	2	
61	Tủ đựng hóa chất	Cái	3	
62	Bàn cân chống rung	Cái	3	
63	Bàn đôi phòng thí nghiệm chống ăn mòn (Phenolic Resin)	Cái	2	

Phụ lục VIII

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ**

Đơn vị sử dụng: Trung tâm Y tế huyện Đắk Glei

*(Kèm theo Quyết định số 09 /2020/QĐ-UBND ngày 21/02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh
Kon Tum)*

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Bàn mổ	Cái	3	
2	Bơm tiêm điện	Cái	5	
3	Đèn mổ di động	Bộ	3	
4	Đèn mổ treo trần	Bộ	3	
5	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Bộ	2	
6	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	2	
7	Máy điện tim	Cái	15	
8	Máy gây mê	Cái	2	
9	Máy phá rung tim	Cái	2	
10	Máy soi cổ tử cung	Cái	3	
11	Máy theo dõi bệnh nhân	Cái	2	
12	Máy thở	Cái	5	
13	Máy truyền dịch	Cái	5	
14	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Cái	2	
15	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Cái	5	
16	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Cái	1	
17	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Cái	1	
18	Máy X - Quang C Arm	Cái	1	
19	Máy siêu âm tổng quát	Cái	18	
20	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Cái	9	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Máy xét nghiệm huyết học Laze	Cái	1	
2	Đèn đặt nội khí quản có camera chuyên dùng	Bộ	1	
3	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	2	
4	Máy điện châm	Cái	24	
5	Máy điện xung	Cái	2	
6	Máy định lượng HbA1c	Cái	1	
7	Máy đo điện giải N+, K+, Cl- điện cực chọn lọc Ion	Cái	1	
8	Máy đo đường huyết	Cái	13	
9	Máy đo huyết áp tự động	Cái	9	
10	Máy đo nồng độ cồn trong hơi thở	Cái	1	
11	Máy đo SPO2 cầm tay	Cái	2	
12	Máy đo tim thai - Bistos	Cái	1	
13	Máy đông máu CLANALYZER	Cái	1	

14	Máy Doppler tim thai	Cái	6	
15	Máy hút dịch chạy điện	Cái	9	
16	Máy hút nhót	Cái	1	
17	Máy hút nhót bơm tay	Cái	7	
18	Máy hủy bơm kim tiêm	Cái	2	
19	Máy huyết học các loại	Cái	6	
20	Máy khí dung	Cái	6	
21	Máy kích thích điện cơ	Cái	2	
22	Máy làm ấm dịch truyền	Cái	1	
23	Máy làm ấm sơ sinh	Cái	3	
24	Máy laser điều trị	cái	2	
25	Máy li tâm máu	Cái	4	
26	Máy li tâm nước tiểu	Cái	3	
27	Máy Monitor	Cái	8	
28	Máy phát điện	Cái	1	
29	Máy phun dịch khử trùng	Cái	1	
30	Máy sắc thuốc	Cái	2	
31	Máy sốc tim 2 pha	Cái	1	
32	Máy soi cổ tử cung	Cái	5	
33	Máy thở trẻ em	Cái	2	
34	Máy xét nghiệm nước tiểu	Cái	3	
35	Máy xoa bóp	Cái	1	
36	Bồn tắm trẻ sơ sinh bằng inox	Cái	2	
37	Thiết bị thở áp lực dương liên tục dùng cho TE, trẻ SS	Cái	2	
38	Các bộ nẹp	Bộ	12	
39	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	6	
40	Bộ khám ngũ quan	Bộ	1	
41	Tủ đựng thuốc cổ truyền	Cái	4	
42	Bàn chia thuốc theo thang	Cái	1	
43	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	Cái	2	
44	Bàn đỡ và làm thủ thuật	Cái	1	
45	Cân trẻ sơ sinh	Cái	1	
46	Tủ lạnh dương tương ứng tủ 126.5L	Cái	2	
47	Tủ đông băng BTL tương ứng tủ TFW 800	Cái	1	

Phụ lục IX

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ**

Đơn vị sử dụng: Trung tâm Y tế huyện Ngọc Hồi

*(Kèm theo Quyết định số 09 /2020/QĐ-UBND ngày 21 /02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh
Kon Tum)*

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	9	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Máy	1	
4	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	9	
5	Máy phá rung tim	Máy	9	
6	Đèn mổ di động	Bộ	9	
7	Máy điện tim	Máy	9	
8	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	9	
9	Máy soi cổ tử cung	Máy	9	
10	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	8	
11	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Bộ dụng cụ lấy bệnh phẩm soi tươi và làm tế bào âm đạo (01 bộ)	Bộ	9	
2	Bộ rửa mắt	Bộ	9	
3	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	9	
4	Máy li tâm điện đa năng	Cái	9	
5	Máy phân tích huyết học tự động ≥ 18 thông số	Cái	9	
6	Máy xét nghiệm nước tiểu 10 thông số	Cái	10	
7	Tủ sấy dụng cụ 80 lít	Cái	10	
8	Tủ sấy khô (Tủ sấy khử trùng)	Cái	9	
9	Máy nghe tim thai Doppler	Cái	8	
10	Máy phát điện công suất tối đa $\geq 7,5\text{KVA}$	Cái	9	
11	Máy phun hóa chất ULV cầm tay	Cái	1	
12	Máy phun hóa chất tồn lưu	Cái	3	
13	Các bộ nẹp	Bộ	8	
14	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	3	
15	Bộ khám ngũ quan	Bộ	2	
16	Tủ đựng thuốc cổ truyền	Cái	1	
17	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	Cái	1	
18	Bàn đẻ và làm thủ thuật	Cái	1	
19	Bàn khám phụ khoa	Cái	1	
20	Tủ lạnh dương tương ứng tủ 126.5L	Cái	2	
21	Tủ đông băng BTL tương ứng tủ TFW 800	Cái	1	

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ**

Đơn vị sử dụng: Trung tâm Y tế huyện Đắk Tô

*(Kèm theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 21/02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh
Kon Tum)*

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
2	Máy X quang di động	Máy	1	
3	Máy siêu âm tổng quát	Máy	12	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Máy	12	
5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Máy	1	
6	Máy thở	Máy	11	
7	Máy gây mê	Máy	2	
8	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	12	
9	Bơm tiêm điện	Cái	13	
10	Máy truyền dịch	Máy	13	
11	Dao mổ điện cao tần	Cái	2	
12	Máy phá rung tim	Máy	3	
13	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	1	
14	Đèn mổ treo trần	Bộ	2	
15	Bàn mổ	Cái	2	
16	Máy điện tim	Máy	14	
17	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
18	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
19	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
20	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	2	
B	Trang thiết bị chuyên dùng khác			
1	Máy rửa phim X-quang	Máy	1	
2	Máy đo tốc độ máu lắng	Bộ	1	
3	Máy phân tích huyết học các loại	Bộ	11	
4	Tủ an toàn sinh học cấp I	Cái	1	
5	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	1	
6	Máy đo điện giải Na, K ⁺ , CL, iCA ⁺	Cái	1	
7	Máy đo độ đông máu	Máy	1	
8	Tủ lạnh đựng sinh phẩm	Cái	1	
9	Tủ lạnh đựng bệnh phẩm	Cái	1	
10	Tủ lạnh âm sâu	Cái	1	
11	Máy phân tích nước tiểu	Máy	11	
12	Hệ thống Elisa	Hệ thống	1	
13	Máy phân tích khí máu	Máy	1	

