

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH VĨNH PHÚC**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: /2022/QĐ-UBND

Vĩnh Phúc, ngày tháng năm 2022

**QUYẾT ĐỊNH**

**Sửa đổi, bổ sung một số điều của Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc về việc ban hành tiêu chuẩn định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế**

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH VĨNH PHÚC**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;*

*Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 21/6/2017;*

*Căn cứ Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ về quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị;*

*Căn cứ Thông tư số 08/2019/TT-BYT ngày 31/5/2019 của Bộ Y tế về hướng dẫn tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế;*

*Căn cứ Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc về việc ban hành tiêu chuẩn định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế;*

*Theo Văn bản số 120/TTHĐND-VP ngày 19/8/2022 của Thường trực Hội đồng nhân tỉnh cho ý kiến thống nhất về việc sửa đổi, bổ sung một số tiêu chuẩn, định mức máy móc, thiết bị chuyên dùng lĩnh vực y tế;*

*Theo ý kiến của các thành viên UBND tỉnh;*

*Theo đề nghị của Sở Y tế tại Tờ trình số 123/TTr-SYT ngày 28/6/2022 và báo cáo thẩm định số 110/BC-STP ngày 08/6/2022 và Văn bản số 698/STO-XD&KTVBQPPL ngày 27/6/2022 của Sở Tư pháp.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Sửa đổi, bổ sung Điều 1 Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc về việc ban hành tiêu chuẩn định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế, tại một số phụ lục ban hành kèm theo như sau:

“Phụ lục 1. Sửa đổi, bổ sung Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của Bệnh viện đa khoa tỉnh tại Phụ lục 1 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND;

Phụ lục 2. Sửa đổi, bổ sung tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của Bệnh viện đa khoa khu vực Phúc Yên tại Phụ lục 2 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND;

Phụ lục 3. Sửa đổi, bổ sung tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của Bệnh viện Sản – Nhi tại Phụ lục 3 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND;

Phụ lục 4. Sửa đổi, bổ sung tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của Bệnh viện Y dược cổ truyền tại Phụ lục 4 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND;

Phụ lục 5. Sửa đổi, bổ sung tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của Bệnh viện Phụ hồi chức năng tại Phụ lục 5 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND;

Phụ lục 6. Sửa đổi, bổ sung tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của Bệnh viện Tâm thần tại Phụ lục 6 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND;

Phụ lục 7. Sửa đổi, bổ sung tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của Trung tâm Y tế huyện Vĩnh Tường và các đơn vị trực thuộc tại Phụ lục 7 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND;

Phụ lục 8. Sửa đổi, bổ sung tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của Trung tâm Y tế huyện Yên Lạc và các đơn vị trực thuộc tại Phụ lục 8 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND;

Phụ lục 9. Sửa đổi, bổ sung tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của Trung tâm Y tế huyện Bình Xuyên và các đơn vị trực thuộc tại Phụ lục 9 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND;

Phụ lục 10. Sửa đổi, bổ sung tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của Trung tâm Y tế huyện Tam Dương và các đơn vị trực thuộc tại Phụ lục 10 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND;

Phụ lục 11. Sửa đổi, bổ sung tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của Trung tâm Y tế huyện Lập Thạch và các đơn vị trực thuộc tại Phụ lục 11 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND;

Phụ lục 12. Sửa đổi, bổ sung tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng cho Trung tâm Y tế huyện Tam Đảo và các đơn vị trực thuộc tại Phụ lục 12 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND;

Phụ lục 16. Sửa đổi, bổ sung tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tại Phụ lục 16 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND.


Bổ sung Phụ lục 21. Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của Bệnh viện Giao thông vận tải.

(Chi tiết tại các phụ lục kèm theo).


**Điều 2.** Sở Y tế chịu trách nhiệm về tiêu chuẩn, định mức và tên gọi các loại máy móc, trang thiết bị y tế chuyên dùng đảm bảo phù hợp với Thông tư 08/2019/TT-BYT ngày 31/5/2019 của Bộ Y tế về hướng dẫn tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế; Thông tư 45/2018/TT-BTC ngày 07/5/20218 của Bộ Tài chính Hướng dẫn chế độ quản lý, tính hao mòn, khấu hao tài sản cố định tại cơ quan, tổ chức, đơn vị và tài sản cố định do Nhà nước giao cho doanh nghiệp quản lý không tính thành phần vốn nhà nước tại doanh nghiệp.

Các nội dung khác giữ nguyên như Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc.

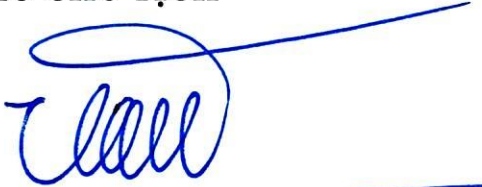
**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày 26/9/2022.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở, ngành: Tài chính, Y tế; Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh và các cơ quan, tổ chức, đơn vị, cá nhân có liên quan căn cứ quyết định thi hành./. 

**Nơi nhận:**

- Văn phòng Chính phủ;
- Bộ Y tế, Cục kiểm tra VBQPPL Bộ Tư pháp;
- TTTU, TT HĐND tỉnh;
- Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh, Đoàn Đại biểu Quốc hội tỉnh;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- CVP, PCVP UBND tỉnh;
- Các Sở, ban, ngành, đoàn thể cấp tỉnh;
- Báo Vĩnh Phúc, Đài Phát thanh và Truyền hình, Cổng Thông tin – Giao tiếp điện tử tỉnh;
- Trung tâm công báo tỉnh;
- Như Điều 3;
- CV NCTH;
- Lưu: VT, VX1 (Tr b). 

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN**  
**KT. CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**



**Vũ Việt Văn**

**Phụ lục 1. SỬA ĐỔI, BỔ SUNG ĐỊNH MỨC TRẠNG THIẾT BỊ Y TẾ  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH**

*(Kèm theo Quyết định số 29 /2022/QĐ-UBND ngày 16 /9 /2022 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc)*

STT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020 /QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
<b>I</b>	<b>Điều chỉnh, sửa đổi số lượng so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Máy chụp X-quang di động	Chiếc	2	9	11		
2	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	8	1	2		
3	Máy siêu âm tổng quát	Chiếc	10	15	26		
4	Máy gây mê	Chiếc	17	16	19		
5	Bơm tiêm điện	Chiếc	19	209	536		
6	Máy truyền dịch	Chiếc	20	209	536		
7	Dao mổ điện cao tần	Chiếc	21	16	18		
8	Dao mổ siêu âm/ Dao mổ hàn mạch/ Dao hàn mô	Chiếc	22	14	16		
9	Đèn mổ treo trần	Bộ	26	14	16		
10	Bàn mổ	Chiếc	28	14	20		
11	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	31	8	10		
12	Máy khoan lấy tủy hoặc sinh thiết tủy xương	Chiếc	405	2	5		
13	Tủ âm sâu	Chiếc	589	8	13		
14	Nồi cách thủy 20 lít	Chiếc	573	5	6		
15	Hệ thống kính hiển vi huỳnh quang và phân mềm bất hình nhiễm sắc thể đồ và FISH	Hệ thống	173	5	8		
16	Cân phân tích 4 số lẻ	Chiếc	112	5	8		
17	Tủ ấm CO2	Chiếc	588	11	16		
18	Máy siêu âm Fibroscan (máy đo độ đàn hồi mô)	Chiếc	487	3	5		
19	Máy điện tim	Chiếc	29	19	25		
20	Máy ly tâm thường	Chiếc	441	16	27		

STT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
21	Máy đo độ pH	Chiếc	324	10	12		
22	Máy ly tâm lạnh, 96 ống, ≥ 6000 vòng/phút	Chiếc	443	6	9		
23	Tủ an toàn sinh học	Chiếc	590	10	12		
24	Máy thở	Chiếc	16	115	125		
25	Máy theo dõi bệnh nhân (Monitoring)	Chiếc	18	209	223		
26	Máy hút liên tục áp lực thấp	Chiếc	392	52	62		
27	Máy cắt đốt điện cổ tử cung	Chiếc	358	5	6		
28	Máy đo ABI	Chiếc	304	3	4		
29	Máy xử lý mẫu tế bào tự động	Chiếc	560	5	6		
30	Máy kích thích thần kinh cơ	Chiếc	413	5	6		
31	Máy ly tâm túi máu	Chiếc	444	5	8		
32	Máy định nhóm máu tự động	Chiếc	302	3	5		
33	Tủ trữ khối hồng cầu	Chiếc	602	6	10		
34	Máy đông máu tự động	Chiếc	319	4	8		
35	Máy truyền máu	Chiếc	529	5	8		
36	Máy xét nghiệm tế bào nước tiểu	Chiếc	549	5	8		
37	Máy mix Vortex	Chiếc	418	5	8		
38	Máy phân tích huyết học tự động	Chiếc	546	6	10		
<b>II</b>	<b>Điều chỉnh, sửa đổi lại tên TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Máy laser CO2	Chiếc	426	5		Máy Laser Fractional CO2	
2	Máy Laser YAG	Chiếc	433	5		Máy Laser YAG - pico giây	
3	Máy khoan xương	Chiếc	407	5		Máy khoan y tế	
4	Máy đốt u bằng sóng cao tần	Chiếc	364	3		Máy đốt u bằng RFA	

STT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
III	Bổ sung định mức TTB so với QĐ 22/2020/QĐ-UBND						
1	Bàn mổ chính hình	Chiếc			2		
2	Bê ôn nhiệt	Chiếc			5		
3	Bộ Kính hiển vi đảo ngược (có camera kết nối máy tính)	Bộ			5		
4	Cân kỹ thuật 0,1g	Chiếc			5		
5	Giá treo pipet dạng xoay	Chiếc			5		
6	Hệ thống chụp ảnh tế bào kỹ thuật số	Hệ thống			5		
7	Hệ thống lọc nước siêu sạch đầu ra nước loại 1 và 2	Chiếc			5		
8	Hệ thống xét nghiệm các dị nguyên, xác định căn nguyên gây dị ứng.	Chiếc			2		
9	Lưu điện máy đông máu	Chiếc			10		
10	Lưu điện máy huyết học	Chiếc			10		
11	Máy bơm chân không	Chiếc			5		
12	Máy định danh nhanh virus/vi khuẩn/nấm/ký sinh trùng	Chiếc			3		
13	Máy hạ nhiệt độ theo quy trình	Chiếc			5		
14	Máy khuấy từ gia nhiệt đa vị trí	Chiếc			5		
15	Máy làm đá xay	Chiếc			2		
16	Máy Laser Ruby	Chiếc			2		
17	Máy nuôi cấy sinh khối lớn	Chiếc			5		
18	Máy PCR lồng đa môi	Chiếc			2		
19	Máy soi cận nước tiểu	Chiếc			2		
20	Máy xét nghiệm Genxpert	Chiếc			1		
21	Máy thu hoạch tế bào sau nuôi cấy	Chiếc			5		

STT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
22	Micropipette hiển thị 4 chữ số, thể tích 0.5-10 $\mu$ l	Chiếc			5		
23	Micropipette hiển thị 4 chữ số, thể tích 100-1,000 $\mu$ l	Chiếc			5		
24	Micropipette hiển thị 4 chữ số, thể tích 10-100 $\mu$ l	Chiếc			5		
25	Nguồn cắt đốt thế hệ mới dùng trong cắt hút niêm mạc điều trị ung thư sớm đường tiêu hóa	Chiếc			2		
26	Tank cung cấp không khí cho tủ ấm	Chiếc			5		
27	Thiết bị tiệt trùng que cấy	Chiếc			2		
28	Tủ mát chứa hóa chất	Chiếc			5		

Ghi chú: Định mức các trang thiết bị khác giữ nguyên như tại Phụ lục 1 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc.

