

Phụ lục
TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG
THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ CỦA BỆNH VIỆN PHỔI HÀ NỘI

(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	2	3.915
2	Máy X quang di động	Máy	3	3.713
3	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	8.500
4	Hệ thống CT Scanner 64-28 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	14.180
5	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	29.000
6	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	1	37.680
7	Máy siêu âm tổng quát	Máy	4	2.489
8	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	3	4.990
9	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1	5.060
10	Máy thở	Máy	20	1.397
11	Máy gây mê	Máy	2	2.235
12	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	48	230
13	Bơm tiêm điện	Cái	60	37.5
14	Máy truyền dịch	Máy	60	54.1
15	Dao mổ điện cao tần	Cái	3	365
16	Dao mổ siêu âm/Dao hàn mạch/Dao hàn mô	Cái	2	1.563
17	Máy phá rung tim	Máy	3	370
18	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	2	6.260
19	Đèn mổ treo trần	Bộ	2	586
20	Đèn mổ di động	Bộ	2	420
21	Bàn mổ	Cái	2	1.500
22	Máy điện tim	Máy	7	198
23	Hệ thống nội soi khí quản. phế quản	Hệ thống	3	3.440
24	Hệ thống chuẩn bị ống mẫu tự động	Hệ thống	1	2.465

STT	Tên thiết bị/Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mức giá tối đa* (ĐVT: triệu đồng)
25	Hệ thống phân loại ống mẫu	Hệ thống	1	331
26	Hệ thống vận chuyển ống mẫu tự động	Hệ thống	1	3.674
27	Kính hiển vi có camera	Cái	2	350
28	Máy xét nghiệm cận lắng nước tiểu	Máy	1	1.340
29	Máy xét nghiệm điện di	Máy	1	1.451
30	Máy xét nghiệm điện giải	Máy	4	167
31	Máy xét nghiệm HbA1C	Máy	1	1.177
32	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	3	1.180
33	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Hệ thống	1	2.050
34	Hệ thống xét nghiệm CD4-CD8	Hệ thống	2	1.170
35	Hệ thống xét nghiệm gelcard để định nhóm máu	Hệ thống	1	2.342
36	Máy đếm tế bào	Máy	1	1.080
37	Máy định nhóm máu	Máy	1	2.280
38	Máy đo ngưng tập tiểu cầu	Máy	1	818
39	Máy đo tốc độ máu lắng	Máy	2	180
40	Máy phân tích đàn hồi cục máu đông	Máy	1	2.200
41	Máy xét nghiệm dị ứng	Máy	1	900
42	Máy xét nghiệm đông máu	Máy	3	1.561
43	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	4	2.360
44	Hệ thống nuôi cấy kỵ khí	Hệ thống	1	820
45	Máy cấy máu	Máy	1	882
46	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ	Máy	1	1.850
47	Máy ủ chuyển bệnh phẩm	Máy	1	772
48	Máy xét nghiệm Gene Xpert	Máy	12	1.085
49	Bộ chụp ảnh gel	Bộ	1	350
50	Hệ thống kính hiển vi 5 đầu quan sát	Hệ thống	1	1.497

STT	Tên thiết bị/Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mức giá tối đa* (ĐVT: triệu đồng)
51	Hệ thống phân tích bệnh phẩm	Hệ thống	1	1.497
52	Máy cắt lạnh tiêu bản	Máy	1	2.195
53	Máy dán lamien tự động	Máy	1	1.430
54	Máy đúc bệnh phẩm tự động	Máy	1	480
55	Máy nhuộm Gram	Máy	1	882
56	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch	Máy	1	2.910
57	Máy nhuộm tiêu bản	Máy	1	1.500
58	Máy quét tiêu bản	Máy	1	10.500
59	Máy xay mô	Máy	1	900
60	Máy xử lý mô	Máy	2	1.801
61	Hệ thống giải trình tự gen	Hệ thống	1	5.498
62	Hệ thống Realtime PCR	Hệ thống	1	3.286
63	Máy PCR	Máy	1	518
64	Máy phân tích số lượng/đánh giá sống – chết tế bào	Máy	1	190
65	Máy phân tích tế bào dòng chảy	Máy	1	4.590
66	Máy tách chiết ADN/ARN tự động	Máy	1	349
67	Hệ thống lọc nước RO	Hệ thống	3	1.656
68	Tủ lạnh âm sâu	Cái	10	597
69	Máy đọc đĩa ELISA	Máy	2	265
70	Máy rửa đĩa ELISA	Máy	3	270
71	Máy cắt tiêu bản	Máy	1	750
72	Máy lắc	Máy	12	97
73	Máy đo pH	Máy	2	52
74	Máy xét nghiệm Realtime PCR	Máy	1	252
75	Máy ly tâm thường	Máy	10	115
76	Máy ly tâm lạnh	Máy	10	1.955

