

Phụ lục
TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG
THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA GIA LÂM

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-SYT ngày tháng năm 2026 của Sở Y tế Hà Nội)

STT	Tên thiết bị/chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mức giá tối đa* (ĐVT: triệu đồng)
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	6	3.915
2	Máy X quang di động	Máy	6	3.713
3	Máy X quang C Arm	Máy	2	4.828
4	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	10.900
5	Hệ thống CT Scanner 64-128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	20.900
6	Hệ thống CT Scanner ≥ 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	25.900
7	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	29.000
8	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	6	3.848
9	Máy siêu âm tổng quát	Máy	12	2.488
10	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	6	4.990
11	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	3	5.060
12	Máy thận nhân tạo	Máy	60	369
13	Máy thở	Máy	35	1.397
14	Máy gây mê	Máy	10	2.235
15	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	50	230
16	Bơm tiêm điện	Cái	100	37
17	Máy truyền dịch	Máy	100	54
18	Dao mổ điện cao tần	Cái	10	365
19	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	3	1.563
20	Máy phá rung tim	Máy	4	370
21	Máy tim phổi nhân tạo	Máy	1	6.000
22	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	5	6.260
23	Đèn mổ treo trần	Bộ	9	586
24	Đèn mổ di động	Bộ	4	420
25	Bàn mổ	Cái	7	1.500

STT	Tên thiết bị/chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mức giá tối đa* (ĐVT: triệu đồng)
26	Máy điện tim	Máy	13	198
27	Máy điện não	Máy	3	1.400
28	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	6	4.743
29	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	3.440
30	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	6	2.075
31	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	2	2.100
32	Máy soi cổ tử cung	Máy	5	390
33	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	8	190
34	Máy bơm thuốc cân quang	Máy	6	749
35	Máy bơm thuốc cân từ	Máy	1	751
36	Máy đo độ loãng xương	Máy	2	1.747
37	Máy X quang chụp vú kỹ thuật số	Máy	1	8.955
38	Máy X quang răng	Máy	2	2.280
39	Máy đốt u bằng sóng cao tần	Máy	1	3.970
40	Máy cắt hút sinh thiết u vú chân không	Máy	1	1.589
41	Hệ thống chuẩn bị ống mẫu tự động	Hệ thống	1	2.465
42	Hệ thống vận chuyển ống mẫu tự động	Hệ thống	1	3.674
43	Kính hiển vi có camera	Cái	3	350
44	Tủ cấy	Cái	2	211
45	Tủ pha hóa chất	Cái	1	1.360
46	Tủ lạnh bảo quản các loại	Cái	20	275
47	Tủ ấm	Cái	5	278
48	Tủ ấm CO2 các loại	Cái	4	345
49	Tủ an toàn sinh học	Cái	6	415
50	Tủ lạnh âm sâu	Cái	2	597
51	Máy rã đông huyết tương	Máy	2	350
52	Máy lắc	Máy	2	59
53	Máy ly tâm	Máy	9	115
54	Máy ly tâm lạnh	Máy	2	1.955

STT	Tên thiết bị/chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mức giá tối đa* (ĐVT: triệu đồng)
55	Kính hiển vi huỳnh quang kèm camera	Cái	2	1.782
56	Máy điện di huyết sắc tố	Máy	2	1.100
57	Máy phân tích khí máu và điện giải	Máy	3	448
58	Máy xét nghiệm cận lẳng nước tiểu	Máy	1	1.340
59	Máy xét nghiệm điện giải	Máy	4	167
60	Máy xét nghiệm HbA1C	Máy	3	1.177
61	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	4	1.180
62	Máy đo nồng độ cồn trong hơi thở	Máy	2	52
63	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Hệ thống	2	2.050
64	Hệ thống xét nghiệm gelcard để định nhóm máu	Hệ thống	1	2.342
65	Máy đếm tế bào	Máy	1	1.080
66	Máy định nhóm máu	Máy	2	2.280
67	Máy đo ngưng tập tiểu cầu	Máy	2	818
68	Máy đo tốc độ máu lắng	Máy	2	180
69	Máy phân tích đàn hồi cục máu đông	Máy	2	2.200
70	Máy tách thành phần máu	Máy	1	2.150
71	Máy xử lý mô	Máy	1	1.801
72	Máy xét nghiệm dị ứng	Máy	1	900
73	Máy xét nghiệm đông máu	Máy	2	1.561
74	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	8	2.360
75	Máy xét nghiệm HP qua hơi thở	Máy	2	700
76	Hệ thống nuôi cấy kỵ khí	Hệ thống	1	820
77	Máy cấy máu	Máy	1	882
78	Máy đếm khuẩn lạc tự động	Máy	2	233
79	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ	Máy	3	1.850
80	Máy kiểm tra nội độc tố vi khuẩn	Máy	1	874
81	Máy xét nghiệm Gene Xpert	Máy	2	1.085
82	Bàn sấy tiêu bản	Cái	1	81
83	Kính hiển vi	Cái	10	334