14	Máy đo độ đông máu cầm tay	Máy	1	
15	Máy khuấy từ	Máy	1	
16	Máy lắc	Máy	1	
17	Tủ lạnh bảo quản mẫu	Cái	1	
18	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	9	
19	Tủ đựng hóa chất phòng xét nghiệm	Cái	1	
20	Trang thiết bị huyết học truyền máu	Bộ	1	
21	Ôn áp lớn cho labo	Cái	1	
22	Máy đo đường huyết cầm tay	Cái	2	
23	Máy hấp tiệt trùng đồ vải	Cái	1	
24	Bộ dụng cụ điều tra côn trùng	Bộ	3	
25	Bộ lấy mẫu, bảo quản và vận chuyển bệnh phẩm	Bộ	2	
26	Kính hiển vi các loại	Cái	15	
27	Ghế răng	Cái	3	
28	Máy khoan xương điện cầm tay	Máy	1	
29	Máy đốt điện sản khoa	Máy	1	
30	Máy cắt đốt cao tần dùng trong phẫu thuật	Máy	1	
31	Bàn chỉnh xương đc nối với máy kéo	Cái	1	
32	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	2	
33	Thiết bị rửa tay tiệt trùng	Cái	2	
34	Dụng cụ mổ xương	Bộ	1	
35	Bộ dụng cụ phẫu thuật kết hợp xương	Bộ	1	
36	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Bộ	1	
37	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	1	
38	Máy đo nồng độ bão hòa oxy cầm loại để bàn	Máy	5	
39	Máy tạo oxy	Cái	5	
40	Máy hút dịch	Cái	14	
41	Máy hút dịch dùng trong phẫu thuật	Cái	1	
42	Giường cấp cứu đa năng	Cái	10	
43	Giường sưởi	Cái	2	
44	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	1	
45	Ghế tập co giãn (PHCN)	Cái	1	
46	Giường kéo giãn sử dụng động cơ điện (máy kéo dẫn cột sống)	Cái	1	
47	Máy sắc thuốc đông y 16 ấm	Cái	1	
48	Máy siêu âm điều trị tần số 1 và 3 MHz	Cái	1	
49	Máy sóng ngắn điều trị	Cái	1	
50	Tủ sấy dược liệu	Cái	1	
51	Máy giặt công nghiệp 27kg	Cái	1	
52	Máy giặt gia đình 21 kg	Cái	1	
53	Máy sấy đồ vải	Cái	1	
54	Tủ sấy khô 74 lít	Cái	2	
55	Hòm lạnh loại nhỏ	Cái	2	

56	Hòm lạnh loại to	Cái	3	
57	Máy phun dịch khử trùng	Cái	4	
58	Thùng bảo quản vắc xin	Cái	11	
59	Tủ sấy dụng cụ 32 lít	Cái	5	
60	Đèn Clar	Cái	5	
61	Máy ly tâm nước tiểu	Cái	2	
62	Tủ thuốc đông y	Cái	5	
63	Bộ khám ngũ quan	Bộ	3	
64	Máy dò thân kinh	Cái	1	
65	Bộ kết hợp xương đinh singe	Bộ	1	
66	Máy sinh hóa miễn dịch tự động	Cái	1	
67	Các bộ nẹp	Bộ	9	
68	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	4	
69	Tủ đựng thuốc cổ truyền	Cái	2	
70	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	Cái	2	
71	Bàn đẻ và làm thủ thuật	Cái	3	
72	Bàn khám phụ khoa	Cái	3	
73	Cân trẻ sơ sinh	Cái	1	
74	Tủ lạnh dương tương ứng tủ 126.5L	Cái	2	
75	Tủ đông băng BTL tương ứng tủ TFW 800	Cái	1	

Phụ lục XI**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ****Đơn vị sử dụng: Trung tâm Y tế huyện Đắk Hà***(Kèm theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 21/02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh
Kon Tum)*

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
2	Máy X quang di động	Máy	2	
3	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
4	Máy siêu âm tổng quát	Máy	15	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Máy	4	
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Máy	1	
7	Máy thở	Máy	2	
8	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	28	
9	Bơm tiêm điện	Cái	20	
10	Máy truyền dịch	Máy	20	
11	Máy phá rung tim	Máy	2	
12	Đèn mổ di động	Bộ	3	
13	Máy điện tim	Máy	2	
14	Máy điện não	Máy	1	
15	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
16	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
17	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
18	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
19	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	6	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Bàn bó bột	Cái	1	
2	Bàn HS sơ sinh + bàn sưởi	Cái	1	
3	Bàn kéo nắn xương	Cái	1	
4	Bàn khám sản phụ khoa đa năng bằng điện	Cái	1	
5	Bàn sinh điều khiển điện	Cái	1	
6	Bình đựng khí o _{xy} + đồng hồ	Cái	23	
7	Bình Phun hóa chất, chống dịch	Cái	12	
8	Bình phun tay (Khối lượng tịnh 4,5kg)	Cái	2	
9	Bộ dụng cụ điều tra côn trùng	Cái	2	
10	Bộ dụng cụ tiêu phẫu	Bộ	20	
11	Bộ hồi sức sơ sinh	Bộ	2	

