

Phụ lục I

ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ ĐỐI VỚI BỆNH VIỆN ĐA KHOA HẠNG I

(Kèm theo Quyết định số /2026/QĐ-UBND ngày /01/ 2026 của UBND tỉnh Lào Cai)

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
I	Thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1	Hệ thống X-quang			
1.1	Máy Xquang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	12	
1.2	Máy chụp Xquang di động	Máy	13	
1.3	Máy chụp Xquang C Arm	Máy	5	
2	Hệ thống CT Scanner			
2.1	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	4	
2.2	Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
2.3	Hệ thống CT Scanner ≥ 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	3	
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	2	
5	Siêu âm			
5.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	10	
5.2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	30	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	10	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	6	
8	Máy thận nhân tạo	Máy	100	
9	Máy thở	Máy	130	
10	Máy gây mê	Máy	35	
11	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	160	
12	Bơm tiêm điện	Cái	400	
13	Máy truyền dịch	Máy	400	
14	Dao mổ			
14.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	35	
14.2	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	30	
15	Máy phá rung tim	Máy	24	
16	Máy tim phổi nhân tạo	Máy	2	
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	30	
18	Đèn mổ treo trần	Bộ	30	
19	Đèn mổ di động	Bộ	30	
20	Bàn mổ	Cái	30	
21	Máy điện tim	Máy	50	
22	Máy điện não	Máy	10	
23	Hệ thống khám nội soi:			
23.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	8	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
23.2	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	4	
23.3	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	10	
23.4	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	2	
24	Máy soi cổ tử cung	Máy	4	
25	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	10	
26	Thiết bị xạ trị	Hệ thống	2	
II	Thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Bàn khám và điều trị tai mũi họng	Hệ thống	8	
2	Bàn sản khoa	Cái	12	
3	Bê ảm	Cái	3	
4	Bê dàn tiêu bản	Cái	2	
5	Bê Parafin	Cái	8	
6	Bộ dụng cụ phẫu thuật/ thủ thuật các loại	Bộ	415	
7	Bộ đệm không khí di chuyển bệnh nhân	Bộ	5	
8	Bồn chứa oxy hóa lỏng	Cái	2	
9	Bồn thủy trị liệu	Cái	4	
10	Bơm thức ăn	Máy	50	
11	Buồng thổi khí cách li	Cái	2	
12	Bút đánh dấu phóng xạ	Cái	2	
13	Cửa xương	Máy	5	
14	Dàn elisa	Hệ thống	3	
15	Doppler tim thai	Máy	6	
16	Dụng cụ/ Thiết bị tập Phục hồi chức năng	Cái	100	
17	Đèn chiếu tia Plasma	Cái	5	
18	Đèn chiếu vàng da	Cái	20	
19	Đèn quang trùng hợp	Cái	10	
20	Đèn soi mắt	Cái	15	
21	Đồng hồ đo pH	Cái	8	
22	Garô hơi	Máy	3	
23	Ghế răng	Cái	10	
24	Giường Hồi sức	Cái	100	
25	Giường sưởi ấm	Cái	30	
26	Hệ thống báo gọi y tá	Hệ thống	2	
