

Phụ lục III

ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ ĐỐI VỚI BỆNH VIỆN SẢN NHI

(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 X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	3	
1.2	Máy X quang di động	Máy	5	
1.3	Máy X quang C Arm	Máy	3	
2	Hệ thống CT-Scanner			
2.1	Hệ thống CT Scanner 64-128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
2.2	Hệ thống CT Scanner ≥ 256 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			
5.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	2	
5.2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	15	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	4	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	3	
8	Máy thận nhân tạo	Máy	2	
9	Máy thở	Máy	50	
10	Máy gây mê	Máy	11	
11	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	100	
12	Bơm tiêm điện	Cái	285	
13	Máy truyền dịch	Máy	285	
14	Dao mổ			
14.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	10	
14.2	Dao mổ siêu âm/ Dao bàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	10	
15	Máy phá rung tim	Máy	12	
16	Máy tim phổi nhân tạo	Máy	2	
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	5	
18	Đèn mổ treo trần	Bộ	15	
19	Đèn mổ di động	Bộ	18	
20	Bàn mổ	Cái	15	
21	Máy điện tim	Máy	15	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
22	Máy đo điện não	Máy	3	
23	Hệ thống khám nội soi			
23.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	3	
23.2	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
23.3	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	5	
23.4	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	2	
24	Máy soi cổ tử cung	Máy	8	
25	Máy theo dõi sản khoa	Máy	80	
II	Thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Dàn Elisa	Chiếc	2	
2	Hệ thống truy xuất nguồn gốc	Hệ thống	1	
3	Hệ thống xét nghiệm PCR	Hệ thống	2	
4	Holter điện tim	Cái	4	
5	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Cái	3	
6	Máy PCA (Hệ thống giảm đau bệnh nhân tự kiểm soát)	Cái	5	
7	Bàn chọc hút noãn, chuyển phôi, bơm IUI	Cái	3	
8	Bàn để điều khiển điện, thủy lực	Cái	15	
9	Bàn khám phụ khoa điều khiển điện, thủy lực	Cái	12	
10	Bàn làm ấm Z	Cái	2	
11	Máy sấy tiêu bản	Cái	2	
12	Bể cách thủy	Cái	2	
13	Bình chứa Nito lỏng	Bình	4	
14	Bình trữ đông tinh trùng	Bình	6	
15	Bình trữ phôi đông lạnh	Bình	8	
16	Bình vận chuyển mẫu	Bình	2	
17	Bộ dụng cụ cắt tử cung hoàn toàn qua đường âm đạo	Bộ	3	
18	Bộ dụng cụ hỗ trợ siêu âm bơm nước buồng tử cung	Cái	6	
19	Bộ dụng cụ lấy dị vật tai mũi họng	Bộ	2	
20	Bộ dụng cụ nội soi ổ bụng, sản khoa, tiết niệu người lớn	Bộ	6	
21	Bộ micropipet đơn kênh cho phòng lab	Bộ	6	
22	Bồn rửa tay vô trùng cho IVF	Cái	2	
23	Bồn tắm trẻ sơ sinh	Cái	6	
24	Bottle Top Dipenser (Bơm định lượng gắn cổ chai)	Cái	2	
25	Buồng đếm tinh trùng Makler	Cái	2	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
26	Buồng IVF Chamber kèm kính hiển vi soi nổi	Cái	2	
27	Buồng thổi khí cửa mở tự động (2 modul)	Cái	2	
28	Cân bệnh nhân có thước đo	Cái	15	
29	Cân kỹ thuật - 0,1Gr	Cái	3	