W

**Phụ lục 2. SỬA ĐỔI, BỔ SUNG ĐỊNH MỨC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ**

**BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC PHÚC YÊN**

*(Kèm theo Quyết định số 29 /2022/QĐ-UBND ngày 16 /9/2022 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc)*

STT	Tên thiết bị	ĐVT	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
<b>I</b>	<b>Điều chỉnh, sửa đổi số lượng so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Máy chụp X-quang di động	Chiếc	2	5	9		
2	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	8	1	2		
3	Máy siêu âm xách tay	Chiếc	497	20	20		
4	Máy gây mê	Chiếc	17	9	12		
5	Máy theo dõi bệnh nhân	Chiếc	18	128	167		
6	Bơm tiêm điện	Chiếc	19	128	357		
7	Máy truyền dịch	Chiếc	20	128	357		
8	Dao mổ điện cao tần	Chiếc	21	9	12		
9	Đèn mổ treo trần	Bộ	26	8	20		
<b>II</b>	<b>Bổ sung định mức TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Máy xử lý mô tự động	Chiếc		0	5		
2	Bàn pha bệnh phẩm	Chiếc		0	2		
3	Máy sinh thiết tức thì	Chiếc		0	2		
4	Máy thimprep	Chiếc		0	2		
5	Máy điện cơ đồ	Chiếc		0	2		
6	Máy đo đường huyết liên tục	Chiếc		0	2		
7	Máy Coblator	Chiếc		0	2		
8	Máy hummer	Chiếc		0	2		
9	Bộ đặt Catheter TMTT	Chiếc		0	2		
10	Ống nội soi niệu quản bán cứng 7.5Fr	Chiếc		0	2		

STT	Tên thiết bị	ĐVT	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
11	Máy gia tốc xay bột giúp mổ nội soi cắt tử cung bán phần	Chiếc		0	2		
12	Bàn phẫu thuật chỉnh hình (Vật liệu Cacbon)	Chiếc		0	2		
13	Máy soi cận nước tiểu	Chiếc		0	3		

Ghi chú: Định mức các trang thiết bị khác giữ nguyên như tại Phụ lục 2 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc.

**Phụ lục 3 . SỬA ĐỔI, BỔ SUNG ĐỊNH MỨC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ**

**BỆNH VIỆN SẢN NHI**

(Kèm theo Quyết định số **29** /2022/QĐ-UBND ngày **16** /9 /2022 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc)

Stt	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
*	<b>Bổ sung định mức TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Máy đục lỗ mẫu máu khô trên giấy thấm chuyên dụng DBS	Cái		0	2		
2	Thiết bị cho ngân hàng lưu trữ tế bào gốc - mô phôi:						
2.1	Máy tách tế bào gốc tự động	Cái		0	1		
2.2	Máy đếm số lượng tế bào gốc	Cái		0	1		
2.3	Máy trộn tế bào gốc với chất bảo quản	Cái		0	1		
2.4	Hệ thống lưu trữ tế bào gốc	Hệ thống		0	1		
2.5	Bình đựng Nito và phụ kiện	Cái		0	2		
2.6	Máy ly tâm lạnh	Cái		0	1		
2.7	Bồn rửa tay vô khuẩn	Bộ		0	1		
2.8	Tủ thao tác	Cái		0	1		
2.9	Tủ đựng môi trường, hóa chất chuyên dụng	Cái		0	2		
2.10	Máy lọc khí di động	Cái		0	1		
2.11	Hệ thống khí sạch ISO 6	Hệ thống		0	1		
2.12	Hộp chuyển mẫu Passbox	Cái		0	2		
2.13	Bể ổn nhiệt	Cái		0	1		
2.14	Tủ âm sâu (-50°C to -86°C)	Cái		0	1		

Stt	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
2.15	Bộ Máy hạ lạnh tế bào theo chương trình tự động	Cái		0	1		
2.16	Bình lưu trữ mẫu đông lạnh ARPEGE-170 và phụ kiện dành cho lưu trữ vial tế bào gốc trung mô	Cái		0	1		
2.17	Bộ in mã vạch cho tem (label) chuyên dụng cho mẫu lưu trữ đông lạnh	Bộ		0	1		
2.18	Hệ thống hạ lạnh tự động chuyên dụng cho ống 2ml vial hoặc 50ml túi máu '- Dung tích 17 lít, có sensor cho lọ 2ml và túi máu 50ml	Hệ thống		0	1		
2.19	Bình trữ mẫu nito cỡ lớn 797L CRYOEXTRA 40 MDD	Cái		0	2		
2.20	Bình cấp NITO tự động 180L	Cái		0	2		
2.21	Bình trữ mẫu nito cỡ nhỏ 71Lit	Cái		0	2		
2.22	Bình cấp mẫu nito cỡ nhỏ 32 Lit	Cái		0	1		
2.23	Bình vận chuyển mẫu phục vụ điều trị cỡ nhỏ 10 Lit	Cái		0	1		
2.24	Tủ mát bảo quản hóa chất	Cái		0	1		
2.25	Tủ lạnh -30 bảo quản hóa chất	Cái		0	1		
2.26	Tủ lạnh -80 bảo quản hóa chất	Cái		0	1		
2.27	Thiết bị báo động lượng Nitơ, CO2, Nhiệt độ phòng	Cái		0	1		
2.28	Thiết bị phân tích miễn dịch dòng chảy tế bào tự động dùng trong định danh tế bào gốc	Cái		0	1		

Stt	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
2.29	Máy đọc quang phổ dùng để xác định Mycoplasma và andotoxin	Cái		0	1		
2.30	Tủ ấm	Cái		0	2		
2.31	Thiết bị định danh HLA độ phân giải cao	Cái		0	1		
2.32	Tủ mát bảo quản hóa chất	Cái		0	1		
2.33	Tủ lạnh -30 bảo quản hóa chất	Cái		0	1		
2.34	Hệ thống rửa tay vô trùng	Hệ thống		0	1		
2.35	Hệ thống khử trùng urot	Hệ thống		0	1		
2.36	Kính hiển vi soi ngược huỳnh quang kết nối camera và máy tính	Cái		0	2		
2.37	tủ an toàn sinh học cấp II ( KT 1200mm)	Cái		0	4		
2.38	Tủ nuôi cấy tế bào CO2	Cái		0	4		
2.39	Máy ly tâm lạnh túi máu chuyên dụng	Cái		0	1		
2.40	Máy ly tâm lạnh tách tế bào chuyên dụng	Cái		0	1		
2.41	Máy hút chân không	Cái		0	3		
2.42	Bộ Micro Pipette (bộ 6 chiếc kèm giá đỡ)	Bộ		0	6		
2.43	Hệ thống máy đếm và phân tích tế bào	Hệ thống		0	1		

Stt	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
2.44	Tủ mát bảo quản hóa chất	Cái		0	2		
2.45	Bể ổn nhiệt	Cái		0	1		
2.46	Thiết bị hàn kín bao túi bao ngoài	Cái		0	1		
2.47	Máy hàn dây túi máu	Cái		0	1		
2.48	Bàn éo túi máu tách huyết tương	Cái		0	1		
2.49	Thiết bị hỗ trợ Easypet 3	Cái		0	4		
2.50	BD FACSLyric™ Clinical Flow Cytometry System	HT		0	1		
2.51	BD FACSymphony A1, 4 lasers, 14 colors (phân tích phân tử nhỏ: exosome, ...)	HT		0	1		
2.52	Bể rửa siêu âm	Cái		0	1		
2.53	Bình đựng Nito lỏng XL 240 và phụ kiện	Cái		0	1		
2.54	Bộ Bình lưu trữ mẫu đông lạnh RCB 600 và phụ kiện dành cho lưu tế bào gốc máu	Bộ		0	1		
2.55	Cân điện tử 2 số lẻ	Cái		0	1		
2.56	Cân phân tích 4 số lẻ	Cái		0	1		
2.57	Cryoshipper	Cái		0	1		
2.58	Data logger (lắp trên bình Cryoshipper)	Cái		0	1		
2.59	ELx808IU™ Incubating Absorbance Microplate Reader for 96 well plates	Cái		0	1		
2.60	Giá treo pipet dạng xoay	Cái		0	6		
2.61	Hệ thống chụp ảnh tế bào kỹ thuật số Millicell® DCI	HT		0	1		

Stt	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
2.62	Hệ thống kính kiểm tra nhiễm sắc thể đồ	HT		0	1		
2.63	Hệ thống lọc nước siêu sạch đầu ra nước loại 1 và 2	HT		0	1		
2.64	Hệ thống ống dẫn khí	HT		0	1		
2.65	Máy bơm chân không	Cái		0	1		
2.66	Máy đo pH để bàn	Cái		0	1		
2.68	Máy in nhãn chuyên dụng	Cái		0	1		
2.69	Máy khuấy từ gia nhiệt đa vị trí	Cái		0	1		
2.70	Máy lắc, ủ nhiệt khô	Cái		0	2		
2.71	Máy ly tâm lạnh tube 1.5ml - Versati Micro Centrifuge, Refrigerated(-20°C - 40°C)	Cái		0	1		
2.72	Máy ly tâm lạnh, rotor văng 15, 50 - Versati Tabletop Centrifuge, Refrigerated (-20°C - 40°C), 1500ml max	Cái		0	1		
2.73	Máy ly tâm PRP Tropocell	Cái		0	1		
2.74	Máy ly tâm túi máu	Cái		0	1		
2.75	Máy ly tâm, rotor văng 15, 50	Cái		0	1		
2.76	Máy MICROCENTRIFUGE	Cái		0	2		
2.77	Máy mix Vortex - MilliSentials Vortexer-I	Cái		0	4		
2.78	Máy nuôi cấy sinh khối lớn - CelCradle™	Cái		0	1		
2.79	Máy qPCR - Q 4-channel qPCR Instrument	Cái		0	1		
2.80	Máy quang phổ UV-VIS	Cái		0	1		
2.81	Máy thu hoạch tế bào sau nuôi cấy	Cái		0	1		
2.82	Micropipette hiển thị 4 chữ số, thể tích các kích cỡ	Cái		0	21		
2.83	Pipette controller	Cái		0	4		

Stt	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
2.84	<i>Scepter 3.0 Handheld Automated Cell Counter</i>	<i>Cái</i>		0	1		
2.85	<i>Tank cung cấp không khí cho tủ âm</i>	<i>Cái</i>		0	6		
2.86	<i>Tủ âm</i>	<i>Cái</i>		0	1		
2.87	<i>Tủ lạnh trữ mẫu</i>	<i>Cái</i>		0	1		
2.88	Hệ thống xử lý không khí AHU 180000BTU/h	<i>HT</i>		0	1		
2.89	Hệ thống kiểm soát phòng sạch online	<i>HT</i>		0	1		
2.90	Hệ thống khử trùng ướ	<i>HT</i>		0	1		
2.91	Bộ lưu điện UPS	<i>Cái</i>		0	1		
3	Tủ lạnh trữ mẫu máu 79 lít	Chiếc		0	5		
4	Hệ thống kiểm soát thân nhiệt để làm mát não trẻ Sơ sinh	Chiếc		0	5		
5	Áo làm hạ nhiệt độ ở trẻ Sơ sinh	Chiếc		0	50		

Ghi chú: Định mức các trang thiết bị khác giữ nguyên như tại Phụ lục 3 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc.