27	Hệ thống bơm và kiểm soát dịch dùng trong nội soi buồng tử cung	Hệ thống	2	
28	Hệ thống buồng điều trị oxy cao áp	Hệ thống	2	
29	Hệ thống CAD/CAM	Hệ thống	2	
30	Hệ thống cánh tay treo thiết bị và khí y tế	Hệ thống	10	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
31	Hệ thống cắt/ạo xoang	Hệ thống	2	
32	Hệ thống Cyclotron	Hệ thống	1	
33	Hệ thống chiết xuất và cô dược liệu	Hệ thống	2	
34	Hệ thống chụp PET	Hệ thống	2	
35	Hệ thống chụp SPECT	Hệ thống	2	
36	Hệ thống chụp xạ hình	Hệ thống	2	
37	Hệ thống dây chuyền xét nghiệm tự động	Hệ thống	2	
38	Hệ thống DNA tự động chuẩn đoán ung thư sớm	Hệ thống	2	
39	Hệ thống đánh giá chức năng dây thần kinh bằng thiết bị giám sát toàn vẹn thần kinh	Hệ thống	2	
40	Hệ thống điện tim gắng sức	Hệ thống	6	
41	Hệ thống định vị phẫu thuật	Hệ thống	2	
42	Hệ thống đo liều và chẩn đoán liều tia	Hệ thống	2	
43	Hệ thống đóng gói dược chất phóng xạ	Hệ thống	2	
44	Hệ thống đồ chỉ và cắt khuôn	Hệ thống	2	
45	Hệ thống ghi điện cơ	Hệ thống	5	
46	Hệ thống gia tốc tuyến tính đa mức năng lượng	Hệ thống	2	
47	Hệ thống hiển vi phẫu thuật thần kinh	Hệ thống	2	
48	Hệ thống hút nước bọt trung tâm	Hệ thống	2	
49	Hệ thống khí y tế và các thiết bị phụ trợ	Hệ thống	4	
50	Hệ thống khử khuẩn không khí	Hệ thống	5	
51	Hệ thống laser vi phẫu hỗ trợ phôi thoát màng	Hệ thống	2	
52	Hệ thống lọc nước RO	Hệ thống	5	
53	Hệ thống máy hút áp lực âm trung tâm	Hệ thống	2	
54	Hệ thống máy nén khí trung tâm	Hệ thống	2	
55	Hệ thống máy xạ phẫu	Hệ thống	2	
56	Hệ thống Monitor trung tâm 10 trạm	Hệ thống	2	
57	Hệ thống Monitor trung tâm 30 trạm	Hệ thống	2	
58	Hệ thống mổ tạt khúc xạ	Hệ thống	2	
59	Hệ thống nội soi cổ tử cung	Hệ thống	2	
60	Hệ thống nội soi lồng ngực	Hệ thống	2	
61	Hệ thống nội soi siêu âm	Hệ thống	2	
62	Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch và lai tại chỗ tự động	Hệ thống	2	
63	Hệ thống phân tích HLA	Hệ thống	2	
64	Hệ thống phẫu tích bệnh phẩm	Hệ thống	2	
65	Hệ thống phẫu thuật mắt	Hệ thống	6	
66	Hệ thống phẫu thuật mắt laser	Hệ thống	2	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
67	Hệ thống phẫu thuật tim hở	Hệ thống	2	
68	Hệ thống Robot hỗ trợ phẫu thuật	Hệ thống	2	
69	Hệ thống Robot tập phục hồi chức năng toàn thân	Hệ thống	2	
70	Hệ thống rửa tay phẫu thuật	Hệ thống	20	
71	Hệ thống sàng lọc trước sinh và sơ sinh	Hệ thống	2	
72	Hệ thống tán sỏi	Hệ thống	5	
73	Hệ thống tiết trùng nội soi	Hệ thống	5	
74	Hệ thống theo dõi huyết động	Hệ thống	3	
75	Hệ thống thiết bị hỗ trợ sinh sản	Hệ thống	2	
76	Hệ thống vận chuyển mẫu và thiết bị phụ trợ	Hệ thống	2	
77	Hệ thống xạ trị Photon	Hệ thống	2	
78	Hệ thống xét nghiệm acid nucleic	Hệ thống	2	
79	Holter điện tim	Máy	20	
80	Holter huyết áp	Máy	20	
81	Hộp kính thử thị lực	Cái	5	
82	Hốt vô trùng	Cái	5	
83	Kính hiển vi	Cái	30	
84	Kính hiển vi phẫu thuật	Hệ thống	15	