30	Cân trọng lượng cho trẻ sơ sinh	Cái	10	
31	Cáng vận chuyển bệnh nhân	Cái	10	
32	Dao siêu âm tích hợp hàn mạch lưỡng cực	Cái	3	
33	Đèn chiếu vàng da	Cái	40	
34	Đèn khám sản di động	Cái	30	
35	Đèn mổ 1 chóa cho phòng chọc noãn chuyển phôi và Lab Nam khoa	Cái	2	
36	Đèn soi sâu khám sản	Cái	15	
37	Ghế răng	Cái	2	
38	Giường cấp cứu trẻ sơ sinh có tích hợp đèn sưởi + đèn chiếu vàng da	Cái	20	
39	Hệ thống chuyển mẫu tự động	Hệ thống	1	
40	Hệ thống cửa tự động (cửa đơn, cửa đôi,...)	Hệ thống	1	
41	Hệ thống DNA tự động hoàn toàn chẩn đoán ung thư sớm	Cái	2	
42	Hệ thống Holter huyết áp 24h	Hệ thống	4	
43	Hệ thống khí N2, CO2 và khí trộn cho phòng lab IVF.	Hệ thống	2	
44	Hệ thống khí sạch áp lực dương cho trung tâm IVF kèm UPS	Hệ thống	2	
45	Hệ thống kính hiển vi đảo ngược, kèm bộ vi thao tác, vi tiêm, laser phôi thoát màng, bàn chống rung.	Hệ thống	3	
46	Hệ thống monitor trung tâm	Hệ thống	5	
47	Hệ thống nuôi cấy con trong ống nghiệm IVF	Hệ thống	2	
48	Hệ thống phân tích di truyền	Hệ thống	2	
49	Hệ thống phân tích tinh trùng tự động ≥ 90 thông số, có phân mảnh DNA	Hệ thống	2	
50	Hệ thống quản lý, kiểm soát chất lượng cho trung tâm IVF	Hệ thống	2	
51	Hệ thống rửa tay	Hệ thống	10	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
52	Hệ thống theo dõi phôi liên tục kèm tủ nuôi cấy phôi	Hệ thống	3	
53	Hệ thống theo dõi và giám sát chất lượng LAB IVF	Hệ thống	2	
54	Hệ thống xếp hàng gọi bệnh nhân	Cái	4	
55	Hốt vô trùng (tủ an toàn sinh học cấp II)	Cái	6	
56	Khay đặt Gelcard	Cái	2	
57	Kính hiển vi các loại	Cái	10	
58	Kính sinh hiển vi khám mắt	Cái	3	
59	Kính soi đáy mắt góc rộng	Cái	2	
60	Kính VOLD khám mắt 3 mặt gương	Cái	2	
61	Lồng ấp trẻ sơ sinh, trẻ em	Cái	40	
62	Lồng ấp vận chuyển sơ sinh	Cái	5	
63	Máy đọc thẻ matric card	Cái	2	
64	Máy cắt Amydal bằng phương pháp Coblator	Cái	2	
65	Máy cắt bông gạc	Cái	2	
66	Máy cắt bột thủy tinh	Cái	2	
67	Máy cắt đốt cổ tử cung	Cái	3	
68	Máy cắt lạnh tức thì	Cái	2	
69	Máy cắt lạnh vi phẫu	Cái	2	
70	Máy cắt quay tay	Cái	2	
71	Máy cấy máu	Cái	2	
72	Máy chọc hút trứng	Cái	2	
73	Máy trợ thở CPAP cho trẻ sơ sinh	Cái	20	
74	Máy điện di huyết sắc tố	Cái	2	
75	Máy xét nghiệm điện giải đồ tự động	Cái	3	
76	Máy đo bão hòa oxy	Cái	40	
77	Máy đo bụi VOCs	Cái	2	
78	Máy đo khúc xạ tự động trẻ em	Cái	2	
79	Máy đo chức năng hô hấp bằng da động xung ký	Cái	2	
80	Máy đo cường độ ánh sáng chiếu đèn vàng da	Cái	5	
81	Máy đo độ loãng xương	Cái	2	
82	Máy đo Doppler tim thai cầm tay	Cái	30	
83	Máy đo huyết áp tự động để bàn	Cái	10	
84	Máy đổ môi trường thạch nuôi cấy	Cái	2	
85	Máy đo nhãn áp	Cái	3	
86	Máy đo nhĩ lượng	Cái	2	
87	Máy đo nhiệt độ giọt môi trường	Cái	2	
88	Máy đo nồng độ hỗn hợp khí CO2, O2 dùng cho phòng lab.	Cái	2	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
89	Máy đo phân phối khí công nghệ cắt lớp điện trở kháng	Cái	1	
90	Máy đo tốc độ máu lắng	Cái	2	
91	Máy đóng túi	Cái	5	
92	Máy đốt laze cổ tử cung	Cái	4	
93	Máy ép túi dụng cụ	Cái	4	
94	Máy giặt, vắt công nghiệp	Cái	8	
95	Máy giữ ấm ống nghiệm	Cái	2	
96	Máy hạ thân nhiệt	Cái	2	