**Phụ lục 4. SỬA ĐỔI, BỔ SUNG ĐỊNH MỨC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ**

**BỆNH VIỆN Y DƯỢC CỔ TRUYỀN**

(Kèm theo Quyết định số **29** /2022/QĐ-UBND ngày **16** / 9 /2022 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc)

TT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
<b>I</b>	<b>Điều chỉnh, sửa đổi lại tên, số lượng định mức TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Bàn tập chi trên và chi dưới tổng hợp	Cái	27	5	5	Bàn tập phục hồi chức năng chi trên chi dưới	
2	Bàn thủ thuật (Bàn để dụng cụ phẫu thuật)	Cái	30	3	3	Bàn tit	
3	Dàn đèn tử ngoại UVB kiểu tấm đứng 8 bóng trị liệu	Cái	49	2	2	Đèn tử ngoại các loại	
4	Ghế tập mạnh tay chân	Cái	53	5	5	Ghế tập phục hồi chức năng tay, chân	
5	Giường bệnh cấp cứu	Cái	55	25	400	Giường bệnh các loại (giường cấp cứu, ICU, giường bệnh thường, đa năng, ...)	
6	Giường bệnh đa năng	Cái	56	30			
7	Máy đo nồng độ oxy trong máu	Cái	94	1	6		
8	Máy tán sỏi (qua da)	hệ thống	141	1	1	Hệ thống tán sỏi thận qua da (Hệ thống tán sỏi laser công suất lớn)	
9	Tủ đựng thuốc cấp cứu	Cái	172	4	6		

TT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
10	Tủ bảo quản hóa chất	Cái	171	1	10	Tủ bảo quản các loại (hóa chất, máu, dụng cụ, dược liệu,...)	
II	<b>Bổ sung định mức TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
A	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>						
1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ	Hệ thống			1		
B	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>						
1	Bàn cân chống rung	Cái			1		
2	Bàn khám ngoại khoa	Cái			2		
3	Bàn pha chế các loại	Cái			2		
4	Bể cách thủy các loại	Bộ			2		
5	Bể siêu âm đuổi khí	Cái			1		
6	Bếp cách thủy	Cái			1		
7	Bếp đun bình cầu các loại	Cái			3		
8	Bếp nung Nabetherim 30-3000°C	Bộ			1		
9	Bình đun hồi lưu	Cái			1		
10	Bình hút ẩm có Silicagel	Bộ			1		
11	Bình triển khai sắc ký bản mỏng	Cái			1		
12	Bộ cát đốt nội soi tiêu hóa	Bộ			1		
13	Bộ chung cất đạm (nito) -->	Cái			2		

TT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
	(nitơ)						
14	Bộ định lượng tinh dầu	Cái			1		
15	Bộ đo nhãn áp	Bộ			2		
16	Bộ dụng cụ cắt Polip	Bộ			1		
17	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ			2		
18	Bộ dụng cụ phẫu thuật	Bộ			5		
19	Bộ dụng cụ phẫu thuật gấp dị vật Tai Mũi Họng	Bộ			3		
20	Bộ kính thử thị lực	Bộ			1		
21	Bộ lọc vi sinh + Bơm chân không	Bộ			1		
22	Bộ phun mẫu sắc ký bản mỏng	Cái			1		
23	Bộ quả cân chuẩn	Cái			1		
24	Bộ soi sắc ký bản mỏng (có đèn UV)	Cái			1		
25	Bộ Soxhlet các loại	Bộ			2		
26	Bơm tiêm điện PCA (giảm đau)	Cái			20		
27	Bồn chứa thuốc nước	Cái			2		
28	Bồn ngâm kiệt	Cái			2		
29	Bồn pha chế thuốc nước	Cái			2		
30	Buồng nuôi cấy vi sinh	Buồng			3		
31	Cân phân tích điện tử các loại	Cái			2		

TT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
32	Cân sậy âm	Cái			1		
33	Cầu thang tập bước phục hồi chức năng	Cái			2		
34	Cầu thang xếp	Cái			2		
35	Cồn kê các loại	Cái					
36	Dàn tập đa năng toàn thân kèm theo ghế ngồi tập	Bộ			5		
37	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/Dao hàn mô	Cái			2		
38	Đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ			2		
39	Đèn quang trùng hợp	Cái			2		
40	Đèn UV soi bản sắc ký lớp mỏng	Cái			2		
41	Ghế tập co giãn	Cái			3		
42	Ghế tập cơ tứ đầu đùi	Cái			2		
43	Giá để dược liệu	Cái			5		
44	Giàn tập phục hồi chức năng	Cái			5		
45	Giường/buồng xông thuốc	Chiếc			10		
46	Hệ thống bàn kiểm nghiệm	Hệ thống			1		
47	Hệ thống báo gọi y tá	Hệ thống			5		
48	Hệ thống cất nước các loại	Hệ thống			1		

TT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
49	Hệ thống chiết xuất - Cô tuần hoàn 300L	Hệ thống			1		
50	Hệ thống chung cất cồn	Hệ thống			1		
51	Hệ thống đo hàm lượng nước bằng phương pháp cất với dung môi	Hệ thống			1		
52	Hệ thống đúc bệnh phẩm	Hệ thống			2		
53	Hệ thống ELISA	Hệ thống			1		
54	Hệ thống giường tập phục hồi chức năng đa năng	Hệ thống			3		
55	Hệ thống khám và điều trị tai mũi họng	Hệ thống			1		
56	Hệ thống khí nén sạch 1x7.5kW	Hệ thống			1		
57	Hệ thống kiểm soát không khí, độ ẩm	Hệ thống			1		
58	Hệ thống Kjeldahl	Hệ thống			1		
59	Hệ thống làm mát cho bồn chứa thuốc	Hệ thống			1		
60	Hệ thống lên men vi sinh, tế bào động, thực vật	Hệ thống			1		
61	Hệ thống lọc cao thuốc	Hệ thống			1		
62	Hệ thống lọc hút chân	Hệ			1		

TT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
	không	thống					
63	Hệ thống lọc khí	Hệ thống			1		
64	Hệ thống lọc môi trường	Hệ thống			1		
65	Hệ thống lọc nước và xử lý nước	Hệ thống			1		
66	Hệ thống RO tiêu chuẩn GMP-WHO 250L/h	Hệ thống			1		
67	Hệ thống robot tập phục hồi chức năng toàn thân tạo lực trợ kháng bằng điện tự động điều chỉnh vị trí tập	Hệ thống			5		
68	Hệ thống rửa tay tự động các loại	Hệ thống			2		
69	Hệ thống tán sỏi laser công suất lớn	Hệ thống			1		
70	Hệ thống tập thăng bằng	Hệ thống			2		
71	Hệ thống xử lý nước	Hệ thống			1		
72	Holter điện tim	Cái			1		
73	Holter huyết áp	Cái			1		
74	Hộp thử kính	Cái			1		
75	Hộp vận chuyển sinh phẩm đi xét nghiệm	Cái			1		
76	Khung quay khớp vai	Cái			3		

TT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
77	Máy bao đường	Cái			2		
78	Máy cắt dược liệu	Cái			2		
79	Máy cắt nước 2 lần	Bộ			2		
80	Máy cắt quay chân không	Cái			2		
81	Máy cắt tiêu bản	Bộ			2		
82	Máy cấy (dùng để cấy vi khuẩn lên đĩa môi trường)	Cái			1		
83	Máy cấy đĩa petri	Cái			2		
84	Máy cấy ghép Implant	Cái			1		
85	Máy chăm sóc da các loại	Cái			10		
86	Máy chẩn đoán HP qua hơi thở	Cái			1		
87	Máy chiết rót và đóng nắp chai thuốc dạng nước	Cái			2		
88	Máy chiết xuất CO <sub>2</sub> siêu tới hạn	Cái			1		
89	Máy chiếu thử thị lực	Cái			1		
90	Máy dán miệng túi ni lông liên tục	Cái			2		
91	Máy dập mẫu vi sinh	Cái			1		
92	Máy đếm khuẩn lạc và đo vòng vô khuẩn tự động	Bộ			2		
93	Máy đếm tế bào	Cái			2		
94	Máy đếm viên thuốc tự động	Cái			1		

TT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
95	Máy điện châm các loại (đa năng không dùng kim; máy điện châm thường,...)	Cái			100		
96	Máy điện di các loại	Cái			1		
97	Máy điều trị chứng khó nuốt	Cái			2		
98	Máy điều trị khí áp lạnh	Cái			3		
99	Máy điều trị kích thích phát âm	Cái			2		
100	Máy điều trị suy tĩnh mạch bằng laser	Cái			5		
101	Máy điều trị viêm khớp	Cái			5		
102	Máy điều trị xung kích cho chứng liệt dương	Cái			1		
103	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ tự động	Cái			1		
104	Máy đo áp lực hậu môn	Cái			1		
105	Máy đo áp lực sọ não	Cái			1		
106	Máy đo độ cứng của viên	Cái			1		
107	Máy đo độ dẫn cơ	Cái			1		
108	Máy đo độ dẫn điện	Cái			1		
109	Máy đo độ đông máu tự động	Cái			1		
110	Máy đo độ hòa tan của thuốc	Cái			1		
111	Máy đo độ kín của vi thuốc	Cái			1		

