**Phụ lục XII**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG LĨNH VỰC Y TẾ**

*(Kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày tháng*

*năm 2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hậu Giang)*

**Phụ lục XII.1**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG TẠI**

**BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH HẬU GIANG**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** |  |  |
| 1 | Bàn mổ | Cái | 8 |
| 2 | Bơm tiêm điện | Cái | 195 |
| 3 | Dao mổ điện cao tần | Cái | 9 |
| 4 | Dao mổ siêu âm/Dao hàn mạch/Dao hàn mô | Cái | 8 |
| 5 | Đèn mổ di động | Bộ | 12 |
| 6 | Đèn mổ treo trần | Bộ | 8 |
| 7 | Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla. (*Cấu hình gồm: khối từ, bàn bệnh nhân, bộ RF, hệ thống máy tính, bàn điều khiển chụp, phần mềm lâm sàng, bộ thu (coils), bộ làm lạnh khối từ, bơm tiêm thuốc cản từ tự động, máy in phim khô, bộ lưu điện và ổn áp theo chế độ on line 03 pha cho toàn thể hệ thống (380 - 50Hz, 100 KVA...)* | Hệ thống | 1 |
| 8 | Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA) *(Cấu hình gồm: Máy chính, bàn bệnh nhân, máy tính điều khiển, phần mềm hệ thống, máy tính trạm làm việc, máy tính trả kết quả, máy in phim, bộ lưu điện)* | Hệ thống | 1 |
| 9 | Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay (*Cấu hình gồm: Máy chính, Bàn bệnh nhân, máy tính điều khiển, phần mềm hệ thống, máy tính trạm làm việc, máy tính trả kết quả, máy bơm thuốc cản quang 2 nồng tự động, máy in phim, UPS online 3KVA, ổn áp 100KVA…)* | Hệ thống | 1 |
| 10 | Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay *(Cấu hình gồm: Máy chính, bàn bệnh nhân, máy tính điều khiển, phần mềm hệ thống, máy tính trạm làm việc, máy tính trả kết quả, máy bơm thuốc cản quang 2 nồng tự động, máy in phim, UPS online 3KVA, ổn áp 100KVA…)* | Hệ thống | 1 |
| 11 | Hệ thống nội soi khí quản, phế quản *(Cấu hình gồm: Máy chính, ống soi, màn hình chuyên dùng, máy tính + máy in xe đẩy và các phụ kiện đi kèm...).* | Hệ thống | 1 |
| 12 | Hệ thống nội soi tai mũi họng (*Cấu hình gồm: Máy chính, ống soi, màn hình chuyên dùng, máy tính + máy in xe đẩy và các phụ kiện đi kèm...).* | Hệ thống | 1 |
| 13 | Hệ thống nội soi tiết niệu *(Cấu hình gồm: Máy chính, ống soi, màn hình chuyên dùng, máy tính + máy in xe đẩy và các phụ kiện đi kèm...).* | Hệ thống | 1 |
| 14 | Hệ thống nội soi tiêu hóa dạ dày, đại tràng *(Cấu hình gồm: Máy chính, ống soi, màn hình chuyên dùng, máy tính + máy in xe đẩy và các phụ kiện đi kèm...)*. | Hệ thống | 3 |
| 15 | Hệ thống phẫu thuật nội soi *(Cấu hình gồm: Máy chính, ống soi, máy bơm CO2, máy cắt đốt, màng hình chuyên dùng, máy tính + máy in xe đẩy và các phụ kiện đi kèm...).* | Hệ thống | 8 |
| 16 | Máy điện não | Máy | 1 |
| 17 | Máy điện tim | Máy | 10 |