12	Bộ lấy mẫu, bảo quản và vận chuyển bệnh phẩm	Cái	2	
13	Bồn rửa dụng cụ	Cái	1	
14	Cưa cắt bột	Cái	1	
15	Đèn soi đáy mắt cầm tay	Cái	13	
16	Ghế răng	Cái	13	
17	Ghế tập bốn trong một	Cái	1	
18	Ghế tập tứ đầu đuôi	Cái	2	
19	Giường bệnh Inox	Cái	230	
20	Giường bệnh tay quay có thanh chắn	Cái	44	
21	Giường cấp cứu đa chức năng	Cái	16	
22	Giường cấp cứu nhi	Cái	4	
23	Giường đẻ, khám phụ khoa	Cái	15	
24	Giường kéo giãn cột sống bằng cơ	Cái	1	
25	Giường massage, tập PHCN	Cái	1	
26	Giường ủ ấm trẻ sơ sinh	Cái	1	
27	Hệ thống Elisa	Hệ thống	1	
28	Hệ thống gọi nhân viên y tế	Hệ thống	1	
29	Hệ thống oxy y tế trung tâm	Hệ thống	1	
30	Hệ thống PACS	HT	1	
31	Hòm lạnh	Cái	15	
32	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	13	
33	Kính hiển vi 2 mắt (3 đường truyền quang)	Cái	3	
34	Kính lúp soi nổi	Cái	3	
35	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	1	
36	Máy chà sàn liên hợp	Cái	1	
37	Máy châm cứu	Cái	18	
38	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	2	
39	Máy diệt khuẩn dụng cụ y tế	Cái	1	
40	Máy điện từ trường điều trị	Cái	1	
41	Máy điều trị xung điện	Cái	1	
42	Máy đo huyết áp tự động	Cái	6	
43	Máy đo nồng độ cồn bằng hơi thở	Cái	2	
44	Máy đo SPO2	Cái	16	
45	Máy đo thân nhiệt cầm tay	Cái	5	
46	Máy giặt công nghiệp	Cái	1	
47	Máy hấp tiệt trùng	Cái	1	
48	Máy HbA1c	Máy	1	
49	Máy hút ăm	Cái	4	
50	Máy hút dịch (đờm giải)	Cái	16	
51	Máy hút dịch dùng cho trẻ sơ sinh	Cái	3	
52	Máy kéo giãn cột sống thắt lưng - cổ bằng điện	Cái	1	
53	Máy khí dung	Cái	21	
54	Máy khuấy từ	Cái	1	
55	Máy là quần áo	Cái	1	

56	Máy làm ấm trẻ sơ sinh	Cái	2	
57	Máy ly tâm	Cái	15	
58	Máy o xy khí trời	Cái	15	
59	Máy phân tích nước tiểu	Cái	4	
60	Máy phun chống dịch ULV (Trọng lượng khô 11kg)	Cái	3	
61	Máy rửa phim tự động	Cái	1	
62	Máy sắc thuốc	Cái	1	
63	Máy sắc thuốc đóng gói tự động	Cái	1	
64	Máy sấy công nghiệp	Cái	1	
65	Máy sấy phim	Cái	1	
66	Máy siêu âm trị liệu	Cái	1	
67	Máy sóng ngắn điều trị	Cái	1	
68	Máy sưởi ấm người bệnh	Cái	6	
69	Máy thử đường huyết mao mạch	Cái	14	
70	Máy xét nghiệm huyết học tự động 18-35 thông số	Cái	13	
71	Máy xét nghiệm nước tiểu	Cái	13	
72	Máy xung điện	Cái	1	
73	Nồi cất nước 10 lít/h	Cái	1	
74	Nồi hấp dụng cụ > 20 lít	Cái	13	
75	Ổn áp lớn cho labo	Cái	2	
76	Tủ an toàn sinh học	Cái	2	
77	Tủ ấm 37 đến 60 ⁰ C, 74 lít	Cái	1	
78	Tủ bảo quản mẫu	Cái	1	
79	Tủ bảo quản Vaccin	Cái	12	
80	Tủ đá (Đông băng bình tích lạnh)	Cái	1	
81	Tủ lạnh lưu trữ hóa chất	Cái	1	
82	Tủ mát lưu trữ mẫu bệnh phẩm	Cái	1	
83	Tủ sấy dụng cụ y tế < 20 lít	Cái	11	
84	Tủ sấy dụng cụ y tế >20 lít	Cái	11	
85	Vòi rửa mắt khẩn cấp	Bộ	1	
86	Xe đẩy người bệnh gập lên xuống	Cái	4	
87	Xe đẩy tiêm thuốc 5 ngăn	Cái	24	
88	Các bộ nẹp	Bộ	11	
89	Bộ khám ngũ quan	Bộ	7	
90	Tủ đựng thuốc cổ truyền	Cái	3	
91	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	Cái	2	
92	Bàn đẻ và làm thủ thuật	Cái	1	
93	Bàn khám phụ khoa	Cái	1	
94	Tủ lạnh dương tương ứng tủ 126.5L	Cái	2	
95	Máy rửa dụng cụ tự động	Cái	1	
96	Đèn chiếu vàng da có điều chỉnh điện	Cái	2	
97	Đèn tiểu phẫu ánh sáng lạnh	Cái	16	

Phụ lục XII

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ**

Đơn vị sử dụng: Trung tâm Y tế huyện Sa Thầy

*(Kèm theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 21/02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh
Kon Tum)*

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	3	
2	Máy X quang di động	Máy	1	
3	Máy X Quang C Arm	Máy	1	
4	Hệ thống CT Scanner 64-128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
5	Máy siêu âm chuyên tim mạch	máy	1	
6	Máy siêu âm tổng quát	Máy	14	
7	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Máy	2	
8	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Máy	1	
9	Máy thở	Máy	2	
10	Máy gây mê	Máy	2	
11	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	5	
12	Bơm tiêm điện	Cái	7	
13	Máy truyền dịch	Cái	7	
14	Dao mổ điện cao tần	Cái	2	
15	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	1	
16	Máy phá rung tim	Máy	2	
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	1	
18	Đèn mổ treo trần	Bộ	2	
19	Đèn mổ di động	Bộ	1	
20	Bàn mổ	Cái	1	
21	Máy điện tim	Máy	12	
22	Máy điện não	Máy	1	
23	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
24	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
25	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
26	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
27	Máy soi tử cung	Máy	1	
28	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	2	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Bàn khám sản phụ khoa đa năng bằng điện	Cái	1	
2	Bàn sinh điều khiển điện	Cái	1	
3	Bộ dụng cụ chấn thương	Bộ	2	
4	Bộ dụng cụ chích chấp lẹo	Bộ	2	