97	Máy hạ thân nhiệt và làm ấm bệnh nhân	Cái	6	
98	Máy hấp sấy bằng khí EO nhiệt độ thấp	Cái	2	
99	Máy hút dịch	Cái	40	
100	Máy hủy bơm tiêm	Cái	3	
101	Máy in, dán mã code tự động	Cái	4	
102	Máy phân thích khí máu/ máy xét nghiệm khí máu/ máy khí máu	Cái	3	
103	Máy khoan xương đa năng	Cái	2	
104	Máy khử khuẩn không khí	Cái	10	
105	Máy khuấy từ	Cái	2	
106	Máy lắc các loại	Cái	6	
107	Máy làm ấm dịch truyền	Cái	37	
108	Máy Laser điều trị nội mạch	Cái	1	
109	Máy lọc khí di động dùng cho IVF	Cái	2	
110	Máy lọc khí VOC treo trần dùng cho lab IVF	Cái	2	
111	Máy lọc nước tinh khiết từ tính	Cái	2	
112	Máy lưu huyết não	Cái	2	
113	Máy ly tâm Gelcard	Cái	2	
114	Máy ly tâm kéo mẫu	Cái	2	
115	Máy ly tâm lạnh	Cái	3	
116	Máy ly tâm roto văng ngang	Cái	4	
117	Máy ly tâm	Cái	7	
118	Máy nạo V.A bằng phương pháp Hummer	Cái	1	
119	Máy nhược thị cho trẻ em	Cái	2	
120	Máy nhuộm tiêu bản tự động	Cái	2	
121	Máy nội nha	Cái	1	
122	Máy nội soi buồng tử cung	Cái	2	
123	Máy nội soi thanh quản kèm nguồn sáng	Cái	2	
124	Máy xét nghiệm nhóm máu tự động	Cái	2	
125	Máy phân tích huyết học (máy huyết học tự động)	Cái	4	
126	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động	Cái	2	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
127	Máy phun dịch khử trùng	Cái	2	
128	Hệ thống hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp PLASMA	Hệ thống	2	
129	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ	Cái	2	
130	Máy sàng lọc thính lực cho trẻ sơ sinh	Cái	5	
131	Hệ thống sàng lọc sơ sinh	Hệ thống	2	
132	Máy sấy khô công nghiệp	Cái	8	
133	Máy siêu âm 5D	Cái	5	
134	Máy siêu âm Doppler xuyên sọ	Cái	1	
135	Máy siêu âm mắt A/B	Cái	2	
136	Máy siêu âm xách tay (di động)	Cái	10	
137	Máy siêu lọc máu liên tục	Cái	3	
138	Máy sinh hiển vi khám mắt	Cái	3	
139	Máy soi căn nước tiểu tự động	Cái	2	
140	Máy phát tia Plasma lạnh hỗ trợ điều trị vết thương	Cái	8	
141	Máy soi da kỹ thuật số	Cái	2	
142	Máy rửa dụng cụ nội soi	Cái	2	
143	Máy sưởi ấm cơ thể bệnh nhân	Cái	17	
144	Máy tách chiết ADN/ARN tự động	Cái	2	
145	Máy tháo lồng ruột	Cái	2	
146	Máy thở oxy dòng cao HFNC	Cái	10	
147	Máy ủ Gelcard	Cái	2	
148	Máy lắc Vortec	Cái	2	
149	Máy xét nghiệm/phân tích/đo độ đông máu tự động hoàn toàn	Cái	3	
150	Máy xét nghiệm protein đặc hiệu	Cái	2	
151	Máy xét nghiệm tế bào	Cái	2	
152	Máy xét nghiệm vi khuẩn HP	Cái	2	
153	Hệ thống X-Quang nhũ ảnh kỹ thuật số	Hệ thống	2	
154	Máy X-Quang răng	Cái	1	
155	Máy xử lý mô	Cái	1	
156	Nồi cách thủy	Cái	4	
157	Nồi hấp ướt tiệt trùng	Cái	2	
158	Nồi hấp tiệt trùng hơi nước có chức năng sấy khô (Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ cao)	Cái	3	
159	Optic 2 kênh phẫu thuật nội soi tiết niệu	Cái	2	
160	Passbox cho phòng Lab (có gia nhiệt)	Cái	6	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
161	Pipette Aid tự động	Cái	4	
162	Sàn Inox 316 cho phòng lưu trữ phôi, trứng (bao gồm nẹp)	Sàn	2	
163	Sàn Vinyl (bao gồm cả nẹp, vữa tự phẳng)	Sàn	2	
164	Sensor digital quang (sensor cảm biến quang răng cảm tay)	Cái	2	
165	Tủ ấm	Cái	6	