STT	Tên thiết bị/Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mức giá tối đa* (ĐVT: triệu đồng)
77	Tủ lạnh bảo quản các loại	Cái	30	275
78	Tủ bảo quản vắc xin	Cái	3	37
79	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	11	415
80	Tủ ấm	Cái	10	278
81	Tủ ấm CO ₂	Cái	2	345
82	Tủ sấy	Cái	7	262
83	Kính hiển vi	Cái	20	334
84	Máy nuôi cấy vi khuẩn lao và làm kháng sinh đồ	Máy	3	2.500
85	Tủ cấy	Cái	2	211
86	Máy khuấy từ	Máy	2	45
87	Bàn sấy tiêu bản	Cái	4	81
88	Bể ổn nhiệt	Cái	2	60
89	Máy đo nồng độ DNA	Máy	1	526
90	Tủ hút khí độc phòng thí nghiệm	Cái	2	75
91	Nồi hấp	Cái	8	168
92	Máy hấp tiệt trùng	Máy	2	645
93	Máy rửa dây nội soi tự động	Máy	1	377
94	Máy rửa khử khuẩn	Máy	2	3.450
95	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp	Máy	2	2.796
96	Máy lọc máu liên tục	Máy	2	1.500
97	Hệ thống phế thân ký	Hệ thống	1	2.075
98	Hệ thống nội soi siêu âm	Hệ thống	1	7.950
99	Máy phân tích khí máu và điện giải	Máy	2	448
100	Máy đo độ giãn cơ	Máy	2	237
101	Máy theo dõi độ mê	Máy	2	369
102	Máy theo dõi huyết áp động mạch	Máy	2	160

STT	Tên thiết bị/Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mức giá tối đa* (ĐVT: triệu đồng)
103	Máy theo dõi nồng độ oxy mô não	Máy	2	31
104	Tủ làm ấm dịch truyền	Cái	2	517
105	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm	Hệ thống	2	3.428
106	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	4	599
107	Máy vỗ rung lồng ngực	Máy	3	948
108	Máy hút khí liên tục	Máy	20	165
109	Máy hút dịch	Máy	15	37
110	Máy khí dung	Máy	40	17
111	Máy trợ thở	Máy	4	26
112	Máy tạo oxy	Máy	4	25
113	Máy đo nồng độ bão hòa oxy trong máu	Máy	6	96
114	Hệ thống làm ấm thở oxy dòng cao	Hệ thống	3	74
115	Bộ dụng cụ phẫu thuật các loại	Bộ	6	985
116	Hệ thống rửa tay vô trùng	Hệ thống	2	172
117	Xe cáng vận chuyển	Cái	6	102
118	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	2	111
119	Bộ đặt nội khí quản	Bộ	2	34
120	Giường cấp cứu	Cái	42	803
121	Giường tập đa năng	Cái	3	31
122	Máy điện xung trị liệu	Máy	4	255
123	Máy điện phân dẫn thuốc	Máy	2	114
124	Máy phục hồi chức năng hô hấp	Máy	2	305
125	Máy tập đa năng	Máy	2	303
126	Xe đạp tập	Cái	3	226
127	Thang tập đi	Cái	2	20
128	Máy điện châm các loại	Máy	2	254
129	Tủ pha chế thuốc cách ly vô trùng	Cái	1	1.360

STT	Tên thiết bị/Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mức giá tối đa* (ĐVT: triệu đồng)
130	Máy đo thính lực	Máy	1	230

*** Mức giá tối đa/đơn vị tính**