STT	Tên thiết bị/chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mức giá tối đa* (ĐVT: triệu đồng)
84	Hệ thống kính hiển vi 5 đầu quan sát	Hệ thống	3	1.497
85	Hệ thống phẫu tích bệnh phẩm	Hệ thống	1	1.497
86	Máy cắt lạnh tiêu bản	Máy	1	2.195
87	Máy đúc bệnh phẩm tự động	Máy	1	480
88	Bể ổn nhiệt	Cái	1	60
89	Micro pipet	Bộ	10	11
90	Máy nhuộm Gram	Máy	2	882
91	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch	Máy	1	2.910
92	Máy nhuộm tiêu bản	Máy	1	1.500
93	Máy quét tiêu bản	Máy	1	10.500
94	Máy sinh thiết lạnh	Máy	1	2.240
95	Máy xay mô	Máy	1	900
96	Máy xay cắt bệnh phẩm	Máy	2	899
97	Máy phân tích số lượng/đánh giá sống – chết tế bào	Máy	1	190
98	Cân bệnh nhân di động	Cái	2	160
99	Máy quang phổ UV/VIS	Máy	1	699
100	Bàn đũa đa năng thủy lực	Cái	8	668
101	Bàn khám phụ khoa điều khiển điện	Cái	8	275
102	Hệ thống theo dõi sản khoa trung tâm	Hệ thống	1	320
103	Bồn tắm trẻ sơ sinh	Cái	2	116
104	Máy cắt đốt cổ tử cung	Máy	3	420
105	Máy làm ấm trẻ sơ sinh	Máy	3	342
106	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	6	485
107	Bàn làm ấm và hồi sức sơ sinh	Cái	8	260
108	Đèn điều trị vàng da	Cái	5	356
109	Máy nội soi buồng tử cung	Máy	1	350
110	Máy nghe tim thai	Máy	9	45
111	Máy đo thính lực trẻ sơ sinh	Máy	1	827
112	Hệ thống bào mẫn xơ vữa	Hệ thống	1	1.300

STT	Tên thiết bị/chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mức giá tối đa* (ĐVT: triệu đồng)
113	Hệ thống ECMO	Hệ thống	1	3.195
114	Máy bào canxi lòng mạch	Máy	1	1.391
115	Máy chẩn đoán xơ vữa động mạch	Máy	1	726
116	Máy điều trị suy giãn tĩnh mạch	Máy	1	1.400
117	Máy đo áp lực động mạch ngoại biên	Máy	1	440
118	Máy bơm nhu động	Máy	2	173
119	Máy đo cung lượng tim	Máy	2	1.350
120	Máy đo huyết động không xâm lấn	Máy	2	1.250
121	Máy ép tim tự động	Máy	2	1.300
122	Máy siêu âm trong lòng mạch	Máy	2	2.470
123	Máy tạo nhịp ngoài cơ thể	Máy	3	210
124	Máy bơm nước hỗ trợ điều trị suy giãn tĩnh mạch	Máy	1	3.963
125	Hệ thống bàn nghiêng chẩn đoán ngất	Hệ thống	1	214
126	Máy Laser điều trị suy giãn tĩnh mạch chi dưới	Máy	1	986
127	Hệ thống chụp bản đồ giác mạc	Hệ thống	1	4.300
128	Hệ thống khảo sát bán phần trước	Hệ thống	1	3.517
129	Hệ thống khảo sát giác mạc	Hệ thống	1	2.288
130	Hệ thống laser YAG nhãn khoa	Hệ thống	1	1.029
131	Hệ thống liên kết chéo giác mạc	Hệ thống	1	1.800
132	Hệ thống mổ bán phần sau	Hệ thống	1	3.400
133	Hệ thống nội soi mắt	Hệ thống	1	1.850
134	Hệ thống phẫu thuật đục thủy tinh thể bằng laser	Hệ thống	1	1.850
135	Máy chụp cắt lớp bán phần trước	Máy	1	2.194
136	Máy chụp cắt lớp đáy mắt	Máy	1	3.950
137	Máy chụp cắt lớp giác mạc	Máy	1	1.146
138	Máy chụp đáy mắt	Máy	1	3.230
139	Máy chụp huỳnh quang đáy mắt	Máy	1	1.900
140	Máy đo công suất thể thủy tinh không tiếp xúc	Máy	1	2.088