| 18 | Máy gây mê | Máy | 9 |
| 19 | Máy phá rung tim | Máy | 10 |
| 20 | Máy siêu âm chuyên tim mạch | Máy | 1 |
| 21 | Máy siêu âm tổng quát | Máy | 6 |
| 22 | Máy thận nhân tạo | Máy | 27 |
| 23 | Máy theo dõi bệnh nhân | Máy | 83 |
| 24 | Máy thở | Máy | 41 |
| 25 | Máy tim phổi nhân tạo | Máy | 2 |
| 26 | Máy truyền dịch | Máy | 195 |
| 27 | Máy X quang C Arm | Máy | 2 |
| 28 | Máy X quang di động | Máy | 6 |
| 29 | Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 3 |
| 30 | Máy xét nghiệm miễn dịch các loại *(Cấu hình gồm: Máy chính, máy tính, máy in, phần mềm, và các phụ kiện khác)* | Hệ thống | 1 |
| 31 | Máy xét nghiệm sinh hóa các loại *(Cấu hình gồm: Máy chính, máy tính, máy in, phần mềm và các phụ kiện khác)* | Hệ thống | 1 |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác** |  |  |
| 1 | Áp kế Claude đo áp lực dịch não tủy | Cái | 2 |
| 2 | Bàn làm bột bó xương | Cái | 2 |
| 3 | Bình phong chì | Cái | 5 |
| 4 | Bộ âm thoa | Bộ | 1 |
| 5 | Bộ dạ dày tá tràng ống mềm + nguồn sáng | Bộ | 2 |
| 6 | Bộ đại phẫu | Bộ | 5 |
| 7 | Bộ dẫn lưu màng phổi | Bộ | 26 |
| 8 | Bộ đặt nội khí quản | Bộ | 15 |
| 9 | Bộ đo nhãn áp Maclakov | Bộ | 4 |
| 10 | Bộ dụng cụ bộc lộ tĩnh mạch | Bộ | 2 |
| 11 | Bộ dụng cụ cắt amydal (tại phòng mổ) | Bộ | 1 |
| 12 | Bộ dụng cụ cắt búi trĩ | Bộ | 2 |
| 13 | Bộ dụng cụ cắt mộng | Bộ | 2 |
| 14 | Bộ dụng cụ cố định chi | Bộ | 4 |
| 15 | Bộ dụng cụ khám bệnh | Bộ | 12 |
| 16 | Bộ dụng cụ khám khúc xạ (thước Parent, gương lỗ, đèn Landolt) | Bộ | 2 |
| 17 | Bộ dụng cụ lấy dị vật mắt | Bộ | 2 |
| 18 | Bộ dụng cụ mổ đục thủy tinh thể | Bộ | 2 |
| 19 | Bộ dụng cụ mổ hàm ếch | Bộ | 2 |
| 20 | Bộ dụng cụ mở khí quản | Bộ | 6 |
| 21 | Bộ dụng cụ mở miệng người lớn | Bộ | 2 |
| 22 | Bộ dụng cụ mổ quặm | Bộ | 2 |
| 23 | Bộ dụng cụ nhỏ chữa răng | Bộ | 10 |
| 24 | Bộ dụng cụ nhổ răng người lớn | Bộ | 5 |
| 25 | Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ túi mật | Bộ | 2 |
| 26 | Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ tuyến giáp | Bộ | 2 |
| 27 | Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình | Bộ | 2 |
| 28 | Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống | Bộ | 2 |
| 29 | Bộ dụng cụ phẫu thuật dạ dày | Bộ | 2 |
| 30 | Bộ dụng cụ phẫu thuật họng (tại phòng mổ) | Bộ | 1 |
| 31 | Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt | Bộ | 2 |
| 32 | Bộ dụng cụ phẫu thuật răng hàm mặt | Bộ | 4 |
| 33 | Bộ dụng cụ phẫu thuật tai | Bộ | 1 |
| 34 | Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh sọ não | Bộ | 2 |
| 35 | Bộ dụng cụ phẫu thuật thanh quản | Bộ | 2 |
| 36 | Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu | Bộ | 2 |
| 37 | Bộ dụng cụ phẫu thuật tim mạch | Bộ | 2 |
| 38 | Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai - Mũi - Họng | Bộ | 4 |