TT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
112	Máy đo độ mài mòn thuốc viên	Cái			1		
113	Máy đo độ nén của viên	Cái			1		
114	Máy đo độ ngưng tập tiểu cầu	Cái			1		
115	Máy đo độ nhớt	Cái			1		
116	Máy đo độ pH	Cái			1		
117	Máy đo độ rã thuốc	Cái			1		
118	Máy đo hoạt độ nước	Cái			1		
119	Máy đo huyết áp tự động	Cái			5		
120	Máy đo khúc xạ mắt	Cái			1		
121	Máy đo niệu động học	Cái			1		
122	Máy đo pH	Cái			1		
123	Máy đo thính lực	Cái			1		
124	Máy đo tốc độ máu lắng	Cái			1		
125	Máy đo trong kính tự động	Cái			1		
126	Máy đo tỷ trọng	Cái			1		
127	Máy đo xơ vữa động mạch	Cái			1		
128	Máy đọc khay tự động Eliza	Cái			1		
129	Máy đóng chèn nhúng	Cái			1		
130	Máy đóng gói định lượng tự động	Cái			1		
131	Máy đóng gói thuốc dạng cốm	Cái			1		

TT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
132	Máy đóng gói viên hoàn	Cái			1		
133	Máy đóng nắp chai các loại	Cái			1		
134	Máy đóng ống uống	Cái			1		
135	Máy Doppler động mạch búi trĩ	Cái			1		
136	Máy đốt điện	Cái			1		
137	Máy đốt Laser cổ tử cung	Cái			1		
138	Máy ép tinh dầu	Cái			1		
139	Máy ép túi nylon	Cái			1		
140	Máy hấp tiệt trùng Etylenoxid	Cái			1		
141	Máy hiệu ứng nhiệt	Cái			5		
142	Máy hút chân không và hàn miệng túi	Cái			2		
143	Máy hút mụn - chăm sóc da đa chức năng	Cái			3		
144	Máy in Hạn dùng	Cái			1		
145	Máy in phim khô	Cái			1		
146	Máy khuấy đũa các loại	Cái			1		
147	Máy khuấy từ gia nhiệt và làm lạnh	Cái			1		
148	Máy lắc các loại	Cái			1		
149	Máy làm cao dán	Cái			1		
150	Máy ly tâm cao thuốc	Cái			1		
151	Máy nghiền mẫu phân tích	Cái			1		

TT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
152	Máy nghiền siêu mịn	Cái			1		
153	Máy nhào trộn các loại	Cái			1		
154	Máy phá rung tim và tạo nhịp tim	Cái			1		
155	Máy phân tích chỉ số cơ thể	Cái			3		
156	Máy phân tích da	Cái			2		
157	Máy phân tích miễn dịch Eliza	Cái			1		
158	Máy phục hồi chức năng các loại (sàn chậu, chi trên, chi dưới,...)	Cái			10		
159	Máy phun dịch khử trùng phòng mổ	Cái			1		
160	Máy phun oxy Jet Pccc	Cái			3		
161	Máy rây rung 3 tầng	Cái			1		
162	Máy rửa chai lọ	Cái			1		
163	Máy rửa dụng cụ	Cái			1		
164	Máy rửa siêu âm	Cái			1		
165	Máy sàng rung	Cái			1		
166	Máy sàng thuốc phiện	Cái			1		
167	Máy sàng viên	Cái			1		
168	Máy sao - đồ thuốc phiện	Cái			1		
169	Máy sát hạt khô	Cái			1		
170	Máy sát hạt ướt	Cái			1		
171	Máy sấy công nghiệp các	Cái			1		

TT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
	loại						
172	Máy sấy phun sương tạo hạt	Cái			1		
173	Máy sấy tầng sôi	Cái			1		
174	Máy sửa hạt ướt	Cái			1		
175	Máy tạo hạt thuốc dạng cốm	Cái			1		
176	Máy tạo viên hoàn tự động	Cái			1		
177	Máy tập đi bộ	Cái			3		
178	Máy tập đứng và giữ thăng bằng với phần mềm luyện tập	Cái			3		
179	Máy tập thụ động các loại (vận động cho chi trên, chi dưới, kết hợp toàn thân có chức năng đo nhịp tim,...)	Cái			3		
180	Máy thái dược liệu các loại	Chiếc			3		
181	Máy thăm dò huyết động không xâm lấn USCOM	Cái			1		
182	Máy tiệt trùng nhiệt các loại	Cái			1		
183	Máy trộn cao dán	Cái			1		
184	Máy trộn chữ V	Cái			1		
185	Máy trộn kem có cánh khuấy	Cái			1		
186	Máy trộn siêu tốc	Cái			1		
187	Máy từ trường siêu dẫn	Cái			5		
188	Máy vi dòng	Cái			5		

TT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
189	Máy vi sóng trị liệu	Cái			5		
190	Máy xát hạt các loại	Cái			1		
191	Máy xay dược liệu các loại	Cái			1		
192	Máy xếp giấy/ máy xếp toa thuốc	Cái			1		
193	Máy xét nghiệm khí máu + điện giải	Cái			1		
194	Máy xét nghiệm khí máu, Troponi, PNP, CKMB, DGD	Cái			1		
195	Máy Xét nghiệm PCR bán tự động	Cái			1		
196	Micropipet, Loại 1 kênh, 100µl - 1000 µl	Cái			1		
197	Micropipet, Loại 1 kênh, 10µl - 100 µl	Cái			1		
198	Nồi áp suất	Cái			1		
199	Nồi cách thủy	Cái			1		
200	Nồi hấp	Cái			1		
201	Nồi hấp tiệt trùng các loại	Cái			2		
202	Nồi hấp tiệt trùng Dung tích tối thiểu 15 lít	Cái			1		
203	Nồi hấp tiệt trùng Dung tích tối thiểu 50 lít	Cái			1		
204	Nồi nấu dược liệu (2 vỏ gia nhiệt)	Chiếc			1		

TT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
205	Nồi pha chế siro	Cái			1		
206	Phân cực kế	Cái			2		
207	Thiết bị kho (Xe kéo tay, quạt cắt gió,...)	HT			1		
208	Thiết bị lọc	Cái			1		
209	Thiết bị nâng hàng	Cái			1		
210	Thiết bị sắc ký lớp mỏng	Cái			1		
211	Thiết bị soi UV	Cái			1		
212	Thiết bị theo dõi điều kiện bảo quản thuốc	Cái			1		
213	Thuyền tán các loại	Cái			2		
214	Tủ âm đối lưu tự nhiên Dung tích tối thiểu 50 lít	Cái			1		
215	Tủ âm lạnh đối lưu tự nhiên Dung tích tối thiểu 50 lít	Cái			1		
216	Tủ bảo quản các loại (hóa chất, máu, dụng cụ, thuốc,...)	Cái			10		
217	Tủ bảo quản xác	Cái			1		
218	Tủ cấy vi sinh	Cái			1		
219	Tủ có khử trùng bằng tia cực tím	Cái			3		
220	Tủ đựng dược liệu độc	Cái			1		
221	Tủ đựng hóa chất	Cái					
222	Tủ đựng thành phẩm thuốc cổ truyền	Cái			1		

TT	Danh mục trang thiết bị y tế chuyên dùng	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
223	Tủ đựng thuốc độc	Cái			1		
224	Tủ hút các loại	Cái			1		
225	Tủ hút khí độc	Cái			1		
226	Tủ mát				1		
227	Tủ sấy	Chiếc			1		
228	Tủ sấy chai lọ đựng thuốc	Cái			1		
229	Tủ sấy đối lưu tự nhiên Dung tích tối thiểu 50 lít	Cái			1		
230	Tủ sấy đối lưu tự nhiên. Dung tích tối thiểu 50 lít	Cái			1		
231	Tủ sấy thuốc dạng cốm	Cái			1		
232	Tủ sấy tĩnh	Cái			1		
233	Tủ vi khí hậu	Cái			1		
234	Xe đẩy các loại (đẩy dụng cụ, cấp phát thuốc,...)	Chiếc			15		

Ghi chú: Định mức các trang thiết bị khác giữ nguyên như tại Phụ lục 4 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc. u

**Phụ lục 5. SỬA ĐỔI, BỔ SUNG ĐỊNH MỨC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ  
BỆNH VIỆN PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**

*(Kèm theo Quyết định số /2022/QĐ-UBND ngày /9 /2022 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc)*

Stt	Tên thiết bị	ĐVT	Số TT theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
<b>I</b>	<b>Điều chỉnh, sửa đổi số lượng so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Hệ thống buồng điều trị oxy cao áp	Chiếc	64	10	7		
<b>II</b>	<b>Bổ sung định mức TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Buồng oxy cao áp (6 người hoặc 10 người)	Chiếc			2		

Ghi chú: Định mức các trang thiết bị khác giữ nguyên như tại Phụ lục 5 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc.

**Phụ lục 6 . SỬA ĐỔI, BỔ SUNG ĐỊNH MỨC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ  
BỆNH VIỆN TÂM THẦN**

*(Kèm theo Quyết định số 29 /2022/QĐ-UBND ngày 16 / 9 /2022 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc)*

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
<b>I</b>	<b>Điều chỉnh, sửa đổi số lượng so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Máy li tâm	Chiếc	39	1	2		
2	Máy xét nghiệm nước tiểu	Chiếc	47	1	2		
<b>II</b>	<b>Bổ sung định mức TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Máy xét nghiệm huyết học	Chiếc	0	0	2		
2	Máy tạo ô xy	Cái	0	0	3		
3	Máy đo nồng độ ô xy trong máu kèm phụ kiện (SPO2 kẹp tay)	Cái	0	0	5		
4	Thiết bị phòng cảm giác	Phòng	0	0	1		
4.1	Bộ điều khiển màu sắc	Bộ	0	0	1		
4.2	Bộ tạo hình ảnh trực quan	Bộ	0	0	1		
4.3	Bộ tạo hình ảnh	Bộ	0	0	1		
4.4	Bộ kết hợp bong bóng và màu sắc	Bộ	0	0	1		
4.5	Bộ ống bong bóng	Bộ	0	0	1		
4.6	Nguồn sáng 8 màu	Bộ	0	0	1		
4.7	Bầu trời đêm trong nhà	Bộ	0	0	1		
4.8	Bó sợi quang 150 và không có nguồn sáng	Bộ	0	0	1		

6

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
4.9	Bộ chuyển màu có âm thanh nhiều chế độ	Bộ	0	0	1		
5	Hệ thống phục hồi chức năng trí nhớ tự kỷ	Hệ thống	0	0	1		
6	Máy kích thích nuốt	Chiếc	0	0	1		

Ghi chú: Định mức các trang thiết bị khác giữ nguyên như tại Phụ lục 6 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc.