85	Kính soi mắt	Cái	5	
86	Khoan răng	Máy	5	
87	Khoan xương	Máy	15	
88	Khúc xạ kè	Máy	3	
89	Khuôn đúc Parafin	Cái	3	
90	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Máy	30	
91	Lồng cấy	Máy	3	
92	Máy áp lạnh cổ tử cung	Máy	2	
93	Máy bào da	Máy	3	
94	Máy bào ổ khớp	Máy	2	
95	Máy bơm bóng đối xung động mạch chủ	Máy	2	
96	Máy bơm thuốc cổ tử cung	Máy	3	
97	Máy cắt băng bột	Máy	5	
98	Máy cắt bông	Máy	5	
99	Máy cắt đốt	Máy	5	
100	Máy cắt lạnh kín	Máy	3	
101	Máy cắt lát vi thể	Máy	3	
102	Máy cắt tiêu bản tự động	Máy	2	
103	Máy cắt trĩ	Máy	2	
104	Máy cắt và niêm phong	Máy	5	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
105	Máy cân lắc túi máu	Máy	2	
106	Máy cất nước	Máy	15	
107	Máy cấy máu	Máy	3	
108	Máy cưa xương hàm	Máy	3	
109	Máy chiếu đo thị lực	Máy	3	
110	Máy chiếu thị lực	Máy	3	
111	Máy chụp ảnh và phân loại tế bào	Máy	2	
112	Máy chụp bản đồ giác mạc	Máy	2	
113	Máy chụp cắt lớp võng mạc	Máy	2	
114	Máy chụp phân tích da	Máy	2	
115	Máy chụp và phân tích gen	Máy	2	
116	Máy chụp võng mạc huỳnh quang	Máy	2	
117	Máy chụp X quang O-arm	Máy	2	
118	Máy dán lamên tự động	Máy	2	
119	Máy dò tìm phóng xạ	Máy	2	
120	Máy đếm khuẩn lạc	Máy	5	
121	Máy đếm tế bào nội mô	Máy	2	
122	Máy đếm tế bào nội mô giác mạc	Máy	2	
123	Máy đếm tế bào tự động	Máy	2	
124	Máy điện châm	Máy	200	
125	Máy điện di	Máy	6	
126	Máy điện giải	Máy	10	
127	Máy điện xung	Máy	20	
128	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Máy	2	
129	Máy điều trị bằng từ trường xuyên sọ	Máy	2	
130	Máy điều trị điện - Từ trường	Máy	10	
131	Máy điều trị giảm áp lực cột sống	Máy	2	
132	Máy điều trị rối loạn cương dương	Máy	2	
133	Máy điều trị sỏi tiểu không xâm lấn	Máy	2	
134	Máy điều trị suy giãn tĩnh mạch bằng laser	Máy	2	
135	Máy điều trị tủy răng	Máy	3	
136	Máy điều trị u xơ tiền liệt tuyến	Máy	4	
137	Máy điều trị vết thương bằng Plasma	Máy	2	
138	Máy định danh vi khuẩn	Máy	4	
139	Máy định vị chóp	Máy	2	
140	Máy đo áp lực hậu môn trực tràng	Máy	2	
141	Máy đo áp lực nội sọ	Máy	3	
142	Máy đo bilirubin	Máy	4	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
143	Máy đo bức xạ	Máy	2	
144	Máy đo công suất thủy tinh thể	Máy	2	
145	Máy đo chỉ số ABI và tốc độ sóng lan truyền	Máy	2	
146	Máy đo chiều dài ống tủy	Máy	3	
147	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	10	
148	Máy đo đa ký giấc ngủ	Máy	2	
149	Máy đo đàn hồi cục máu đông	Máy	2	
150	Máy đo độ cong giác mạc	Máy	4	
151	Máy đo độ loãng xương	Máy	6	
152	Máy đo độ rò rỉ	Máy	4	
153	Máy đo độ tập trung Iod	Máy	2	
154	Máy đo đường huyết	Máy	20	
155	Máy đo huyết áp	Máy	200	
156	Máy đo huyết động không xâm lấn	Máy	2	
157	Máy đo huyết động xâm lấn	Máy	2	
158	Máy đo liều Invio cho xạ ngoài và xạ trong	Máy	2	
159	Máy đo liều phóng xạ	Máy	2	
160	Máy đo lưu huyết não	Máy	10	
161	Máy đo niệu động học	Máy	2	
162	Máy đo nồng độ DNA	Máy	2	
