

**22. PHỤ LỤC 22: VIỆN Y DƯỢC HỌC DÂN TỘC**

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
<b>1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG</b>			
1	Máy điện tim	Cái	16
2	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày/ đại tràng)	Hệ thống	2
3	Hệ thống Xquang	Hệ thống	4
4	Máy siêu âm tổng quát	Cái	5
5	Máy phá rung tim	Cái	11
6	Máy truyền dịch	Cái	10
7	Máy theo dõi bệnh nhân	Cái	30
8	Bàn mổ	Cái	3
9	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	3
10	Đèn mổ di động	Cái	3
11	Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Cái	3
12	Máy gây mê	Cái	3
13	Máy giúp thở	Cái	37
14	Máy xét nghiệm miễn dịch	Cái	2
15	Máy xét nghiệm sinh hóa	Cái	2
16	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	3
17	Máy đo mật độ xương	Cái	2
18	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	20
19	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	8
20	Bộ dụng cụ khám ngũ quan	Bộ	4
21	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ	3
22	Máy bơm tiêm điện	Cái	21
23	Máy Holter điện tim	Cái	7
24	Máy Hoter huyết áp	Cái	9
25	Bộ dụng cụ dẫn lưu màng phổi	Bộ	2
26	Bộ dụng cụ đặt stent	Bộ	2
27	Bàn Khám	Cái	12
28	Máy phun khử trùng phòng mổ	Cái	3
29	Máy hấp tiệt khuẩn nhiệt độ thấp	Cái	1
30	Bàn để dụng cụ	Cái	6
31	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	5
32	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	3
33	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	5

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
34	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	5
35	Máy đo độ đông máu	Cái	4
36	Máy ion đồ	Cái	3
37	Máy xét nghiệm huyết học	Cái	4
38	Máy phân tích nước tiểu bán tự động $\geq 11$ thông số (Máy xét nghiệm nước tiểu)	Cái	4
39	Bộ dụng cụ gấp dị vật tai mũi họng	Bộ	2
40	Bộ dụng cụ khám Tai Mũi Họng	Bộ	4
41	Giường tập vật lý trị liệu	Cái	15
42	Giường tập vật lý trị liệu (nâng lên hoặc hạ xuống bằng điện)	Cái	10
43	Khung quay khớp vai	Cái	5
44	Máy điện trị liệu kết hợp điện phân thuốc	Cái	3
45	Máy điện từ trường điều trị	Cái	3
46	Máy điều trị điện xung	Cái	3
47	Máy ion xung điện	Cái	3
48	Máy kích thích điện	Cái	6
49	Máy sóng ngắn điều trị	Cái	3
50	Máy sóng xung kích điều trị	Cái	3
51	Máy tập đi bộ	Cái	3
52	Máy tập vận động thụ động liên tục	Cái	3
53	Máy từ trường siêu dẫn	Cái	3
54	Máy kéo giãn cổ, cột sống	Cái	14
55	Máy điện châm (máy châm cứu)	Cái	700
56	Máy in phim chụp X-quang	Cái	2
57	Máy/Cân đo phân tích thành phần cơ thể	Cái	3
58	Cân điện tử $\geq 120\text{kg}$	Cái	7
59	Hệ thống chiết suất và cô cao dược liệu	Hệ thống	2
60	Hệ thống nổi hơi và bàn sắc thuốc	Hệ thống	8
61	Máy (bào/chặt/thái) dược liệu	Cái	15
62	Máy bao phim, bao đường	Cái	3
63	Máy chiết rót dung dịch	Cái	3
64	Máy dán nhãn tự động	Cái	8
65	Máy dập viên	Cái	9
66	Máy đóng gói	Cái	15
67	Máy đóng nắp chai	Cái	12

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
68	Máy hàn/ép túi nilon	Cái	15
69	Máy hút ẩm	Cái	10
70	Máy in số lô và hạn dùng	Cái	7
71	Máy ly tâm thuốc nước	Cái	6
72	Máy màng co	Cái	4
73	Máy rửa chai	Cái	5
74	Máy rửa dược liệu	Cái	7
75	Máy sấy và tạo hạt tầng sôi	Cái	2
76	Máy tán dập dược liệu	Cái	7
77	Máy (xay/nghiền/tán) dược liệu	Cái	17
78	Máy xếp toa thuốc	Cái	5
79	Nồi nấu cao, cô cao	Cái	10
80	Máy trộn thuốc	Cái	12
81	Máy rây/ sàng dược liệu	Cái	5
82	Máy sao dược liệu	Cái	5
83	Cân phân tích kỹ thuật	Cái	15
84	Máy kiểm tra viên nén/ Máy đo độ cứng thuốc viên	Cái	6
85	Tủ hút hơi khí độc	Cái	3
86	Máy/Tủ sấy	Cái	37
87	Máy hấp tiệt trùng	Cái	19
88	Máy đo độ mài mòn viên	Cái	3
89	Máy đo độ tan rã	Cái	5
90	Bộ cất tinh dầu	Bộ	3
91	Hệ thống lọc hút chân không	Cái	3
92	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao và các detector, cột sắc ký (Máy sắc ký lỏng)	Cái	3
93	Máy (cân) đo độ ẩm	Cái	6
94	Máy đo pH	Cái	5
95	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	6
96	Máy lắc	Cái	12
97	Tủ nung	Cái	7
98	Máy ly tâm máu	Cái	12
99	Tủ ấm	Cái	6
100	Tủ bảo quản hóa chất/Tủ mát	Cái	8
101	Kính hiển vi	Cái	13