**Phụ lục 7 . SỬA ĐỔI, BỔ SUNG ĐỊNH MỨC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ  
TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN VĨNH TƯỜNG**

(Kèm theo Quyết định số **29** /2022/QĐ-UBND ngày **16** /9 /2022 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc)

STT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
<b>I</b>	<b>Điều chỉnh, sửa đổi số lượng so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Tủ an toàn sinh học	Chiếc	262	1	2		
<b>II</b>	<b>Điều chỉnh, sửa đổi lại tên TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
<b>B</b>	<b>Khối Trạm Y tế xã, phường, thị trấn</b>						
1	Tủ hấp tiệt trùng	Chiếc	27	2		Tủ sấy	
<b>III</b>	<b>Bổ sung định mức TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
<b>A</b>	<b>Tại Trung tâm</b>						
1	Block nhiệt khô	Chiếc			1		
2	Bộ dụng cụ cắt đốt tiền liệt tuyến nội soi	Chiếc			1		
3	Bộ hoạt động trị liệu	Bộ			1		
4	Ghế chăm sóc bàn chân đá tháo đường	Chiếc			2		
5	Giường ủ ấm sơ sinh	Chiếc			1		
6	Giường xiên quay, giường xiên nghiêng	Chiếc			1		
7	Máy chụp nhũ ảnh KTS (Máy chụp XQ vú)	Chiếc			1		
8	Máy điều trị bằng tia tử ngoại	Chiếc			2		
9	Máy điều trị u xơ tiền liệt tuyến	Chiếc			1		

STT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
10	Máy lắc ủ nhiệt khô	Chiếc			1		
11	Máy lọc rửa tinh trùng	Chiếc			1		
12	Máy ly tâm ống dung lượng lớn	Chiếc			1		
13	Máy ly tâm tốc độ cao	Chiếc			2		
14	Máy Real-time PCR	Chiếc			1		
15	Máy tách chiết	Chiếc			1		
16	Máy tập sản chậu	Chiếc			1		
17	Máy thiết lập phản ứng tự động	Chiếc			1		
18	Máy thờ VFS-410	Chiếc			1		
19	Máy trị liệu oxy dòng cao	Chiếc			3		
20	Máy xét nghiệm Genxpert	Chiếc			1		
21	Máy XQ châm	Chiếc			1		
22	Micropipette	Chiếc			4		
23	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc			1		
24	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Chiếc			2		
25	Tủ đặt phản ứng PCR bán tự động	Chiếc			1		
26	Tủ lạnh -20	Chiếc			2		
27	Tủ lạnh âm sâu (-80)	Chiếc			1		
28	Tủ tách chiết DNA/RNA bán tự động	Chiếc			1		
<b>B</b>	<b>Khối TYT xã, phường</b>						
1	Bộ mở khí quản người lớn	Chiếc			1		
2	Bộ mở khí quản trẻ em	Chiếc			1		
3	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	Chiếc			1		
4	Tủ đựng vacxin chuyên dụng	Chiếc			1		

STT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
5	Tủ sậy	Chiếc			1		

Ghi chú: Định mức các trang thiết bị khác giữ nguyên như tại Phụ lục 7 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc.

**Phụ lục 8 . SỬA ĐỔI, BỔ SUNG ĐỊNH MỨC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ**

**TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN YÊN LẠC**

*(Kèm theo Quyết định số /2022/QĐ-UBND ngày /9 /2022 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc)*

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
*	<b>Bổ sung định mức TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
<b>A</b>	<b>KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH</b>						
1	Máy xét nghiệm vi khuẩn HP qua hơi thở	Chiếc		0	2		
2	Máy laser CO2	Chiếc		0	1		
3	Máy hàn túi	Chiếc		0	2		
<b>B</b>	<b>KHỐI DỰ PHÒNG</b>						
1	Cân (dùng cho người lớn, trẻ em)	Chiếc		0	2		
2	Cân sơ sinh	Chiếc		0	2		
<b>C</b>	<b>TRẠM Y TẾ</b>						
1	Máy Doppler tim thai	Chiếc		0	1		
2	Bàn khám sản khoa	Chiếc		0	1		
3	Cân (dùng cho người lớn, trẻ em)	Chiếc		0	2		
4	Bộ khám ngũ quan	Bộ		0	1		

Ghi chú: Định mức các trang thiết bị khác giữ nguyên như tại Phụ lục 8 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc.

**Phụ lục 9. SỬA ĐỔI, BỔ SUNG ĐỊNH MỨC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ  
TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN BÌNH XUYỀN**

*(Kèm theo Quyết định số 29 /2022/QĐ-UBND ngày 16 / 9 /2022 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc)*

STT	Tên thiết bị	ĐVT	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
<b>I</b>	<b>Điều chỉnh, sửa đổi lại tên TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Máy sấy đồ vải	Chiếc	II-a2-208	5	5	Máy sấy công nghiệp (Máy sấy đồ vải)	
<b>II</b>	<b>Bổ sung định mức TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
<b>A</b>	<b>Khối khám chữa bệnh</b>						
1	Hệ thống khí nén trung tâm	Hệ thống		0	1		
2	Máy xét nghiệm vi khuẩn HP qua hơi thở.	Chiếc		0	1		
3	Hệ thống oxy trung tâm	Hệ thống		0	1		
4	Ổn áp lớn cho labo (Công suất $\geq$ 10KVA)	Chiếc		0	1		
5	Tủ đựng hóa chất	Chiếc		0	1		
6	Máy lắc	Chiếc		0	1		
7	Máy khuấy từ	Chiếc		0	1		
8	Kính lúp soi nổi	Chiếc		0	2		
9	Bình phun tay	Chiếc		0	2		
10	Bộ dụng cụ điều tra côn trùng	Chiếc		0	3		
<b>B</b>	<b>Trạm y tế xã, phường, thị trấn</b>						
1	Máy Doppler tim thai	chiếc		0	1		

Ghi chú: Định mức các trang thiết bị khác giữ nguyên như tại Phụ lục 9 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc.

4

**Phụ lục 10 . SỬA ĐỔI, BỔ SUNG ĐỊNH MỨC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ  
TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN TAM DƯƠNG**

*(Kèm theo Quyết định số /2022/QĐ-UBND ngày /9/2022 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc)*

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số TT theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
<b>I</b>	<b>Điều chỉnh, sửa đổi số lượng so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Tủ an toàn sinh học	Chiếc	II-a2-317	1	5		
2	Máy sấy công nghiệp	Chiếc	256 (II-a2)	1	3		
3	Đèn tiêu phẫu	Chiếc	70 (II-a2)	2	7		
4	Máy tạo oxy	Chiếc	274 (II-a2)	1	9		
5	Nồi nấu súp điện	Chiếc	305 (II-a2)	1	2		
6	Máy vật lý trị liệu đa năng	Chiếc	284 (II-a2)	1	2		
7	Máy điện xung đa năng	Chiếc	161 (II-a2)	2	5		
8	Tủ lạnh (lưu mẫu, trữ máu, bảo quản hoá chất...)	Chiếc	325 (II-a2)	5	9		
9	Máy X quang di động	Chiếc	2 (II-a1)	1	3		
10	Máy hút dịch	Chiếc	221 (II-a2)	6	7		
11	Máy siêu âm tổng quát	Chiếc	6 (I-a1)	6	7		
12	Tủ đựng thuốc	Chiếc	322 (II-a2)	17	20		
13	Tủ thuốc	Chiếc	331 (II-a2)	3	0		
14	Hệ thống chụp cộng hưởng từ <1,5 testla	Hệ thống	107	1	0		

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số TT theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
<b>II</b>	<b>Bổ sung định mức TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Bàn sậy tiêu bản	Chiếc			1		
2	Bể dãn tiêu bản	Chiếc			1		
3	Bình dẫn lưu màng phổi kín di động	Chiếc			1		
4	Bộ dụng cụ điều tra côn trùng	Chiếc			3		
5	Bộ dụng cụ tập chức năng bàn tay	Chiếc			1		
6	Bộ nhuộm thủ công 12 vị trí	Chiếc			1		
7	Bộ nồi nấu cao cô đặc	Chiếc			1		
8	Bồn massage thủy lực	Chiếc			1		
9	Buồng xông thuốc toàn thân	Chiếc			1		
10	Cầu thang tập đi	Chiếc			1		
11	Đèn xông ngải hồng ngoại	Chiếc			3		
12	Giường cho trẻ sơ sinh	Chiếc			2		

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số TT theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
13	Hệ thống chiết xuất cô đặc dược liệu chân không mini	Hệ thống			1		
14	Hệ thống điều trị bệnh lý tĩnh mạch bằng sóng cao tần	Hệ thống			1		
15	Hệ thống điều trị thoát vị đĩa đệm bằng sóng cao tần	Hệ thống			1		
16	Hệ thống khí oxy Trung tâm	Hệ thống			1		
17	Hệ thống luyện tập, kiểm tra, đánh giá trương lực cơ	Hệ thống			1		
18	Hệ thống vo viên hoàn cứng	Hệ thống			1		
19	Kính lúp soi nội	Chiếc			3		
20	Máy cắt tiêu bản lạnh	Chiếc			1		
21	Máy cắt tiêu bản tay quay	Chiếc			1		
22	Máy cắt tiêu bản tự động hoàn toàn	Chiếc			1		
23	Máy cấy Implant	Chiếc			1		
24	Máy dán lamen tự động	Chiếc			1		

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số TT theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
25	Máy dán nhãn	Chiếc			1		
26	Máy đánh bóng thuốc	Chiếc			1		
27	Máy điều trị bằng điện trường cao áp	Chiếc			1		
28	Máy điều trị bằng dòng giao thoa	Chiếc			1		
29	Máy điều trị bằng ion	Chiếc			1		
30	Máy điều trị nhiệt lạnh	Chiếc			1		
31	Máy đóng chai	Chiếc			1		
32	Máy đúc bệnh phẩm	Chiếc			1		
33	Máy làm viên hoàn cứng tự động	Chiếc			1		
34	Máy mini Spin ( Máy ly tâm )	Chiếc			2		
35	Máy nghiền bột	Chiếc			1		
36	Máy nhổ răng Piezotome	Chiếc			1		
37	Máy nhuộm tiêu bản tự động	Chiếc			1		
38	Máy Realtime PCR ( Máy chính )	Chiếc			2		

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số TT theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
39	Máy rửa dược liệu	Chiếc			1		
40	Máy tách chiết tinh sạch DNA/RNA và protein tự động 96 mẫu	Chiếc			1		
41	Máy trộn thuốc bột tự động	Chiếc			1		
42	Máy Vorter	Chiếc			2		
43	Máy xử lý mô tự động	Chiếc			1		
44	Máy xét nghiệm Genxpert	Chiếc			1		
45	Ổn áp lớn cho labo (công suất 15KVA - 1 pha)	Chiếc			1		
46	Passbox hộp trung chuyên mẫu giữa các Lab	Chiếc			3		
47	Thang gắn tường	Chiếc			1		
48	Thanh song song	Chiếc			1		
49	Trạm phẫu tích mẫu bệnh phẩm phẫu thuật	Chiếc			1		
50	Tủ âm có chỉnh nhiệt độ	Chiếc			1		
51	Tủ đựng hoá chất	Chiếc			1		