166	Tủ ấm giữ tinh trùng, môi trường	Cái	2	
167	Tủ ấm CO2	Cái	4	
168	Tủ lạnh vắc xin	Cái	5	
169	Tủ lạnh sâu	Cái	2	
170	Tủ lạnh sâu -33 độ	Cái	2	
171	Tủ lạnh trữ máu	Cái	3	
172	Tủ lưu block	Cái	2	
173	Tủ lưu tiêu bản	Cái	2	
174	Tủ nuôi cấy phôi 3 khí dùng cho phòng lab IVF (2 cửa, 3 loại khí CO2, N2, O2)	Cái	4	
175	Tủ thao tác PCR	Cái	3	
176	Tủ sấy dụng cụ	Cái	4	
177	Tủ thao tác tiệt trùng IVF, có gia nhiệt bề mặt kèm kính hiển vi soi nổi	Cái	3	
178	Tủ sấy dụng cụ y tế chuyên dùng, có vị trí mất ống thở, bóng thở...	Cái	1	
179	Tủ xe đẩy gây mê	Cái	15	
180	Máy xét nghiệm phát hiện sớm ung thư cổ tử cung	Cái	2	
181	Máy đo thính lực	Cái	4	
182	Buồng đo thính lực	Cái	3	
183	Bàn để inox	Cái	10	
184	Tủ mát bảo quản hóa chất	Cái	5	
185	Hệ thống bàn khám và điều trị tai mũi họng	Hệ thống	2	
186	Máy làm mát não	Cái	1	
187	Máy đo nồng độ cồn trong hơi thở	Cái	2	
188	Máy đếm khuẩn lạc	Cái	1	
189	Máy cura bột	Cái	2	
190	Bàn khám sản Gracie có kèm camera soi cổ tử cung HD	Cái	5	
191	Bơm tiêm điện TCI (Máy theo dõi nồng độ đích)	Cái	20	
192	Cân nâng bệnh nhân	Cái	2	
193	Đèn quang trùng hợp	Cái	2	
194	Đèn soi bóng đồng tử	Cái	2	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
195	Máy phân tích dịch âm đạo tự động	Cái	3	
196	Máy chuẩn bị mẫu tế bào nhúng dịch tự động	Cái	3	
197	Máy quét tiêu bản và tiền phân tích	Cái	3	
198	Bồn ngâm rửa dụng cụ	Cái	20	
199	Bộ dụng cụ phẫu thuật lác	Bộ	3	
200	Bộ dụng cụ phẫu thuật quặm	Bộ	3	
201	Máy xét nghiệm HbA1c	Cái	2	
202	Hốt vô trùng (tủ an toàn sinh học cấp I)	Cái	4	
203	Máy đo thành phần cơ thể	Cái	8	
204	Bàn kéo nắn bột chỉnh hình	Cái	3	
205	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiết niệu trẻ em	Bộ	3	
206	Bộ phẫu thuật vi phẫu	Bộ	4	
207	Bộ dụng cụ thủ thuật Tai mũi họng	Bộ	5	
208	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	5	
209	Optic 2 kênh phẫu thuật nội soi ổ bụng	Cái	5	
210	Dây nội soi dạ dày	Cái	4	
211	Máy lấy da mỏng điện	Cái	2	
212	Máy đo Bilirubin qua da	Cái	5	
213	Máy điện xung	Cái	5	
214	Máy điện châm	Cái	5	
215	Máy điện châm đa năng không xâm lấn	Cái	5	
216	Máy điện phân dẫn thuốc	Cái	5	
217	Ghế tập đứng cho trẻ bại não	Cái	5	
218	Ghế tập ngồi cho trẻ bại não	Cái	5	
219	Máy Cắt, Đốt Côn Gutta-Percha	Cái	3	
220	Bộ khám răng	Bộ	3	
221	Máy Nha khoa Di động	Cái	3	
222	Bộ tiểu phẫu nam khoa	Bộ	3	
223	Máy in mã code đa chức năng	chiếc	2	
224	Máy kiểm tra thị lực	Cái	2	
225	Máy mài kính tự động	Cái	3	
226	Máy châm tâm	Cái	2	
227	Máy xẻ cước	Cái	3	
228	Máy khoan kính mắt đa năng	Cái	3	
229	Bộ bàn ghế khám mắt	Bộ	2	
230	Máy điều trị da bằng tia Laser	Máy	1	
231	Máy siêu âm trị liệu	Máy	1	
232	Máy điện xung điện phân	Máy	1	

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
233	Máy tập đi bộ	Máy	1	
234	Máy điện phân	Máy	1	
235	Bộ dụng cụ nội soi ổ bụng người trẻ em	Bộ	3	
236	Tủ hút khí độc	Cái	2	
237	Máy ủ nhiệt kèm lắc rung	Cái	2	
238	máy xét nghiệm dị nguyên	Máy	2	
239	Hệ thống phân tích di truyền nhiễm sắc thể và phân tử	Hệ thống	1	
240	Máy định lượng huỳnh quang	Cái	2	