STT	Tên thiết bị/chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mức giá tối đa* (ĐVT: triệu đồng)
141	Máy đo thị trường	Máy	1	1.258
142	Máy laser bao sau	Máy	1	950
143	Máy phẫu thuật cắt dịch kính	Máy	1	3.309
144	Máy phẫu thuật Phaco	Máy	1	3.298
145	Máy phẫu thuật tiếp khẩu túi lệ mũi bằng nội soi	Máy	1	1.700
146	Máy siêu âm mắt	Máy	1	2.118
147	Máy sinh hiển vi phẫu thuật	Máy	2	1.560
148	Máy đo nhãn áp	Máy	2	428
149	Máy chụp đáy mắt góc rộng	Máy	1	6.510
150	Máy laser quang đông võng mạc	Máy	1	3.124
151	Bảng đo thị lực	Cái	4	76
152	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	2	411
153	Máy soi bóng đồng tử	Máy	2	30
154	Máy sinh hiển vi khám mắt	Máy	2	589
155	Máy soi đáy mắt	Máy	3	26
156	Máy đo độ cong giác mạc	Máy	1	382
157	Hộp kính Volk	Cái	1	39
158	Hộp thử kính	Cái	2	55
159	Kính soi đáy mắt	Cái	3	11
160	Kính Volk 3 mặt gương	Cái	3	19
161	Máy tập nhược thị	Máy	1	349
162	Máy chụp cắt lớp CT Cone Beam	Máy	1	1.750
163	Máy khoan phẫu thuật các loại	Máy	10	3.395
164	Máy điều trị nội nha	Máy	2	167
165	Máy định vị chóp răng	Máy	2	32
166	Đèn quang trùng hợp	Cái	2	35
167	Máy laser nha khoa	Máy	2	289
168	Máy quét phim X-quang cận chóp	Máy	1	360
169	Máy mài răng cầm tay	Máy	4	19

STT	Tên thiết bị/chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mức giá tối đa* (ĐVT: triệu đồng)
170	Bộ ghế khám RHM (lấy cao răng bằng sóng siêu âm+máy nén khí)	Bộ	6	335
171	Buồng đo thính lực	Hệ thống	2	785
172	Hệ thống định vị trong phẫu thuật	Hệ thống	1	12.250
173	Hệ thống khám và điều trị Tai mũi họng	Hệ thống	6	504
174	Hệ thống nội soi thanh quản	Hệ thống	2	327
175	Máy đo chẩn đoán rối loạn tiền đình	Máy	2	1.960
176	Máy đo kết hợp nhĩ lượng và thính lực	Máy	2	287
177	Máy đo thính lực đa chức năng	Máy	2	998
178	Bộ cắt amydal plasma	Bộ	1	595
179	Bồn thủy trị liệu toàn thân	Cái	2	660
180	Hệ thống đi bộ có bộ phận nâng đỡ cơ thể	Hệ thống	2	640
181	Hệ thống giàn tập phục hồi chức năng	Hệ thống	2	2.500
182	Máy điều trị bằng sóng Radio	Máy	3	530
183	Máy điều trị giảm áp lực cột sống	Máy	1	1.340
184	Máy điều trị sỏi tiểu	Máy	1	2.080
185	Máy điều trị sóng ngắn	Máy	3	313
186	Máy điều trị sóng xung kích	Máy	3	245
187	Máy điều trị từ trường cường độ cao	Máy	2	280
188	Máy kéo giãn cột sống đa chiều	Máy	4	155
189	Máy Laser nội mạch	Máy	2	505
190	Máy nâng cơ	Máy	2	475
191	Máy nhiệt từ dung trị liệu	Máy	4	410
192	Máy điều trị sóng xung kích	Máy	2	245
193	Máy siêu âm điều trị	Máy	5	149
194	Máy tập cơ sàn chậu	Máy	2	370
195	Máy tập đi	Máy	4	640
196	Máy tập đứng và giữ thăng bằng	Máy	4	86
197	Máy tập thụ động	Máy	2	194