5	Bộ dụng cụ đặt nội khí quản	Cái	3	
6	Bộ dụng cụ đặt nội khí quản khó có camera	Bộ	1	
7	Bộ dụng cụ điều tra côn trùng	Bộ	4	
8	Bộ dụng cụ kẹp dị vật thực quản	bộ	1	
9	Bộ dụng cụ khám điều trị mắt	Bộ	1	
10	Bộ dụng cụ khám điều trị tai- mũi - họng	Cái	2	
11	Bộ dụng cụ khám sản phụ khoa	Bộ	1	
12	Bộ dụng cụ mổ cắt dạ con	Bộ	1	
13	Bộ dụng cụ mổ khí quản	Bộ	3	
14	Bộ dụng cụ mổ lấy thai	Bộ	1	
15	Bộ dụng cụ phẫu thuật ổ bụng	Bộ	2	
16	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	14	
17	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	1	
18	Bộ hồi sức sơ sinh	Bộ	1	
19	Bộ kính thử thị lực kèm theo gong	Cái	1	
20	Bộ lấy mẫu bảo quản và vận chuyển bệnh phẩm	Bộ	5	
21	Bộ lọc nước vô trùng	Bộ	1	
22	Bộ nạo tử cung	Bộ	2	
23	Bộ phẫu thuật răng hàm mặt	Bộ	1	
24	Bộ phẫu thuật tai mũi họng	Bộ	1	
25	Bộ tháo vít đa năng	Cái	1	
26	Bộ thông niệu đạo nam và nữ	Bộ	1	
27	Bộ vi phẫu	Bộ	1	
28	Bơi thuyền tập cho người khuyết tật	Cái	1	
29	Bơm hút chân không Carman loại 2 van	Cái	2	
30	Bồn đun Parafin trị liệu	Cái	1	
31	Bồn rửa dụng cụ	Cái	1	
32	Bồn rửa tay vô trùng	Bồn	2	
33	Buồng oxy cao áp	Cái	1	
34	Cân điện tử có thước đo	Cái	1	
35	Đèn chiếu vàng da	Cái	4	
36	Đèn soi đáy mắt cầm tay	Cái	1	
37	Đèn soi tĩnh mạch	Cái	1	
38	Đồng hồ đo bước sóng đèn chiếu vàng da	Cái	1	
39	Dụng cụ tập vận động trị liệu	Bộ	1	
40	Ghế Massa	Cái	1	
41	Ghế nha khoa Selen	Cái	1	
42	Ghế tập co giãn (PHCN)	Cái	1	
43	Giàn tập phục hồi chức năng đa năng toàn thân	Cái	1	
44	Giường cấp cứu	Cái	15	
45	Giường điện đa năng	Cái	5	
46	Giường kéo giãn sử dụng động cơ điện (máy kéo dẫn cột sống)	Cái	1	
47	Giường ủ ấm trẻ sơ sinh	Cái	1	

48	Hệ thống Elisa tự động	Cái	1	
49	Hệ thống điện tim gắng sức thăm lặn	Hệ thống	1	
50	Hệ thống hút dịch trung tâm	Hệ thống	1	
51	Hệ thống máy đo điện cơ 4 kênh	Hệ thống	1	
52	Hệ thống oxy trung tâm	Hệ thống	1	
53	Holter điện tim 24h	Cái	1	
54	Holter huyết áp 24h	Cái	1	
55	Hòm lạnh 25 lít	Cái	13	
56	Khoan điện cầm tay	Cái	1	
57	Khoan xương tay	Cái	1	
58	Kiểm cắt đỉnh động lực loại lớn	Cái	1	
59	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	14	
60	Kính hiển vi quang học	Cái	1	
61	Kính lúp phẫu thuật	Cái	1	
62	Kính lúp soi mũi	Cái	4	
63	Lồng ấp sơ sinh	Cái	2	
64	Máy phế dung kế	Cái	1	
65	Máy lắc bệnh phẩm	Cái	1	
66	Máy biến áp 3 pha	Cái	1	
67	Máy cắt đốt plasma	Cái	1	
68	Máy cất nước 1 lần có bình	Cái	1	
69	Máy cất nước 2 lần 4 lít/giờ	Cái	1	
70	Máy chà sàn đa năng	Cái	5	
71	Máy chà sàn liên hợp	Cái	5	
72	Máy châm cứu không kim	Cái	1	
73	Máy châm cứu Laser	Cái	2	
74	Máy chẩn đoán bệnh tiểu đường	Cái	1	
75	Máy điện phân	Cái	1	
76	Máy điện từ trường điều trị	Cái	1	
77	Máy điều trị dòng giao thoa	Cái	1	
78	Máy điều trị nhiệt lạnh kết hợp siêu âm điều trị	Cái	1	
79	Máy điều trị sóng xung kích	Cái	1	
80	Máy điều trị từ trường kết hợp laser	Cái	1	
81	Máy điều trị xung điện	Cái	2	
82	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	1	
83	Máy đo điện giải Na, K+, CL, iCA+	Cái	2	
84	Máy xét nghiệm đông máu 4 kênh bán tự động	Máy	1	
85	Máy đo huyết áp tự động	Cái	3	
86	Máy đo khí máu động mạch không xâm lấn	Cái	1	
87	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	1	
88	Máy đo máu lắng	Cái	1	
89	Máy đo nồng độ bão hòa oxy SPO2	Máy	12	
90	Máy đo thân nhiệt cầm tay	Cái	6	
91	Máy đọc test nhanh	Cái	1	

92	Máy đốt điện sản khoa	Cái	1	
93	Máy garo	Cái	1	
94	Máy giặt 12 kg	Cái	3	
95	Máy giặt, vắt tự động 30 kg	Cái	1	
96	Máy hàn túi máu	Cái	1	
97	Máy hút áp lực âm VAC	Cái	1	
98	Máy hút bụi khô và ướt dung tích 70 lít	Cái	6	
99	Máy hút điều hòa kinh nguyệt	Cái	1	
100	Máy hút thai	Cái	1	
101	Máy khoan	Cái	1	
102	Máy khuấy từ	Cái	1	
103	Máy kích thích điện	Cái	1	
104	Máy kích thích thần kinh cơ	Cái	2	
105	Máy kích thích thần kinh gây tê đám rối thần kinh	Cái	1	
106	Máy là quần áo loại ép	Cái	1	
107	Máy lắc tiểu cầu	Cái	1	
108	Máy làm ấm dịch truyền	Cái	1	
109	Máy Laser điều trị	Cái	1	
110	Máy li tâm điện đa năng	Cái	3	
111	Máy ly tâm nước tiểu	Cái	3	
112	Máy Massage cầm tay	Cái	2	
113	Máy nén ép trị liệu	Cái	1	
114	Máy nhiệt rung từ	Cái	1	
115	Máy nhiệt trị liệu cao tần	Cái	1	
116	Máy xét nghiệm nước tiểu	Cái	4	
117	Máy nuôi cấy vi khuẩn	Cái	1	
118	Máy Oxy khí trời	Cái	2	
119	Máy phân tích huyết học	Cái	5	
120	Máy phát điện công suất tối đa $\geq 7,5\text{KVA}$	Cái	1	
121	Máy phun khử khuẩn y tế	Cái	1	
122	Máy phun chống dịch ULV (trọng lượng khô 11 kg)	Cái	4	
123	Máy phun nước cao áp	Cái	2	
124	Máy rửa dụng cụ bằng siêu âm	Cái	1	
125	Máy rửa phim X-Quang tự động	Cái	1	
126	Máy sắc thuốc đóng gói 1 lọ 1 nồi	Cái	1	
127	Máy sắc thuốc đông y	Cái	2	
128	Máy sấy đồ vải	Cái	1	
129	Máy sấy phim	Cái	1	
130	Máy siêu âm điều trị tần số 1 và 3 MHz	Cái	2	
131	Máy sốc tim tạo nhịp	Cái	1	
132	Máy sóng ngắn	Cái	1	
133	Máy tạo oxy di động 5 lít/ phút	Cái	15	