163	Máy đo nồng độ oxy trong máu	Máy	50	
164	Máy đo ngưng tập tiểu cầu	Máy	3	
165	Máy đo nhãn áp	Máy	5	
166	Máy đo nhĩ lượng	Máy	6	
167	Máy đo tạt khúc xạ tự động	Máy	4	
168	Máy đo tốc độ lắng máu	Máy	8	
169	Máy đo thanh học	Máy	2	
170	Máy đo thị trường	Máy	3	
171	Máy đo tròng kính tự động	Máy	4	
172	Máy đóng gói	Máy	10	
173	Máy đúc khuôn vùi mô	Máy	2	
174	Máy ép tim tự động	Máy	5	
175	Máy gạn bạch cầu, tiểu cầu	Máy	2	
176	Máy giải trình tự gen	Máy	2	
177	Máy giữ ấm máu	Máy	10	
178	Máy hạ thân nhiệt chỉ huy	Máy	5	
179	Máy hạ thân nhiệt không xâm lấn	Máy	5	
180	Máy hàn dây máu	Máy	10	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
181	Máy hút dịch	Máy	150	
182	Máy hút khói	Máy	5	
183	Máy hủy bơm tiêm	Máy	30	
184	Máy hủy khối u sử dụng sóng cao tần/sóng RF/Laser/vi sóng	Máy	2	
185	Máy kéo lam và nhuộm mẫu	Máy	2	
186	Máy kích thích phát âm và tập nuốt	Máy	2	
187	Máy kích thích thần kinh	Máy	3	
188	Máy kiểm tra độ tủy sống của răng	Máy	2	
189	Máy khí dung	Máy	150	
190	Máy khóa da mắt lưới	Máy	2	
191	Máy khoan đặt trụ Implant	Máy	2	
192	Máy khoan xương nha khoa	Máy	3	
193	Máy khuấy từ gia nhiệt	Máy	6	
194	Máy khúc xạ kỹ thuật số	Máy	3	
195	Máy khử khuẩn	Máy	3	
196	Máy khử trùng UV	Máy	50	
197	Máy làm viên hoàn mềm	Máy	3	
198	Máy Laser điều trị	Máy	20	
199	Máy laser điều trị bướu mạch máu	Máy	2	
200	Máy Laser nội mạch	Máy	10	
201	Máy laser quang đông	Máy	2	
202	Máy lắc	Máy	15	
203	Máy lập sơ đồ nhiễm sắc thể tự động	Máy	2	
204	Máy lấy cao răng	Máy	10	
205	Máy lọc màng bụng	Máy	2	
206	Máy lọc máu liên tục	Máy	10	
207	Máy ly tâm	Máy	30	
208	Máy mài răng	Máy	5	
209	Máy nạo hút mũi xoang	Máy	3	
210	Máy nén khí	Máy	20	
211	Máy nuôi cấy khuẩn lạc	Máy	3	
212	Máy nghiền	Máy	4	
213	Máy nhào	Máy	3	
214	Máy nhuộm bệnh phẩm	Máy	5	
215	Máy Plasma	Máy	3	
216	Máy phân tích chỉ số BMI	Máy	2	
217	Máy phân tích khí máu	Máy	5	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
218	Máy phân tích nước tiểu	Máy	15	
219	Máy phân tích nhóm máu	Máy	3	
220	Máy phẫu thuật cắt dịch kính, võng mạc	Máy	2	
221	Máy phẫu thuật xương đa năng bằng sóng siêu âm	Máy	2	
222	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử	Máy	2	
223	Máy quang phổ hồng ngoại	Máy	2	
224	Máy quang phổ kế	Máy	5	
225	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến	Máy	2	
226	Máy quét tiêu bản tự động	Máy	2	
227	Máy rửa dây nội soi	Máy	6	
228	Máy rửa dược liệu	Máy	3	
229	Máy rửa khay vi thể	Máy	3	
230	Máy rửa khử khuẩn và sấy khô dụng cụ tự động	Máy	5	
231	Máy rửa phim	Máy	2	
232	Máy rửa quả lọc thận	Máy	4	
233	Máy rửa tai mũi	Máy	3	
234	Máy sao thuốc	Máy	5	
235	Máy sắc ký	Máy	5	
236	Máy sắc thuốc	Máy	20	
237	Máy sấy đông khô	Máy	2	
238	Máy sấy tiêu bản	Máy	5	
239	Máy scan mạch không xâm lấn	Máy	3	
240	Máy siêu âm điều trị	Máy	15	
241	Máy siêu âm mắt	Máy	6	
242	Máy soi da	Máy	3	