STT	Tên thiết bị/chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mức giá tối đa* (ĐVT: triệu đồng)
198	Máy tập vận động bằng phương pháp phản hồi sinh học	Máy	2	650
199	Máy vi sóng trị liệu	Máy	2	349
200	Máy xung kích trị liệu	Máy	2	520
201	Máy điều trị bằng sóng xung kích với đầu tích hợp chứa dầu	Máy	2	520
202	Máy từ trường	Máy	3	470
203	Máy điện phân thuốc	Máy	3	114
204	Máy điện châm đa năng	Máy	10	254
205	Máy điện xung trị liệu	Máy	8	255
206	Đèn tử ngoại	Cái	10	118
207	Lồng tập đa năng	Hệ thống	3	435
208	Bồn đun Paraffin	Cái	3	88
209	Khung treo bệnh nhân tập đi	Hệ thống	3	846
210	Máy laser trị liệu công suất cao	Máy	1	515
211	Máy giác	Máy	10	72
212	Máy điều trị nhiệt nóng lạnh	Máy	3	390
213	Giường tập đa năng	Cái	10	31
214	Máy Laser châm cứu	Máy	3	95
215	Máy ngâm thuốc - Xông thuốc	Máy	2	168
216	Xe đạp tập	Cái	3	226
217	Tủ ủ Paraffin	Cái	3	79
218	Bộ dụng cụ phẫu thuật các loại	Bộ	20	985
219	Giường ICU tích hợp cân	Cái	1	639
220	Máy tăng thân nhiệt	Máy	6	190
221	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	4	6.595
222	Máy bơm bóng đối xung động mạch chủ	Máy	1	2.960
223	Máy cura xương	Máy	1	899
224	Máy đo độ giãn cơ	Máy	2	237
225	Máy laser phẫu thuật phần mềm	Máy	1	305

STT	Tên thiết bị/chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mức giá tối đa* (ĐVT: triệu đồng)
226	Máy lọc máu liên tục	Máy	5	1.500
227	Máy theo dõi độ mê	Máy	5	369
228	Máy theo dõi huyết áp động mạch	Máy	3	160
229	Máy theo dõi nồng độ oxy mô não	Máy	3	31
230	Tủ làm ấm dịch truyền	Cái	3	517
231	Hệ thống bảo ổ khớp khoan và cưa	Hệ thống	1	899
232	Máy điều trị vết thương bằng công nghệ plasma lạnh	Máy	3	1.525
233	Máy đo áp lực nội sọ	Máy	1	920
234	Máy hạ thân nhiệt	Máy	2	2.180
235	Bàn kéo nắn bó bột	Cái	2	249
236	Hệ thống băng hút áp lực âm (VAC)	Hệ thống	1	530
237	Máy tháo lồng ruột	Máy	2	33
238	Bộ bơm hơi vôi trứng	Bộ	2	15
239	Hệ thống rửa tay vô trùng	Cái	12	358
240	Máy cắt trĩ	Máy	2	63
241	Máy phân tích thành phần cơ thể	Máy	1	558
242	Máy hút dịch	Máy	35	31
243	Máy điều trị các bệnh ngoài da	Máy	1	1.250
244	Máy ánh sáng xung cường độ cao	Máy	1	570
245	Máy chụp phân tích da, tóc	Máy	1	220
246	Máy điều trị các bệnh ngoài da có vảy	Máy	1	1.339
247	Máy điều trị da bằng ánh sáng hội tụ	Máy	1	550
248	Máy điều trị trứng cá	Máy	1	462
249	Máy hút mỡ Plasma	Máy	1	1.995
250	Máy laser bước sóng 595nm	Máy	1	2.300
251	Máy laser điều trị các bệnh lý dưới da	Máy	1	5.700
252	Máy laser điều trị da liễu	Máy	1	560
253	Máy Laser điều trị mạch máu	Máy	1	2.300
254	Máy Laser trị nám	Máy	1	515