| 39 | Bộ dụng cụ phẫu thuật xoang | Bộ | 2 |
| 40 | Bộ dụng cụ phòng thí nghiệm | Bộ | 1 |
| 41 | Bộ dụng cụ sửa máy y tế | Bộ | 2 |
| 42 | Bộ dụng cụ thẩm mỹ | Bộ | 2 |
| 43 | Bộ dụng cụ thử Glôcôm | Bộ | 2 |
| 44 | Bộ dụng cụ thủy tinh thể | Bộ | 1 |
| 45 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu | Bộ | 34 |
| 46 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu: chắp, lẹo, dị vật giác mạc | Bộ | 4 |
| 47 | Bộ dụng cụ vi phẫu mạch máu | Bộ | 2 |
| 48 | Bộ dụng cụ vi phẫu thần kinh | Bộ | 2 |
| 49 | Bộ dụng cụ kiểm tra huyết thanh | Bộ | 2 |
| 50 | Bộ dụng cụ vi phẫu tai | Bộ | 2 |
| 51 | Bộ khám điều trị Tai - Mũi - Họng | Bộ | 2 |
| 52 | Bộ lấy cao răng bằng tay | Bộ | 10 |
| 53 | Bộ mở khí quản | Bộ | 4 |
| 54 | Bộ phẫu thuật dụng cụ lồng ngực | Bộ | 2 |
| 55 | Bộ phẫu thuật thanh quản (tại phòng mổ) | Bộ | 1 |
| 56 | Bộ soi bàng quang | Bộ | 1 |
| 57 | Bộ soi đường mật | Bộ | 1 |
| 58 | Bộ soi mũi | Bộ | 1 |
| 59 | Bộ soi phế quản | Bộ | 1 |
| 60 | Bộ soi thanh quản | Bộ | 4 |
| 61 | Bộ soi thanh quản người lớn | Bộ | 1 |
| 62 | Bộ thông niệu đạo nam và nữ | Bộ | 25 |
| 63 | Bộ thông tuyến lệ | Bộ | 2 |
| 64 | Bộ tiểu phẫu | Bộ | 10 |
| 65 | Bộ triệt sản nam | Bộ | 3 |
| 66 | Bộ trung phẫu | Bộ | 5 |
| 67 | Bơm cho bệnh nhân ăn tự động | Cái | 2 |
| 68 | Bơm thức ăn đưa qua mũi dạ dày | Cái | 2 |
| 69 | Bộ dụng cụ phẫu thuật tiền liệt tuyến | Bộ | 2 |
| 70 | Cưa xương loại điện | Cái | 2 |
| 71 | Cưa cắt bột loại điện | Cái | 2 |
| 72 | Dao mổ laser | Cái | 2 |
| 73 | Đèn khám ngũ quan | Bộ | 8 |
| 74 | Đèn khe | Cái | 2 |
| 75 | Đèn quang trùng hợp | Cái | 1 |
| 76 | Đèn soi đáy mắt | Cái | 3 |
| 77 | Đèn soi đáy mắt gián tiếp | Cái | 5 |
| 78 | Đèn soi thanh quản | Bộ | 7 |
| 79 | Ghế + máy răng | Bộ | 2 |
| 80 | Ghế khám và điều trị Tai - Mũi - Họng | Bộ | 3 |
| 81 | Ghế luyện tập | Cái | 4 |
| 82 | Ghế tập co dãn | Cái | 2 |
| 83 | Giường xoa bóp | Bộ | 4 |
| 84 | Hệ thống báo gọi y tá (phụ thuộc vào vị trí các phòng bệnh có thể 2 hoặc 3 hệ thống) | Hệ thống | 12 |
| 85 | Máy phẫu thuật mắt Phaco | Cái | 2 |
| 86 | Hệ thống xét nghiệm Elisa *(Cấu hình gồm: Máy chính, máy rửa, máy ủ lắc, máy tính, máy in, và các phụ kiện khác).* | Hệ thống | 2 |
| 87 | Khoan xương điện | Cái | 2 |
| 88 | Khoan xương tay | Cái | 2 |
| 89 | Khúc xạ kế | Cái | 1 |
| 90 | Khuôn đúc parafin | Cái | 2 |
| 91 | Kìm sinh thiết tủy | Cái | 1 |
| 92 | Kính hiện chụp ảnh | Cái | 3 |
| 93 | Kính hiển vi 2 mắt | Cái | 11 |
| 94 | Kính hiển vi huỳnh quang | Cái | 2 |
| 95 | Kính hiển vi mô tự động | Cái | 1 |
| 96 | Kính hiển vi phân lực | Cái | 1 |
| 97 | Kính hiển vi phẫu thuật mắt | Bộ | 8 |
| 98 | Kính hiển vi phẫu thuật Tai - Mũi - Họng | Bộ | 1 |
| 99 | Kính hiển vi phẫu thuật Tai - Mũi - Họng (tại phòng mổ) | Bộ | 1 |