134	Máy tạo oxy kèm máy nén oxy	Máy	1	
135	Máy tập đi công suất 2.25HP tốc độ max 10km/giờ	Cái	1	
136	Máy tập khớp gối cho người khuyết tật	Cái	1	
137	Máy tập thụ động khớp cổ tay	Cái	1	
138	Máy tập thụ động khớp gối	Cái	1	
139	Máy tập thụ động khớp khuỷu tay	Cái	1	
140	Máy theo dõi dấu hiệu sinh tồn	Cái	1	
141	Máy theo dõi tim thai (Doppler)	Cái	3	
142	Máy trị liệu nhiệt vi sóng	Cái	1	
143	Máy trị liệu xoa bóp tuần hoàn khí	Cái	1	
144	Máy từ trường	Cái	1	
145	Máy vi sóng	Cái	1	
146	Máy xoa bóp	Cái	2	
147	Máy xông khí dung chuyên dụng	Cái	1	
148	Máy xử lý chất thải rắn y tế	Cái	1	
149	Nồi hấp 77 lít chạy điện (Nồi hấp tiết trùng điện)	Cái	1	
150	Nồi hấp điện tiết trùng 75 lít	Cái	1	
151	Nồi hấp đồ vải Autoclave	Cái	1	
152	Nồi hấp tiết trùng (dung tích sử dụng 55 lít)	Cái	1	
153	Nồi hấp tiết trùng 50 lít	Cái	5	
154	Nồi hấp ướt	Cái	1	
155	Ổ áp lớn cho labo	Cái	2	
156	Thiết bị bốc hơi gây mê	Cái	1	
157	Thiết bị laser bán dẫn nội mạch 2 đầu phát	Cái	1	
158	Tủ âm 37 đến 60 ⁰ C, 74 lít	Cái	1	
159	Tủ cấy an toàn sinh học cấp II	Cái	1	
160	Tủ bảo quản mẫu	Cái	2	
161	Tủ chia ô đựng thuốc cổ truyền	Cái	9	
162	Tủ đá (Đông băng bình tích lạnh)	Cái	2	
163	Tủ đông	Cái	12	
164	Tủ đựng đồ bệnh nhân tập trung	Cái	6	
165	Tủ đựng hóa chất	Cái	2	
166	Tủ lạnh bảo quản Vác xin > 300 lít	Cái	2	
167	Thùng lạnh bảo quản vac xin	Cái	16	
168	Tủ sấy 250 độ C, 150 lít	Cái	16	
169	Xe đẩy cáng bệnh nhân	Cái	1	
170	Các bộ nẹp	Bộ	11	
171	Bộ khám ngũ quan	Bộ	9	
172	Bàn chia thuốc theo thang	Cái	11	
173	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	Cái	6	
174	Bàn để và làm thủ thuật	Cái	5	
175	Bàn khám phụ khoa	Cái	5	

176	Cân trẻ sơ sinh	Cái	3	
177	Máy hấp tiệt trùng đồ vải	Cái	1	
178	Máy xét nghiệm huyết học	Cái	5	
179	Máy hút dịch chạy điện >250, > 100 lít	Cái	5	

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ**

Đơn vị sử dụng: Trung tâm Y tế huyện Kon Rẫy

(Kèm theo Quyết định số 09 /2020/QĐ-UBND ngày 21 /02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Máy X - Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
2	Máy X - Quang di động	Máy	1	
3	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
4	Máy siêu âm tổng quát	Máy	8	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Máy	8	
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Máy	1	
7	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
8	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
9	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
10	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
11	Máy soi cổ tử cung	Máy	3	
12	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	3	
13	Máy thở	Cái	5	
14	Máy phá rung tim	Cái	5	
15	Máy truyền dịch	Máy	5	
16	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	5	
17	Máy điện tim	Máy	2	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Máy Monitor	Máy	9	
2	Tủ cấp An toàn sinh học cấp 2 (tủ đôi)	Cái	2	
3	Giường kéo giãn cột sống + kéo cổ bằng cơ	Cái	3	
4	Máy kích thích thần kinh cơ	Máy	1	
5	Máy giặt đồ bệnh nhân	Máy	3	
6	Máy phát điện	Máy	8	
7	Tủ sấy điện	Cái	9	
8	Máy đo độ loãng xương	Máy	1	
9	Máy làm sạch không khí	Máy	2	
10	Máy tạo ô xy di động	Máy	2	
11	Nồi hấp dụng cụ	Cái	3	
12	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	1	
13	Máy sưởi ấm trẻ sơ sinh	Máy	1	
14	Máy đo thính lực người lớn có ghi	Máy	1	
15	Máy đo thính lực trẻ em có ghi	Máy	1	
16	Máy phân tích nước tiểu tự động	Máy	8	

17	Giường xoa bóp	Bộ	1	
18	Máy sắc thuốc đông Y các loại	Máy	2	
19	Máy rửa dụng cụ y tế tự động	Máy	1	
20	Máy là đồ vải	Máy	2	
21	Các bộ nẹp	Bộ	7	
22	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	7	
23	Bộ khám ngũ quan	Bộ	5	
24	Tủ đựng thuốc cổ truyền	Cái	4	
25	Bàn chia thuốc theo thang	Cái	3	
26	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	Cái	2	
27	Bàn đẻ và làm thủ thuật	Cái	1	
28	Bàn khám phụ khoa	Cái	1	
29	Cân trẻ sơ sinh	Cái	3	
30	Tủ lạnh dương tương ứng tủ 126.5L	Cái	2	
31	Tủ đông băng BTL tương ứng tủ TFW 800	Cái	1	

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ**

Đơn vị sử dụng: Trung tâm Y tế huyện KonPLong

(Kèm theo Quyết định số 09 /2020/QĐ-UBND ngày 21 /02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
2	Máy X quang di động	Máy	1	
3	Máy X Quang chụp tổng quát	Máy	2	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Máy	3	
5	Máy siêu âm tổng quát	Máy	12	
6	Máy thở trẻ em	Máy	1	
7	Máy thở người lớn	Máy	1	
8	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	9	
9	Bơm tiêm điện	Cái	5	
10	Máy truyền dịch	Máy	5	
11	Máy phá rung tim	Máy	1	
12	Đèn mổ	Bộ	1	
13	Bàn mổ	Cái	2	
14	Máy điện tim	Máy	6	
15	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
16	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
17	Máy soi cổ tử cung	Máy	2	
18	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	3	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Máy tạo Ô xy 5 lít	Máy	16	
2	Máy hút đờm giải sơ sinh	Máy	3	
3	Lồng ấp sơ sinh	Cái	1	
4	Máy làm ấm sơ sinh	Máy	1	
5	Máy huyết áp điện tử	Máy	2	
6	Nồi luộc dụng cụ	Cái	10	
7	Máy chiếu vàng da CHF-PU34	Máy	1	
8	Máy hút dịch chạy điện	Máy	11	
9	Máy xông khí dung	Máy	14	
10	Máy xông khí dung siêu âm	Máy	1	
11	Máy hút đờm giải người lớn SS300	Máy	1	
12	Máy hút đờm giải trẻ em	Máy	1	
13	Máy đo độ bão hòa oxy SPO2	Máy	5	
14	Máy hút nhót CD2800	Máy	4	
15	Máy hút nhót 1400 Constant	Máy	1	