243	Máy soi đáy mắt trực tiếp	Máy	5	
244	Máy soi phân tự động	Máy	2	
245	Máy soi tươi dịch âm đạo	Máy	2	
246	Máy soi ven	Máy	5	
247	Máy soi/phân tích cặn lắng nước tiểu	Máy	2	
248	Máy sóng ngắn trị liệu	Máy	10	
249	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Máy	30	
250	Máy tách chiết ADN/ARN	Máy	2	
251	Máy tách chiết tế bào	Máy	4	
252	Máy tách huyết tương	Máy	3	
253	Máy tạo nhịp tim	Máy	10	
254	Máy tạo oxy	Máy	100	
255	Máy tập nhược thị	Máy	2	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
256	Máy tập phục hồi chức năng	Máy	50	
257	Máy tẩy trắng răng	Máy	3	
258	Máy test H.P qua hơi thở	Máy	2	
259	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp	Máy	5	
260	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp bằng khí EO	Máy	5	
261	Máy thái thuốc	Máy	5	
262	Máy theo dõi điện sinh lý	Máy	3	
263	Máy theo dõi khí mê	Máy	5	
264	Máy thể tích ký toàn thân	Máy	2	
265	Máy thổi cát nha khoa	Máy	2	
266	Máy thở CPAP	Máy	20	
267	Máy trị liệu	Máy	5	
268	Máy triệt lông	Máy	3	
269	Máy truyền máu hoàn hồi	Máy	3	
270	Máy ủ gia nhiệt	Máy	3	
271	Máy vật lý trị liệu	Máy	30	
272	Máy vệ sinh tủy răng	Máy	2	
273	Máy vỗ rung lồng ngực tần số cao	Máy	5	
274	Máy xét nghiệm đông máu	Máy	10	
275	Máy xét nghiệm HbA1C	Máy	5	
276	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	12	
277	Máy xét nghiệm kháng Globulin	Máy	3	
278	Máy xét nghiệm sinh học phân tử	Máy	10	
279	Máy xét nghiệm tế bào tự động	Máy	2	
280	Máy xét nghiệm tinh dịch	Máy	2	
281	Máy xét nghiệm Thalasemi	Máy	2	
282	Máy Xquang kỹ thuật số chụp răng	Máy	5	
283	Máy Xquang kỹ thuật số chụp vú	Máy	3	
284	Máy xung kích điều trị kết hợp nhiệt lạnh	Máy	2	
285	Máy xử lý mô	Máy	3	
286	Monitor theo dõi tim thai	Máy	10	
287	Nồi cách thủy	Cái	5	
288	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	40	
289	Nồi hơi	Cái	10	
290	Nguồn cắt đốt cao tần	Máy	3	
291	Phế dung kế	Cái	8	
292	Sinh hiển vi khám bệnh	Cái	5	
293	Sinh hiển vi khám mắt	Cái	6	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
294	Sinh hiển vi phẫu thuật	Cái	5	
295	Tủ an toàn bức xạ	Cái	3	
296	Tủ an toàn sinh học	Cái	8	
297	Tủ âm	Cái	15	
298	Tủ bảo quản dây nội soi	Cái	8	
299	Tủ bảo quản vắc xin	Cái	3	
300	Tủ nuôi cấy phôi	Cái	2	
301	Tủ nuôi cấy yếm khí	Cái	3	
302	Tủ pha hóa chất	Cái	3	
303	Tủ sấy	Chiếc	70	
304	Tủ thao tác	Cái	3	
305	Tủ thao tác IVF	Cái	2	
306	Thiết bị đọc hình ảnh tế bào tự động	Máy	2	
307	Thiết bị ngâm rửa dụng cụ	Máy	30	
308	Thiết bị soi ôi	Máy	4	
309	Thiết bị tạo hình nướu trong nha khoa	Máy	2	
310	Thính lực kế	Cái	7	
311	Xe nâng hạ bệnh nhân tự động	Cái	5	
312	Máy giặt công nghiệp	Cái	18	
313	Máy sấy	Cái	12	
314	Tủ lạnh	Cái	50	
315	Tủ bảo quản tử thi	Cái	4	
316	Bàn mổ tử thi	Cái	4	
317	Hệ thống lưu điện không ngắt quãng (UPS)	Cái	15	
318	Máy đọc phim X-quang Lao phổi tự động	Cái	2	
319	Hệ thống máy Gen Xpert	Hệ thống	2	