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số TT theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
52	Tủ nấu parafin	Chiếc			1		
53	Tủ thao tác PCR	Chiếc			2		

Ghi chú: Định mức các trang thiết bị khác giữ nguyên như tại Phụ lục 10 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc. w

**Phụ lục 11 . SỬA ĐỔI, BỔ SUNG ĐỊNH MỨC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ  
TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN LẬP THẠCH**

*(Kèm theo Quyết định số /2022/QĐ-UBND ngày / 9 /2022 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc)*

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
<b>I</b>	<b>Điều chỉnh, sửa đổi số lượng so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Bộ dụng cụ rút đinh Sign	Bộ	27	1	3		
2	Máy khoan xương	Chiếc	189	1	3		
<b>II</b>	<b>Bổ sung định mức TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
	<b>Trang thiết bị chuyên dùng khác cho Trung tâm</b>						
1	Bê tuyến nội	Chiếc			2		
2	Bộ dụng cụ kết hợp xương bằng đinh Sign	Bộ			3		
3	Hệ thống phẫu tích bệnh phẩm	Hệ thống			2		
4	Máy cắt lát tiêu bản tự động	Chiếc			2		
5	Máy đo huyết động không xâm lấn USCOM	Chiếc			2		
6	Máy đúc bệnh phẩm	Chiếc			2		
7	Máy lắ máu	Chiếc			5		
8	Máy nhuộm tiêu bản	Chiếc			2		
9	Máy xét nghiệm Genxpert	Chiếc			1		
10	Máy xử lý mô tự động	Chiếc			2		

Ghi chú: Định mức các trang thiết bị khác giữ nguyên như tại Phụ lục 11 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc.

**Phụ lục 12 . SỬA ĐỔI, BỔ SUNG ĐỊNH MỨC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ  
TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN TAM ĐẢO**

*(Kèm theo Quyết định số 29 /2022/QĐ-UBND ngày 16 / 9 /2022 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc)*

Stt	Tên thiết bị	ĐVT	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
<b>A</b>	<b>khối khám chữa bệnh</b>						
<b>I</b>	<b>Điều chỉnh, sửa đổi số lượng so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Chiếc	101 (II-a2)	1	0		
<b>II</b>	<b>Điều chỉnh lại tên so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Máy gây mê kèm thở	Chiếc	10 (I-a1)	4		Máy gây mê	
2	Máy Monitori theo dõi bệnh nhân	Chiếc	11 (I-a1)	28		Máy theo dõi bệnh nhân	
3	Hệ thống nội soi phế quản	Hệ thống	23 (I-a1)	2		Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	
<b>III</b>	<b>Bổ sung ttb thêm định mức so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND (bổ sung mới)</b>						
1	Máy X quang C Arm	Máy			1		
2	Máy sấy công nghiệp	Chiếc			1		
3	Máy diệt khuẩn dụng cụ y tế (Tủ sấy tiệt trùng)	Chiếc			1		
4	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc			1		
5	Ổ áp lớn cho labo (công suất 15KVA - 1 pha)	Chiếc			1		
6	Máy khuấy từ	Chiếc			1		
7	Máy lắc	Chiếc			1		
8	Tủ đựng hoá chất	Chiếc			1		
9	Bình phun tay (Khối lượng tịnh 4,5kg)	Chiếc			12		

Stt	Tên thiết bị	ĐVT	Số thứ tự theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
10	Bình phun chống dịch ULV (trọng lượng khô 11kg)	Chiếc			1		
11	Bộ dụng cụ điều tra côn trùng	Bộ			2		
12	Bộ lấy mẫu, bảo quản và vận chuyển bệnh phẩm	Bộ			1		
13	Kính lúp soi nổi	Chiếc			2		
<b>B</b>	<b>Trạm y tế xã, phường, thị trấn</b>						
	<b>Bổ sung ttb thêm định mức so với QĐ 22 (bổ sung mới)</b>						
1	Bàn khám sản khoa	Bộ			2		
2	Bàn để dụng cụ	Cái			2		
3	Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh	Cái			2		
4	Bàn chia thuốc theo thang	Bộ			1		
5	Bộ dụng cụ nhổ răng sữa	Bộ			2		
6	Bộ mở khí quản cho người lớn	Bộ			2		
7	Bộ mở khí quản cho trẻ em	Bộ			2		
8	Bộ khám ngũ quan	Bộ			2		
9	Bộ thử thị lực mắt + bảng thử thị lực	Bộ			2		
10	Cáng tay	Chiếc			2		
11	Cân trẻ sơ sinh	Chiếc			2		
12	Cân thuốc	Chiếc			1		
13	Dụng cụ sơ chế thuốc đông y	Bộ			2		
14	Máy điện châm	Cái			5		
15	Máy Doppler tim thai	Cái			1		
16	Xe tiêm	Cái			2		

Ghi chú: Định mức các trang thiết bị khác giữ nguyên như tại Phụ lục 12 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc.

**Phụ lục 16 . SỬA ĐỔI, BỔ SUNG ĐỊNH MỨC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ  
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH**

*(Kèm theo Quyết định số 29 /2022/QĐ-UBND ngày 16 /9 /2022 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc)*

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số TT theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
<b>I</b>	<b>Điều chỉnh, sửa đổi tên và số lượng TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Thiết bị đo vi khí hậu	Chiếc	II/151	2	4	Máy đo vi khí hậu	
2	Máy đo lux, temp, %Rh, db	Chiếc	II/85	1	3	Máy đo ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm, tiếng ồn	
3	Máy quang phổ hấp phụ phân tử UV-VIS hai chùm tia	Chiếc	II/129	1	3	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến (UV-VIS)	
4	Tủ BOD	Chiếc	II/160	1	2	Máy đo nhu cầu oxy hoá sinh BOD	
5	Bếp điện đôi, bếp điện đơn	Chiếc	II/2, 3	3	7	Bếp điện	
6	Máy trộn mẫu	Chiếc	II/139	1	4	Máy đồng nhất mẫu	
7	Tủ âm 37-42	Chiếc	II/155	5	12	Tủ âm	
8	Bộ lọc Minifort và màng lọc	Bộ	II/14	2	4	Bộ lọc vi sinh	
<b>II</b>	<b>Điều chỉnh, sửa đổi số lượng so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Cân phân tích	Chiếc	II/23	4	5		
2	Buồng thao tác PCR	Cái	II/20	3	6		
3	Hệ thống ELISA	Hệ thống	II/30	2	4		
4	Hệ thống Realtime-PCR	Hệ thống	II/35	1	3		

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số TT theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
5	Máy tách chiết tinh sạch AND/ARN/PROTEIN	Chiếc	II/39	2	4		
6	Lò vi sóng	Chiếc	II/49	2	4		
7	Máy đo bụi hô hấp	Chiếc	II/68	1	3		
8	Máy đo clo dư trong nước	Chiếc	II/71	3	4		
9	Máy đo độ đục	Chiếc	II/74	3	4		
10	Máy đo độ oxy hòa tan	Chiếc	II/91	1	2		
11	Máy hút ẩm	Chiếc	II/103	22	50		
12	Máy hút chân không	Chiếc	II/104	2	4		
13	Máy lắc	Chiếc	II/110	8	16		
14	Máy lọc không khí	Chiếc	II/115	2	10		
15	Máy nén khí	Chiếc	II/119	1	2		
16	Máy PCR	Chiếc	II/120	1	2		
17	Máy Vortex	Chiếc	II/141	2	20		
18	Nồi hấp ướt	Chiếc	147	6	10		
19	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Chiếc	II/158	6	12		
20	Tủ đựng hóa chất độc hại	Chiếc	II/161	2	6		
21	Tủ lạnh âm	Chiếc	II/165	3	10		
22	Vòi rửa mắt khẩn cấp	Chiếc	II/171	6	12		
23	Bộ dụng hình phi tuyến chuyên dụng	Bộ	II/11	3	4		
24	Máy đốt điện	Chiếc	II/99	2	4		
25	Tủ sấy	Chiếc	II/170	5	10		
26	Ghế nha khoa	Chiếc	II/27	1	2		
27	Máy X- quang di động	Chiếc	I/2	1	2		
28	Máy đo thính lực	Chiếc	II/96	3	4		
29	Máy đo chức năng hô hấp	Chiếc	II/70	4	5		
30	Máy điện não	Chiếc	I/7	2	3		
III	<b>Điều chỉnh lại tên TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số TT theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
1	Lò phá mẫu vi sóng	Chiếc	II/50			Máy phá mẫu vi sóng	
2	Máy chưng cất đạm	Chiếc	II/57			Máy chiết suất đạm	
3	Máy đo tải lượng vi rút	Chiếc	II/61			Hệ thống đo tải lượng vi rút	
4	Máy đo phóng xạ	Chiếc	II/94			Máy đo tổng hoạt độ phóng xạ Alpha, Beta	
5	Máy lọc nước deion dùng cho máy sắc ký khí	Chiếc	II/116			Máy lọc nước siêu sạch	
6	Tủ BOD	Chiếc	II/160			Máy đo nhu cầu oxy hoá sinh BOD	
7	Máy đo hơi khí độc bằng xenso	Chiếc	II/82			Máy đo hơi khí độc	
8	Máy đo nhu cầu oxy hóa sinh COD+ máy phá mẫu COD	Bộ	II/89			Máy phá mẫu COD và thiết bị đo	
9	Máy lấy mẫu không khí	Chiếc	II/114			Máy lấy mẫu khí	
10	Bộ máy quay sony chuyên dụng	Bộ	II/17			Bộ máy quay chuyên dụng	
11	Hệ thống dựng hình phi tuyến	Hệ thống	II/29			Bộ mục TB số 29 phần II theo Quyết định 22	
12	Máy ảnh chuyên nghiệp	Chiếc	II/52			Máy ảnh chuyên dụng	
13	Máy in sao chép chương trình trên đĩa	Chiếc	II/107			Case ghi đĩa/máy ghi	