16	Máy xông khí dung NEC600	Máy	4	
17	Máy hút đờm xách tay NEASKIR	Máy	4	
18	Máy làm ấm máu và dịch truyền	Máy	1	
19	Máy thở CPAP	Máy	1	
20	Máy huyết áp điện tử	Máy	1	
21	Ghế răng	Cái	2	
22	Ghế và dụng cụ khám tai mũi họng	Cái	1	
23	Máy cắt bột	Máy	1	
24	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	1	
25	Máy làm ấm máu và dịch truyền AM-301	Máy	1	
26	Máy bơm rửa dạ dày khép kín	Máy	1	
27	Máy hô hấp	Máy	1	
28	Máy điện châm dùng pin	Máy	16	
29	Máy điện xung	Máy	1	
30	Máy điện từ trường	Máy	2	
31	Máy điều trị sóng ngắn	Máy	2	
32	Máy lasze	Máy	2	
33	Máy sắc thuốc	Máy	1	
34	Máy kéo giãn cột sống	Cái	1	
35	Giường xông hơi bằng thuốc vùng cổ	Cái	1	
36	Giường xông hơi bằng thuốc vùng lưng	Cái	1	
37	Nồi xông hơi bằng thuốc vùng chân	Cái	1	
38	Bộ nắm tay	Bộ	1	
39	Bộ tập tạ	Bộ	1	
40	Bộ khung tập đi	Bộ	1	
41	Máy siêu âm trị liệu	Máy	1	
42	Máy lưu trữ mẫu xét nghiệm	Máy	1	
43	Máy phân tích điện giải	Máy	1	
44	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	11	
45	Máy huyết học 18 thông số	Máy	3	
46	Máy rửa phim	Máy	1	
47	Máy sấy phim	Máy	1	
48	Máy chưng nước cất	Máy	1	
49	Máy đông máu	Máy	2	
50	Tủ an toàn sinh học cấp II	Bộ	1	
51	Máy ly tâm 80-2B	Máy	2	
52	Máy phân tích nước tiểu	Máy	2	
53	Ổn áp lớn cho La bo (công suất 15KVA-1pha)	Cái	1	
54	Máy lắc	Cái	1	
55	Nồi hấp tiệt trùng (dung tích sử dụng 55 lít)	Cái	1	
56	Tủ đựng hóa chất	Cái	1	
57	Tủ lạnh bảo quản mẫu	Cái	1	
58	Tủ hấp ướn	Cái	12	
59	Tủ sấy khô	Cái	2	

60	Máy khử khuẩn	Máy	1	
61	Máy pha dung dịch anmolit	Máy	1	
62	Máy giặt công nghiệp 50kg	Máy	1	
63	Máy giặt công nghiệp 30kg	Máy	1	
64	Máy giặt 16kg	Máy	1	
65	Máy sấy đồ vải 30kg	Máy	1	
66	Máy xử lý rác thải y tế	Máy	1	
67	Tủ lạnh bảo quản vac xin tương ứng tủ 126.5L	Cái	2	
69	Tủ đá (Đông băng bình tích lạnh)	Cái	1	
70	Thùng lạnh loại nhỏ	Cái	11	
72	Máy phun dịch khử trùng	Cái	4	
73	Máy phun chống dịch ULV (Trọng lượng khô 11kg)	Cái	4	
74	Bình phun tay (Khối lượng tịnh 4,5kg)	Cái	3	
75	Bộ dụng cụ điều tra côn trùng	Cái	3	
76	Bộ lấy mẫu, bảo quản và vận chuyển bệnh phẩm	Cái	3	
77	Kính hiển vi 2 mắt (3 đường truyền quang)	Cái	3	
78	Kính lúp soi nổi	Cái	3	
79	Máy đo thân nhiệt cầm tay	Cái	6	
80	Máy điện châm cứu bằng pin	Máy	11	
81	Máy đo huyết áp tự động	Máy	9	
82	Máy nén ô xy	Máy	9	
83	Máy đo đường huyết	Máy	9	
84	Máy hút nhót	Máy	9	
85	Tủ sấy dụng cụ	Cái	9	
86	Kính hiển vi	Cái	9	
87	Máy hút dịch đập chân	Máy	1	
88	Ghế răng đơn giản	Máy	3	
89	Máy ly tâm nước tiểu	Máy	2	
90	Đèn Clar	Cái	2	
91	Máy hút đờm giải	Máy	1	
92	Các bộ nẹp	Bộ	9	
93	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	9	
94	Tủ đựng thuốc cổ truyền	Cái	9	
95	Bàn chia thuốc theo thang	Cái	9	
96	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	Cái	6	
97	Bàn đẻ và làm thủ thuật	Cái	2	
98	Bàn khám phụ khoa	Cái	1	
99	Cân trẻ sơ sinh	Cái	2	

Phụ lục XV

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ**

Đơn vị sử dụng: Trung tâm Y tế huyện Tu Mơ Rông

*(Kèm theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 21/02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh
Kon Tum)*

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
2	Máy X quang di động	Máy	1	
3	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
4	Máy siêu âm tổng quát	Máy	15	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Máy	6	
6	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	6	
7	Bơm tiêm điện	Cái	3	
8	Máy truyền dịch	Máy	3	
9	Dao mổ điện cao tần	Cái	1	
10	Máy phá rung tim	Máy	1	
11	Đèn mổ di động	Bộ	3	
12	Máy điện tim	Máy	12	
13	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
14	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	13	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh	Cái	9	
2	Bàn chia thuốc theo thang	Cái	9	
3	Bàn đẻ và làm thủ thuật	Cái	18	
4	Bàn khám phụ khoa	Cái	1	
5	Bảng thử thị lực	Cái	1	
6	Bình phun tay (Khối lượng tịnh 4,5kg)	Cái	2	
7	Bộ bọc lộ tĩnh mạch	Bộ	1	
8	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	1	
9	Bộ dụng cụ chữa răng cầm tay	bộ	1	
10	Bộ dụng cụ đặt nội khí quản	Cái	8	
11	Bộ dụng cụ điều tra côn trùng	Cái	4	
12	Bộ dụng cụ đình sản nam	Bộ	2	
13	Bộ dụng cụ đình sản nữ	Bộ	2	
14	Bộ dụng cụ kẹp dị vật thực quản	bộ	1	
15	Bộ dụng cụ kẹp lấy dị vật thực quản	Bộ	1	
16	Bộ dụng cụ khám điều trị tai- mũi - họng	Cái	1	
17	Bộ dụng cụ khám ngũ quan + đèn treo trán	Bộ	1	
18	Bộ dụng cụ khám sản phụ khoa	Bộ	2	