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
102	Hệ thống lưu trữ và truyền hình ảnh y tế PACS	Hệ thống	2
<b>2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI</b>			
103	Hệ thống chụp cộng hưởng từ	Hệ thống	1
104	Hệ thống nội soi tiêu hóa dạ dày	Hệ thống	1
105	Hệ thống Xquang di động	Hệ thống	2
106	Bồn điều trị oxy cao áp đa	Hệ thống	2
107	Đèn Clar khám tai mũi họng	Cái	4
108	Ghế tập mạnh cơ tứ đầu đùi	Cái	12
109	Ghế tập mạnh tay chân	Cái	12
110	Giường bệnh nhân	Cái	629
111	Giường massage thủy trị liệu khô	Cái	5
112	Giường tập vật lý trị liệu bệnh nhi	Cái	5
113	Hệ thống chỉ thị sinh học	Hệ thống	2
114	Hệ thống oxy trung tâm	Hệ thống	5
115	Hệ thống tập phục hồi chức năng	Hệ thống	2
116	Lưỡi dao mổ	Cái	12
117	Máy cắt đốt cao tần	Cái	5
118	Máy điện châm tần số cao	Cái	52
119	Máy điều trị nóng lạnh	Cái	2
120	Máy điều trị parafil	Cái	2
121	Máy đo máu lắng tự động	Cái	3
122	Máy hấp diệt trùng nhiệt độ thấp	Cái	2
123	Máy HbA1C	Cái	3
124	Máy hút đàm	Cái	15
125	Máy kéo giãn cổ, cột sống kỹ thuật số	Cái	3
126	Máy khí dung	Cái	8
127	Máy Lazer điện trị công suất thấp	Cái	2
128	Máy siêu âm điều trị	Cái	11
129	Máy tách chiết	Cái	3
130	Máy trị liệu bằng nhiệt - rung	Cái	3
131	Máy ủ sinh học	Cái	2
132	Máy xét nghiệm Realtime PCR	Cái	3
133	Tủ âm sâu	Cái	9
134	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	9
135	Tủ đông	Cái	4
136	Tủ lạnh lưu mẫu	Cái	8

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
137	Xe đẩy thức ăn giữ nóng và lạnh	Cái	3
138	Bê ôn nhiệt	Cái	2
139	Bộ rửa mắt khẩn cấp	Bộ	5
140	Bộ xác định hàm lượng ethanol	Cái	3
141	Bộ xác định hàm lượng nước bằng phương pháp cất với dung môi	Cái	4
142	Hệ thống chuyển mẫu (xét nghiệm), 2 trạm	Trạm	2
143	Hệ thống sắc ký lớp mỏng hiệu năng cao (HPTLC)	Cái	1
144	Hệ thuốc nội hơi trung tâm	Hệ thống	1
145	Kính hiển vi 2 mắt có gắn camera	Cái	2
146	Máy cất nước 2 lần	Cái	6
147	Máy chuẩn độ điện thế - Karl-Fisher	Cái	2
148	Máy cô quay giảm áp - 220v	Cái	4
149	Máy đánh giá trí nhớ ngắn và dài hạn (Passive avoidance)	Cái	2
150	Máy đếm viên	Cái	3
151	Máy đo chỉ số khúc xạ	Cái	2
152	Máy đo độ tê chân chuột	Cái	4
153	Máy đo hoạt động chuột	Cái	2
154	Máy đo huyết động và chức năng tim (Ultra-miniature Pressure Volume Catheter)	Cái	2
155	Máy đo năng suất quay cực	Cái	2
156	Máy đo sức chịu đựng của chuột	Cái	2
157	Máy đo thể tích chân chuột	Cái	4
158	Máy đo tính vận động & khả năng thăng bằng	Cái	4
159	Máy đóng (vô) chai thuốc viên	Cái	2
160	Máy đóng gói (ép) thuốc vỉ	Cái	2
161	Máy đóng thuốc nang	Cái	2
162	Máy đóng thuốc nang	Cái	2
163	Máy đốt que cấy	Cái	4
164	Máy ép vỉ thuốc	Cái	2
165	Máy khuấy nghiền mô	Cái	4
166	Máy làm viên hoàn cứng	Cái	10
167	Máy làm viên hoàn mềm/máy làm thuốc tễ	Cái	4

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
168	Máy nghiền trộn dịch	Cái	2
169	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử	Cái	1
170	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến	Cái	5
171	Máy sắc ký khí	Cái	1
172	Máy siêu nắp chai	Cái	5
173	Máy soi bản sắc ký lớp mỏng (có đèn UV)	Cái	2
174	Máy tán (xay nghiền) dược liệu (kiểm nghiệm)	Cái	5
175	Máy thử độ kín của vỉ thuốc	Cái	2
176	Máy thử độ rã của thuốc đạn	Cái	2
177	Máy trộn cốm tạo hạt	Cái	2
178	Máy trộn nhũ hóa (máy trộn tạo kem)	Cái	2
179	Máy Vortex	Cái	4
180	Máy điện não	Cái	2
181	Máy đa ký giấc ngủ	Cái	10
182	Máy xát cốm tạo hạt	Cái	4
183	Máy vi sóng trị liệu	Cái	3
184	Micropipet các loại	Cái	88
185	Mô hình xương chi dưới có kèm xương hông	Cái	2
186	Mô hình xương chi trên có kèm xương bả vai và xương đòn	Cái	2
187	Phần mềm đọc cử động chuột	Cái	1
188	Tủ cấy vi sinh	Cái	4
189	Tủ vi khí hậu	Cái	2