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số TT theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
						đĩa	
14	Máy phun cỡ lớn đặt trên ô tô	Chiếc	II/126			Bộ mục TB số 125 phần II theo Quyết định 22	
15	Bộ chiết pha rắn kèm bơm hút chân không	Chiếc	II/8			Hệ thống chiết pha rắn tự động	
IV	<b>Bổ sung định mức TTB so với QĐ số 22/2020/QĐ-UBND</b>						
1	Bộ lấy mẫu hơi khí thải và bụi lò đốt	Chiếc		0	3		
2	Hệ thống thổi khô dung môi	Hệ thống		0	2		
3	Máy cất nước deion	Chiếc		0	2		
4	Máy đo khí hồng ngoại	Chiếc		0	2		
5	Máy làm khô khí nén	Chiếc		0	2		
6	Máy rửa dụng cụ	Chiếc		0	4		
7	Máy vô cơ mẫu kim loại áp suất cao	Chiếc		0	2		
8	Máy cô lặc chân không hệ ngưng tụ thẳng đứng	Chiếc		0	1		
9	Hệ thống chiết (SPE,SLE) tự động	Hệ thống		0	2		
10	Đầu dò điện hóa cho sắc kí ion	Chiếc		0	2		
11	Máy sắc kí khí phân tích mẫu khí online	Chiếc		0	1		
12	Máy phân tích nước hiện trường đa chỉ tiêu	Chiếc		0	2		

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số TT theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
13	Máy phân tích khí đa năng di động hiện trường	Chiếc		0	4		
14	Máy đo tổng lượng cacbon hữu cơ	Chiếc		0	2		
15	Cánh tay hood phòng thí nghiệm	Chiếc		0	12		
16	Máy làm đông khô	Chiếc		0	1		
17	Bàn cân cho cân phân tích	Chiếc		0	6		
18	Máy phân tích cực phổ	Chiếc		0	1		
19	Chén Nikel	Chiếc		0	40		
20	Chén Platin	Chiếc		0	40		
21	Quang phổ Raman	Chiếc		0	1		
22	Quang phổ hồng ngoại	Chiếc		0	1		
23	Hệ thống giải trình tự gen	Hệ thống		0	1		
24	Máy Mini spin	Chiếc		0	10		
25	Máy phá tế bào bằng siêu âm	Chiếc		0	1		
26	Máy xét nghiệm đông máu	Chiếc		0	2		
27	Máy xét nghiệm máu lắng tự động	Chiếc		0	2		
28	Bơm hút chân không dùng cho nuôi cấy tế bào	Chiếc		0	2		
29	Máy lắc chai nuôi tế bào	Chiếc		0	2		
30	Bơm nhu động	Chiếc		0	2		
31	Kính hiển vi soi ngược	Chiếc		0	2		
32	Máy đông khô	Chiếc		0	2		
33	Hệ thống vận chuyển mẫu bằng khí nén	Chiếc		0	2		
34	Máy nhuộm Tế bào	Chiếc		0	2		
35	Máy Cắt tế bào	Chiếc		0	2		
36	Kính hiển vi kết nối Camera và máy tính	Chiếc		0	2		
37	Máy xét nghiệm điện giải	Chiếc		0	2		

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số TT theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
38	Máy chiết vi sóng	Chiếc		0	2		
39	Hệ thống xử lý khí thải phòng thí nghiệm	Hệ thống		0	5		
40	Tủ An toàn sinh học cấp 3	Chiếc		0	2		
41	Thiết bị giải hấp nhiệt	Chiếc		0	2		
42	Kính Volk	Chiếc		0	5		
43	Máy đo công suất khúc xạ	Chiếc		0	2		
44	Máy đo nhãn áp kế	Chiếc		0	3		
45	Máy chưng cất xianua	Chiếc		0	2		

Ghi chú: Định mức các trang thiết bị khác giữ nguyên như tại Phụ lục 16 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc. Các thiết bị không đủ tiêu chuẩn là tài sản cố định thì các đơn vị có thể nâng cấp đầu tư, mua sắm, thay thế, điều chuyển, thuê để đáp ứng nhu cầu chuyên môn (theo khoản 3 Điều 8 Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg). Việc áp dụng tiêu chuẩn định mức được thực hiện theo quy định tại khoản 1 Điều 4 Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg.

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số TT theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
13	Máy phân tích khí đa năng di động hiện trường	Chiếc		0	4		
14	Máy đo tổng lượng cacbon hữu cơ	Chiếc		0	2		
15	Cánh tay hood phòng thí nghiệm	Chiếc		0	12		
16	Máy làm đông khô	Chiếc		0	1		
17	Bàn cân cho cân phân tích	Chiếc		0	6		
18	Máy phân tích cực phổ	Chiếc		0	1		
19	Chén Nikel	Chiếc		0	40		
20	Chén Platin	Chiếc		0	40		
21	Quang phổ Raman	Chiếc		0	1		
22	Quang phổ hồng ngoại	Chiếc		0	1		
23	Hệ thống giải trình tự gen	Hệ thống		0	1		
24	Máy Mini spin	Chiếc		0	10		
25	Máy phá tế bào bằng siêu âm	Chiếc		0	1		
26	Máy xét nghiệm đông máu	Chiếc		0	2		
27	Máy xét nghiệm máu lắng tự động	Chiếc		0	2		
28	Bơm hút chân không dùng cho nuôi cấy tế bào	Chiếc		0	2		
29	Máy lắc chai nuôi tế bào	Chiếc		0	2		
30	Bơm nhu động	Chiếc		0	2		
31	Kính hiển vi soi ngược	Chiếc		0	2		
32	Máy đông khô	Chiếc		0	2		
33	Hệ thống vận chuyển mẫu bằng khí nén	Chiếc		0	2		
34	Máy nhuộm Tế bào	Chiếc		0	2		
35	Máy Cắt tế bào	Chiếc		0	2		
36	Kính hiển vi kết nối Camera và máy tính	Chiếc		0	2		
37	Máy xét nghiệm điện giải	Chiếc		0	2		

Stt	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số TT theo QĐ 22	Số lượng theo QĐ 22/2020/QĐ-UBND	Định mức TTB sau sửa đổi, bổ sung		Ghi chú
					Số lượng tối đa sau điều chỉnh, bổ sung	Tên thiết bị sau sửa đổi	
38	Máy chiết vi sóng	Chiếc		0	2		
39	Hệ thống xử lý khí thải phòng thí nghiệm	Hệ thống		0	5		
40	Tủ An toàn sinh học cấp 3	Chiếc		0	2		
41	Thiết bị giải hấp nhiệt	Chiếc		0	2		
42	Kính Volk	Chiếc		0	5		
43	Máy đo công suất khúc xạ	Chiếc		0	2		
44	Máy đo nhãn áp kế	Chiếc		0	3		
45	Máy chưng cất xianua	Chiếc		0	2		

Ghi chú: Định mức các trang thiết bị khác giữ nguyên như tại Phụ lục 16 ban hành kèm theo Quyết định số 22/2020/QĐ-UBND ngày 18/5/2020 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc.

**Phụ lục 21. ĐỊNH MỨC TRANG THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG  
BỆNH VIỆN GIAO THÔNG VẬN TẢI**

(Kèm theo Quyết định số 29 /2022/QĐ-UBND ngày 16 /9 /2022 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc)

Stt	Tên, chủng loại	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>			
1	Hệ thống X-quang			
	a) Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2	
	b) Máy Xquang di động	Máy	2	
2	Hệ thống CT-Scanner			
	a) Hệ thống chụp CT Scanner <64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
4	Siêu âm			
	a) Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1	
	b) Máy siêu âm tổng quát	Máy	6	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	5	
6	Máy xét nghiệm phân tích miễn dịch các loại	Hệ thống	1	
7	Máy thận nhân tạo	Máy	20	
8	Máy thở	Máy	14	
9	Máy gây mê	Máy	3	
10	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	25	
11	Bơm tiêm điện	Cái	65	
12	Máy truyền dịch	Máy	65	
13	Dao mổ điện cao tần	Cái	3	
14	Máy phá rung tim	Máy	4	
15	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	2	
16	Đèn mổ treo trần	Bộ	3	
17	Đèn mổ di động	Bộ	2	
18	Bàn mổ	Cái	4	
19	Máy điện tim	Máy	5	
20	Máy điện não	Máy	1	
<b>21. Hệ thống khám nội soi</b>				
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
c)	Hệ thống nội soi Tai mũi họng	Hệ thống	5	
d)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
22	Máy soi cổ tử cung	Máy	3	
23	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	8	

le

Stt	Tên, chủng loại	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
<b>II</b>	<b>Trang thiết bị chuyên dùng khác</b>			
1	Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh	Chiếc	3	
2	Bàn đé đa năng	Chiếc	3	
3	Bàn kéo giãn cột sống đa chiều	Chiếc	2	
4	Bàn kéo nắn bó bột đa năng	Chiếc	2	
5	Bàn khám, thủ thuật sản phụ khoa	Chiếc	5	
6	Bàn mổ đé	Chiếc	1	
7	Bàn mổ mắt	Chiếc	1	
8	Bàn nghiêng tập đứng	Chiếc	2	
9	Bàn tay robot	Chiếc	2	
10	Bàn tit đựng dụng cụ	Chiếc	3	
11	Bộ bàn, ghế khám nội soi Tai mũi họng	Bộ	1	
12	Bộ dụng cụ cắt khâu tầng sinh môn	Bộ	5	
13	Bộ dụng cụ đặt, tháo vòng tránh thai	Bộ	5	
14	Bộ dụng cụ đỡ đé	Bộ	5	
15	Bộ dụng cụ hồi sức người lớn	Bộ	2	
16	Bộ dụng cụ hút thai	Bộ	3	
17	Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung	Bộ	3	
18	Bộ dụng cụ khám phụ khoa	Bộ	5	
19	Bộ dụng cụ lấy bệnh phẩm soi tươi và làm tế bào âm đạo	Bộ	3	
20	Bộ dụng cụ mổ mổ mộng	Bộ	2	
21	Bộ dụng cụ mổ quặm	Bộ	2	
22	Bộ dụng cụ nạo thai	Bộ	3	
23	Bộ dụng cụ nội soi can thiệp	Bộ	2	
24	Bộ dụng cụ phẫu thuật hệ tiết niệu	Bộ	2	
25	Bộ dụng cụ phẫu thuật phụ khoa	Bộ	2	
26	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	2	
27	Bộ dụng cụ phẫu thuật vi phẫu	Bộ	2	
28	Bộ dụng cụ rút đinh	Bộ	2	
29	Bộ dụng cụ tiểu phẫu: chắp, lẹo, dị vật giác mạc	Bộ	3	
30	Bộ dụng cụ trung phẫu xương	Bộ	3	
31	Bộ đặt nội khí quản các cỡ	Bộ	10	
32	Bộ hấp tiệt trùng loại dung tích lớn 300-500 lít	Bộ	2	
33	Bộ hút dịch cầm tường	Bộ	20	
34	Bộ lấy mẫu, bảo quản và vận chuyển bệnh phẩm	Bộ	5	
35	Bộ phẫu thuật cắt Amydal bằng Coblator	Bộ	1	