19	Bộ dụng cụ lấy bệnh phẩm soi tươi và làm tế bào âm đạo (01 bộ)	Bộ	2	
20	Bộ dụng cụ mổ tử thi	Bộ	2	
21	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	8	
22	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	1	
23	Bộ đo khúc xạ	Bộ	2	
24	Bộ dụng cụ chích chấp	Bộ	1	
25	Bộ hồi sức trẻ sơ sinh	Bộ	12	
26	Bộ kính thử thị lực kèm theo gọng	Cái	1	
27	Bộ khám điều trị răng hàm mặt + ghế + lấy cao răng bằng siêu âm	Bộ	1	
28	Bộ khám điều trị tai mũi họng + ghế	Bộ	1	
29	Bộ khám ngũ quan	Bộ	4	
30	Bộ lấy mẫu, bảo quản và vận chuyển bệnh phẩm	Cái	2	
31	Bộ phẫu thuật răng miệng	Bộ	1	
32	Bộ rửa mắt	Bộ	1	
33	Bộ rửa tay vô trùng	Bộ	2	
34	Bộ thông niệu đạo nam và nữ	bộ	2	
35	Bộ trích chấp lệ	Bộ	2	
36	Các bộ nẹp	Bộ	11	
37	Cassete + Bìa tăng quang các cỡ	Bộ	1	
38	Cân trẻ sơ sinh	Cái	3	
39	Cưa cắt bột	Cái	1	
40	Đèn điều trị vàng da	Cái	11	
41	Đèn hồng ngoại tự động	Cái	2	
42	Đèn khám bệnh loại đứng	Cái	2	
43	Đèn khám treo trần (đèn clar)	Cái	8	
44	Đèn quang trùng hợp	Cái	1	
45	Đèn soi đáy mắt cầm tay	Cái	1	
46	Ghế khám mắt	Cái	1	
47	Ghế khám và điều trị răng đơn giản	Cái	6	
48	Ghế tập co giãn (PHCN)	Cái	1	
49	Giường bệnh	Cái	21	
50	Giường bệnh nhân I Nox 2 tay quay	Cái	2	
51	Giường cấp cứu có đệm	Cái	5	
52	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	Cái	7	
53	Giường kéo giãn sử dụng động cơ điện (máy kéo dẫn cột sống)	Cái	1	
54	Giường sưởi cho trẻ sơ sinh (lồng ấp)	Cái	3	
55	Hòm lạnh loại các loại	Cái	11	
56	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	22	

57	Kính hiển vi 2 mắt (3 đường truyền quang)	Cái	3	
58	Kính lúp soi nổi	Cái	3	
59	Khoan tay chữa răng + mũi khoan	Bộ	1	
60	Máy cất nước 2 lần 2 lít/giờ + bộ tiền lọc	Cái	1	
61	Máy cất nước 2 lần 4 lít/giờ	Cái	2	
62	Máy Doppler tim thai	Cái	15	
63	Máy điện châm không dùng kim	Cái	1	
64	Máy điện từ trường điều trị	Cái	1	
65	Máy điều hòa nhiệt độ	Cái	1	
66	Máy điều trị vật lý trị liệu đa năng	Cái	11	
67	Máy điều trị xung điện	Cái	1	
68	Máy đo bão hòa oxy (SPO2)	Cái	3	
69	Máy đo điện giải Na, K+, CL, iCA+	Cái	1	
70	Máy đo độ đông máu	Máy	1	
71	Máy đo đường huyết	Cái	10	
72	Máy đo huyết áp tự động	Cái	11	
73	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	1	
74	Máy đo nồng độ bão hòa oxy cầm tay loại để bàn	Cái	8	
75	Máy đo nồng độ o xy trong máu SP02	Cái	1	
76	Máy đo thân nhiệt cầm tay	Cái	4	
77	Máy ghế nha khoa GD-DT01 (5 tay dưới)	Cái	1	
78	Máy giặt 12 kg	Cái	2	
79	Máy giặt, vắt tự động 30 kg	Cái	1	
80	Máy hút bụi khô và ướt dung tích 70 lít	Cái	2	
81	Máy hút chân không	Cái	1	
82	Máy hút dịch chạy điện	Cái	16	
83	Máy hút điện chạy liên tục, áp lực thấp	Cái	1	
84	Máy hút điều hòa kinh nguyệt	Cái	3	
85	Máy hút thai	Cái	3	
86	Máy kích thích điện	Cái	1	
87	Máy kích thích thần kinh cơ	Cái	1	
88	Máy khí dung	Cái	1	
89	Máy khí dung siêu âm	Cái	6	
90	Máy khuấy từ	Cái	1	
91	Máy làm ấm dịch truyền	Cái	2	
92	Máy Laser điều trị	Cái	1	
93	Máy lắ	Cái	1	
94	Máy lắ tiểu cầu	Cái	2	
95	Máy li tâm điện đa năng	Máy	7	
96	Máy ly tâm điện huyết học	Cái	2	
97	Máy ly tâm nước tiểu	Cái	2	

98	Máy phát điện 5 KVA/220v	Máy	1	
99	Máy phát điện công suất tối đa $\geq 7,5\text{KVA}$	Cái	4	
100	Máy phân tích huyết học tự động các loại	Cái	8	
101	Máy phân tích nước tiểu	Cái	1	
102	Máy phun chống dịch ULV (Trọng lượng khô 11kg)	Cái	3	
103	Máy phun dịch khử trùng	Cái	4	
104	Máy rửa dụng cụ bằng siêu âm	Cái	1	
105	Máy rửa phim X-Quang tự động	Cái	1	
106	Máy sắc thuốc đông Y các loại	Cái	2	
107	Máy sấy đồ vải	Cái	1	
108	Máy sấy phim	Cái	1	
109	Máy siêu âm điều trị tần số 1 và 3 MHz	Cái	1	
110	Máy sóng ngắn điều trị	Cái	1	
111	Máy tạo oxy di động 5 lít/ phút	Cái	4	
112	Máy tạo oxy kèm máy nén oxy	Máy	1	
113	Máy thái dược liệu	Cái	1	
114	Máy X Quang thường quy 300mA	Cái	1	
115	Máy xét nghiệm nước tiểu	Cái	3	
116	Máy xét nghiệm nước tiểu các loại	Cái	12	
117	Máy xoa bóp	Cái	1	
118	Máy xông thuốc bộ phận	Cái	11	
119	Máy X-quang cao tần (*)	Cái	1	
120	Máy xử lý chất thải rắn y tế	Cái	1	
121	Nồi hấp 77 lít chạy điện (Nồi hấp tiệt trùng điện)	Cái	1	
122	Nồi hấp áp lực	Cái	1	
123	Nồi hấp áp lực 17 lít điện + than	Cái	1	
124	Nồi hấp chạy điện Inox	Cái	1	
125	Nồi hấp tiệt trùng loại to	Cái	1	
126	Nồi hấp tiệt trùng các loại	Cái	11	
127	Nồi hấp ướn (Nồi hấp khử trùng)	Cái	1	
128	Nồi luộc dụng cụ	Cái	1	
129	Ổn áp lớn cho La bo (công suất 15KVA-1pha)	Cái	1	
130	Pipette + Giá để	Cái	1	
131	Tủ an toàn sinh học cấp II	Bộ	1	
132	Tủ ấm 37 đến 60 ⁰ C, 74 lít	Cái	1	
133	Tủ ấm Co2	Cái	1	
134	Tủ chia ô đựng thuốc cổ truyền	Cái	9	
135	Tủ đá (Đông băng bình tích lạnh)	Cái	1	
136	Tủ đựng hóa chất	Cái	1	
137	Tủ đựng thuốc đông y I Nox 70 ô đựng thuốc	Cái	1	