STT	Tên thiết bị/chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mức giá tối đa* (ĐVT: triệu đồng)
255	Máy plasma da liễu	Máy	1	1.525
256	Máy siêu âm da	Máy	1	2.550
257	Máy soi da	Máy	1	177
258	Máy trị liệu chăm sóc da toàn thân bằng ánh sáng	Máy	1	594
259	Máy trị sẹo	Máy	1	452
260	Dao bào da	Cái	2	27
261	Hệ thống lọc nước RO dùng cho chạy thận	Hệ thống	3	3.000
262	Hệ thống lọc nước RO	Hệ thống	2	1.656
263	Máy phun dịch khử trùng không khí	Máy	2	175
264	Xe đẩy dụng cụ các loại	Cái	50	53
265	Máy đọc chỉ thị sinh học	Máy	2	102
266	Hệ thống máy tán ngược dòng bằng Laser	Hệ thống	2	4.980
267	Hệ thống tán sỏi ngoài cơ thể	Hệ thống	1	4.286
268	Hệ thống tán sỏi nội soi	Hệ thống	1	6.900
269	Hệ thống trộn và cấp dịch trung tâm	Hệ thống	3	1.650
270	Máy đo niệu động học	Máy	1	1.550
271	Máy pha dịch chạy thận nhân tạo	Máy	6	760
272	Máy thẩm tách siêu lọc máu (HDF Online)	Máy	5	940
273	Ghế chạy thận nhân tạo	Cái	60	150
274	Hệ thống nội soi bàng quang chẩn đoán	Hệ thống	1	527
275	Máy rửa quả lọc	Máy	12	345
276	Hệ thống đo áp lực hậu môn trực tràng - thực quản	Hệ thống	1	1.890
277	Hệ thống nội soi siêu âm	Hệ thống	1	8.770
278	Hệ thống hút máu tụ trong não	Hệ thống	1	2.200
279	Máy đo lưu huyết não	Máy	3	730
280	Máy Doppler xuyên sọ	Máy	2	1.365
281	Máy kích thích thần kinh	Máy	2	220
282	Hệ thống Holter điện tim	Hệ thống	5	920

STT	Tên thiết bị/chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mức giá tối đa* (ĐVT: triệu đồng)
283	Hệ thống Holter huyết áp	Hệ thống	5	920
284	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm	Hệ thống	2	3.428
285	Máy điện tim gắng sức	Máy	2	856
286	Giường cấp cứu đa năng chạy điện	Cái	30	30
287	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	5	111
288	Xe cáng vận chuyên	Cái	50	102
289	Đèn khám bệnh và làm thủ thuật	Cái	10	68
290	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	2	599
291	Máy vỗ rung lồng ngực	Máy	3	948
292	Máy xông khí dung siêu âm	Máy	30	60
293	Máy đo điện cơ	Máy	2	1.549
294	Máy đo huyết áp tự động	Máy	5	72
295	Máy đo độ bão hòa oxy trong máu	Máy	22	96
296	Máy hấp tiệt trùng	Máy	10	645
297	Máy rửa dây nội soi tự động	Máy	3	377
298	Máy rửa khử khuẩn	Máy	5	3.450
299	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp	Máy	4	2.796
300	Giường bệnh nhân các loại	Cái	300	19

* Mức giá tối đa/đơn vị tính