Stt	Tên, chủng loại	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
36	Bộ phẫu thuật Glocom	Bộ	1	
37	Bộ Phẫu thuật Phaco	Bộ	2	
38	Bộ trung phẫu ổ bụng	Bộ	4	
39	Bồn rửa tay vô trùng	Chiếc	4	
40	Bồn thủy trị liệu toàn thân	Chiếc	1	
41	Bơm tiêm giảm đau tự kiểm soát PCA	Chiếc	2	
42	Đèn chiếu điều trị vàng da	Chiếc	2	
43	Đèn soi bóng đồng tử	Chiếc	2	
44	Đèn soi đáy mắt	Chiếc	3	
45	Đèn soi tĩnh mạch trẻ em	Chiếc	2	
46	Ghế ngồi đặc biệt cho trẻ khuyết tật	Chiếc	1	
47	Ghế nha khoa	Chiếc	3	
48	Ghế tập cơ tứ đầu đùi	Chiếc	4	
49	Ghế tập mạnh tay chân	Chiếc	2	
50	Giàn tập đa năng tổng hợp	Chiếc	2	
51	Giường bệnh (Giường cấp cứu, giường đa năng)	Chiếc	30	
52	Giường sưởi ấm sơ sinh	Chiếc	3	
53	Hệ thống buồng điều trị oxy cao áp	Hệ thống	1	
54	Hệ thống điều trị bệnh lý tĩnh mạch bằng sóng cao tần	Hệ thống	1	
55	Hệ thống điều trị thoát vị đĩa đệm bằng sóng cao tần	Hệ thống	1	
56	Hệ thống khoan, cưa, cắt, nạo xương đa năng	Hệ thống	1	
57	Hệ thống laser YAG nhãn khoa	Hệ thống	1	
58	Hệ thống leo núi điện tử	Hệ thống	4	
59	Hệ thống lọc không khí phòng mổ	Hệ thống	3	
60	Hệ thống lọc nước RO	Hệ thống	1	
61	Hệ thống luyện tập, kiểm tra, đánh giá trương lực cơ	Hệ thống	2	
62	Hệ thống máy sắc thuốc, đóng gói tự động	Hệ thống	3	
63	Hệ thống máy tập phục hồi chức năng nhiều tư thế	Hệ thống	2	
64	Hệ thống monitor trung tâm	Hệ thống	2	
65	Hệ thống Oxy trung tâm	Hệ thống	1	
66	Hệ thống phẫu thuật mắt laser bao sau	Hệ thống	1	
67	Hệ thống phẫu thuật Phaco	Hệ thống	1	
68	Hệ thống Realtime PCR	Hệ thống	1	
69	Hệ thống rửa quả lọc	Hệ thống	2	

Stt	Tên, chủng loại	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
70	Hệ thống rửa tay sản khoa	Hệ thống	1	
71	Hệ thống tán sỏi ngoài cơ thể	Hệ thống	1	
72	Hệ thống tán sỏi ngược dòng	Hệ thống	1	
73	Hệ thống tắm trẻ sơ sinh	Hệ thống	1	
74	Hệ thống tắm cảm biến x-quang kỹ thuật số	Hệ thống	1	
75	Hệ thống tập luyện chi trên và chi dưới kiểu thụ động	Hệ thống	2	
76	Hệ thống xét nghiệm Elisa tự động	Hệ thống	1	
77	Hệ thống xử lý chất thải rắn	Hệ thống	1	
78	Hệ thống xử lý nước thải	Hệ thống	1	
79	Hòm vận chuyển vacxin	Chiếc	3	
80	Hộp lạnh đựng mẫu bệnh phẩm	Chiếc	5	
81	Kính hiển vi	Chiếc	2	
82	Kính hiển vi phẫu thuật mạch máu, thần kinh	Chiếc	1	
83	Kính soi góc tiền phòng 3 mặt gương	Chiếc	1	
84	Kính soi góc tiền phòng 4 mặt gương	Chiếc	1	
85	Khung tập đứng	Chiếc	2	
86	Lồng ấp sơ sinh	Chiếc	2	
87	Lồng ấp vận chuyển trẻ sơ sinh	Chiếc	1	
88	Màn hình thử thị lực	Chiếc	3	
89	Máy áp lạnh cổ tử cung	Chiếc	1	
90	Máy bơm hơi tháo lồng	Chiếc	1	
91	Máy cắt dịch kính	Chiếc	2	
92	Máy cắt đốt nhiệt	Chiếc	1	
93	Máy cắt trĩ	Chiếc	1	
94	Máy cưa bột	Chiếc	2	
95	Máy chạy bộ	Chiếc	2	
96	Máy chụp cắt lớp võng mạc	Chiếc	1	
97	Máy chụp đáy mắt	Chiếc	1	
98	Máy chụp X-quang thường quy cao tần	Chiếc	1	
99	Máy điện châm đa năng không dùng kim	Chiếc	2	
100	Máy điện trường cao áp trị liệu	Chiếc	5	
101	Máy điện xung các loại	Chiếc	23	
102	Máy điện xung, điện phân	Chiếc	3	
103	Máy điều trị bằng ion	Chiếc	1	
104	Máy điều trị sóng xung kích	Chiếc	3	
105	Máy điều trị bằng tia hồng ngoại	Chiếc	30	

Stt	Tên, chủng loại	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
106	Máy điều trị bằng tia tử ngoại	Chiếc	2	
107	Máy điều trị điện xung giác hút	Chiếc	2	
108	Máy điều trị siêu cao tần	Chiếc	1	
109	Máy điều trị và luyện tập phát âm	Chiếc	1	
110	Máy định lượng các vi chất dinh dưỡng	Chiếc	1	
111	Máy đo ánh sáng, tiếng ồn	Chiếc	2	
112	Máy đo bụi toàn phần	Chiếc	2	
113	Máy đo bức xạ nhiệt	Chiếc	2	
114	Máy đo chuyển hóa cơ bản	Chiếc	1	
115	Máy đo chức năng hô hấp	Chiếc	2	
116	Máy đo điện cơ	Chiếc	1	
117	Máy đo hàm lượng Nitrat	Chiếc	1	
118	Máy đo hơi khí độc	Chiếc	2	
119	Máy đo mật độ loãng xương	Chiếc	2	
120	Máy đo nồng độ cồn	Chiếc	4	
121	Máy đo nhãn áp	Chiếc	2	
122	Máy đo thị trường	Chiếc	2	
123	Máy đo thính lực	Chiếc	1	
124	Máy đốt cổ tử cung bằng sóng cao tần	Chiếc	1	
125	Máy đốt laser nội mạch điều trị suy tĩnh mạch	Chiếc	1	
126	Máy giặt công nghiệp	Chiếc	2	
127	Máy hấp dụng cụ	Chiếc	2	
128	Máy hấp tiệt trùng	Chiếc	3	
129	Máy hỗ trợ nâng và di chuyển bệnh nhân liệt	Chiếc	1	
130	Máy kéo dẫn cột sống	Chiếc	4	
131	Máy kích thích điều trị rối loạn chức năng nuốt	Chiếc	2	
132	Máy kích thích liên xương bằng siêu âm	Chiếc	2	
133	Máy kích thích thần kinh cơ	Chiếc	2	
134	Máy kiểm tra nhanh dư lượng thuốc trừ sâu	Chiếc	2	
135	Máy khoan xương	Chiếc	3	
136	Máy khúc xạ tự động	Chiếc	3	
137	Máy làm ấm dịch truyền	Chiếc	10	
138	Máy laser châm	Chiếc	2	
139	Máy laser điều trị	Chiếc	4	
140	Máy laser đốt cổ tử cung	Chiếc	1	
141	Máy lấy cao răng siêu âm	Chiếc	2	
142	Máy lưu huyết não	Chiếc	2	

Stt	Tên, chủng loại	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
143	Máy nén ép trị liệu	Chiếc	10	
144	Máy nhiệt lạnh trị liệu	Chiếc	2	
145	Máy phân tích HbA1C	Chiếc	2	
146	Máy phân tích huyết học	Chiếc	3	
147	Máy rửa phim tự động	Chiếc	1	
148	Máy rửa bằng sóng siêu âm	Chiếc	1	
149	Máy sấy dụng cụ	Chiếc	2	
150	Máy sấy đồ vải công nghiệp	Chiếc	2	
151	Máy siêu âm 2D	Chiếc	2	
152	Máy Siêu âm điều trị	Chiếc	3	
153	Máy siêu âm kết hợp điện xung	Chiếc	3	
154	Máy siêu âm mắt	Chiếc	2	
155	Máy siêu âm xách tay	Chiếc	4	
156	Máy sinh hiển vi khám mắt	Chiếc	3	
157	Máy sinh hiển vi phẫu thuật mắt	Chiếc	1	
158	Máy soi da	Chiếc	1	
159	Máy soi ối	Chiếc	1	
160	Máy sóng ngắn trị liệu	Chiếc	5	
161	Máy tạo oxy di động	Chiếc	2	
162	Máy tập chỉnh dáng đi có đai nâng trọng lượng	Chiếc	2	
163	Máy tập đa năng	Chiếc	4	
164	Máy tập đi	Chiếc	2	
165	Máy tập khớp gối	Chiếc	3	
166	Máy tập thụ động các loại khớp	Chiếc	4	
167	Máy tiệt trùng đồ vải	Chiếc	1	
168	Máy xét nghiệm điện giải đồ	Chiếc	2	
169	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Chiếc	2	
170	Máy xét nghiệm khí máu	Chiếc	1	
171	Máy xét nghiệm nguồn nước	Chiếc	1	
172	Máy xét nghiệm nước tiểu	Chiếc	5	
173	Máy xoa bóp toàn thân tự động	Chiếc	2	
174	Máy Xquang răng hàm mặt	Chiếc	2	
175	Nôi sơ sinh	Chiếc	5	
176	Phần mềm Bệnh án điện tử	Hệ thống	1	
177	Phần mềm quản lý bệnh viện và thanh toán chi phí khám chữa bệnh bảo hiểm y tế	Hệ thống	1	
178	Tủ an toàn sinh học	Chiếc	1	

Stt	Tên, chủng loại	Đơn vị tính	Định mức tối đa	Ghi chú
179	Tủ bảo quản máu	Chiếc	1	
180	Tủ bảo quản hóa chất	Chiếc	3	
181	Tủ đựng thiết bị nội soi	Chiếc	4	
182	Tủ đựng vắc xin chuyên dụng	Chiếc	1	
183	Tủ lạnh âm sâu	Chiếc	1	
184	Tủ lạnh bảo quản thuốc	Chiếc	2	
185	Tủ nấu Parafin	Chiếc	2	
186	Thanh song song	Chiếc	2	
187	Thiết bị từ trường trị liệu	Chiếc	4	
188	Xe đạp găng sức	Chiếc	5	
189	Xe đạp tập trẻ em	Chiếc	1	
190	Xe đạp tập trở kháng điện	Chiếc	5	
191	Xe điện vận chuyển bệnh nhân	Chiếc	2	

u