138	Tủ đựng thuốc đông y INox	Cái	1	
139	Tủ đựng vắc xin chuyên dụng	Cái	9	
140	Tủ lạnh 250 lít	Cái	1	
141	Tủ lạnh bảo quản mẫu	Cái	1	
142	Tủ lạnh bảo quản vac xin 126.5 lít	Cái	2	
143	Tủ sấy	Cái	1	
144	Tủ sấy điện 250 độ	Cái	5	
145	Tủ sấy dụng cụ 32 lít	Cái	5	
146	Tủ sấy dụng cụ 80 lít	Cái	3	
147	Tủ sấy khô (Tủ sấy khử trùng)	Cái	1	
148	Tủ sấy khô 74 lít	Cái	1	
149	Thiết bị điều chế dung dịch tiệt khuẩn	Cái	1	
150	Xe đẩy cấp cứu 5 tầng	Chiếc	1	

Phục lục XVI

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ**

Đơn vị sử dụng: Trung tâm Y tế huyện Ia H'Drai

*(Kèm theo Quyết định số 09 /2020/QĐ-UBND ngày 21 /02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh
Kon Tum)*

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	3	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Máy	3	
4	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	10	
5	Máy điện tim	Máy	1	
6	Máy điện não	Máy	1	
7	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
8	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
9	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
10	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	1	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1	
2	Nồi cất nước 20 lít/h	Cái	1	
3	Máy cất nước 2 lần 5 L/H	Cái	1	
4	Bộ lấy dị vật	Cái	1	
5	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Cái	1	
6	Đèn khám đeo trán	Cái	1	
7	Máy hút dịch (đờm giải)	Cái	1	
8	Giường bệnh tay quay có thanh chắn	Cái	1	
9	Máy làm ấm trẻ sơ sinh	Cái	1	
10	Kính Hiển vi 2 mắt	Cái	9	
11	Máy huyết học tự động 21 thông số	Cái	1	
12	Máy xét nghiệm huyết học tự động 19 -33 thông số	Cái	2	
13	Máy xét nghiệm nước tiểu	Cái	2	
14	Máy ly tâm	Cái	1	
15	Tủ ấm CO ²	Cái	1	
16	Tủ sấy tiệt trùng	Cái	1	
17	Vòi rửa mắt khăn cấp	Cái	2	
18	Tủ lạnh lưu trữ hóa chất	Cái	1	
19	Tủ mát lưu trữ mẫu bệnh phẩm	Cái	1	
20	Tủ lạnh lưu mẫu sau khi xét nghiệm	Cái	1	
21	Bình chứa Oxy 40 lít có thiết bị chỉnh khí Oxy cho bệnh nhân thở	Bộ	2	

22	Máy giặt, vắt $\geq 50\text{kg}$	Cái	1	
23	Máy sấy đồ vải $\geq 50\text{kg}$	Cái	1	
24	Máy sấy quần áo 30 kg	Cái	1	
25	Máy đo SPO2	Cái	2	
26	Bàn bó bột	Cái	1	
27	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	1	
28	Máy hút dịch dùng cho trẻ sơ sinh	Cái	1	
29	Giường nhi (kích thước: dài 137cm, rộng 76cm, cao 60 cm)	Cái	5	
30	Đèn điều trị vàng da	Cái	1	
31	Bàn HS sơ sinh + bàn sưởi	Cái	1	
32	Đèn khe (sinh hiển vi khám mắt)	Cái	1	
33	Dụng cụ thử thị lực nhìn nổi	Cái	1	
34	Đèn soi bóng đồng tử + đèn soi đáy mắt	Bộ	1	
35	Máy hút ảm	Cái	4	
36	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	2	
37	Bàn bó bột chậu bàn chân trẻ em	Cái	1	
38	Bồn rửa tay phẫu thuật 2 vòi	Cái	2	
39	Thiết bị hỗ trợ đặt nội khí quản có màn hình camera	Cái	1	
40	Máy phun hóa chất ULV	Cái	4	
41	Máy đo huyết áp tự động 1 cánh tay	Máy	1	
42	Các bộ nẹp	Bộ	3	
43	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	2	
44	Bộ khám ngũ quan	Bộ	3	
45	Tủ đựng thuốc cổ truyền	Cái	1	
46	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	Cái	2	
47	Bàn khám phụ khoa	Cái	2	
48	Cân trẻ sơ sinh	Cái	1	
49	Tủ lạnh dương tương ứng tủ 126.5L	Cái	2	
50	Tủ đông băng BTL tương ứng tủ TFW 800	Cái	1	
51	Bình phun tay	Cái	2	
52	Kính lúp soi nổi	Cái	3	

Phụ lục XVII

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ**

Đơn vị sử dụng: Trung tâm Y tế thành phố Kon Tum

(Kèm theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 21/02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1	
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	11	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Máy	16	
4	Máy thở	Máy	22	
5	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	22	
6	Bơm tiêm điện	Máy	22	
7	Máy truyền dịch	Máy	22	
8	Máy phá rung tim	Máy	22	
9	Máy điện tim	Máy	1	
10	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
11	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1	
12	Máy soi cổ tử cung	Máy	1	
13	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	23	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Máy quét mã vạch	Cái	22	
2	Máy đo huyết áp tự động	Cái	1	
3	Các bộ nẹp	Bộ	21	
4	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	15	
5	Bộ khám ngũ quan	Bộ	3	
6	Tủ đựng thuốc cổ truyền	Cái	5	
7	Bàn chia thuốc theo thang	Cái	2	
8	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	Cái	4	
9	Cân trẻ sơ sinh	Cái	1	
10	Tủ lạnh dương tương ứng tủ 126.5L	Cái	2	
11	Tủ đông băng BTL tương ứng tủ TFW 800	Cái	1	