| 100 | Lò nấu parafin | Cái | 2 |
| 101 | Máy hút điện chạy liên tục áp lực thấp | Cái | 5 |
| 102 | Máy bào da | Cái | 1 |
| 103 | Máy cắt dịch kính | Cái | 1 |
| 104 | Máy cắt lát vi thể | Cái | 1 |
| 105 | Máy cắt lát vi thể đông lạnh | Cái | 1 |
| 106 | Máy cất nước 2 lần 5 lít/giờ | Cái | 5 |
| 107 | Máy cất nước 20 lít/giờ | Cái | 2 |
| 108 | Máy cất nước 50 lít/giờ | Cái | 1 |
| 109 | Máy trộn lắc | Cái | 3 |
| 110 | Máy đếm khuẩn lạc | Cái | 1 |
| 111 | Máy điện di | Cái | 1 |
| 112 | Máy điều trị bằng dòng giao thoa | Cái | 1 |
| 113 | Máy điều trị điện từ trường | Cái | 2 |
| 114 | Máy điều trị oxy cao áp | Cái | 2 |
| 115 | Máy điều trị sóng ngắn | Cái | 2 |
| 116 | Máy điều trị tần số thấp | Cái | 2 |
| 117 | Máy định danh vi khuẩn | Cái | 1 |
| 118 | Máy đo biến thiên diện tích cơ thể | Cái | 1 |
| 119 | Máy đo chức năng hô hấp | Cái | 2 |
| 120 | Máy đo chuyển hóa cơ bản | Cái | 1 |
| 121 | Máy đo cung lượng tim | Cái | 1 |
| 122 | Máy đo điện cơ | Cái | 2 |
| 123 | Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc | Cái | 1 |
| 124 | Máy đo độ đông máu tự động | Cái | 1 |
| 125 | Máy đo độ lác | Cái | 1 |
| 126 | Máy đo độ loãng xương | Cái | 1 |
| 127 | Máy đo độ pH máu | Cái | 2 |
| 128 | Máy đo dung tích phổi | Cái | 1 |
| 129 | Máy đo hiện sóng 2 dòng | Cái | 1 |
| 130 | Máy dò huyệt châm cứu | Cái | 2 |
| 131 | Máy đo kết dính tiểu cầu | Cái | 1 |
| 132 | Máy đo khúc xạ giác mạc | Cái | 2 |
| 133 | Máy đo khúc xạ tự động | Cái | 1 |
| 134 | Máy đo liều tia xạ điều trị | Cái | 1 |
| 135 | Máy đo liều tia xạ phòng hộ | Cái | 1 |
| 136 | Máy đo lưu huyết não | Cái | 1 |
| 137 | Máy đo nhãn áp không tiếp xúc | Cái | 1 |
| 138 | Máy đo nồng độ bão hoà oxy cầm tay | Cái | 2 |
| 139 | Máy đo SPO2 để bàn | Cái | 2 |
| 140 | Máy đo thị lực | Cái | 2 |
| 141 | Máy đo thị trường | Cái | 2 |
| 142 | Máy đo thính lực người lớn có ghi | Cái | 2 |
| 143 | Máy đo tuần hoàn não | Cái | 1 |
| 144 | Máy Galvanic kích thích điện | Cái | 2 |
| 145 | Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h | Cái | 1 |
| 146 | Máy hút ẩm | Cái | 8 |
| 147 | Máy kéo dãn (hệ thống kéo giãn cột sống và cổ) | Cái | 4 |
| 148 | Máy khí dung siêu âm | Cái | 4 |
| 149 | Máy khuấy từ | Cái | 3 |
| 150 | Máy kích thích điện | Cái | 1 |
| 151 | Máy kích thích Thần kinh - Cơ | Cái | 1 |
| 152 | Máy là đồ vải, loại ép | Cái | 2 |
| 153 | Máy là đồ vải, loại ru lô | Cái | 1 |
| 154 | Máy lắc tiểu cầu | Cái | 1 |
| 155 | Máy laser điều trị | Cái | 2 |
| 156 | Máy làm khuẩn làm kháng sinh đồ | Cái | 1 |
| 157 | Máy làm sạch dụng cụ bằng siêu âm | Cái | 2 |
| 158 | Máy lấy cao răng | Cái | 3 |
| 159 | Máy li tâm | Cái | 1 |
| 160 | Máy lọc Reitz kèm giấy và màng lọc | Bộ | 1 |
| 161 | Máy lọc Seitz kèm giấy và màng lọc | Bộ | 1 |
| 162 | Máy ly tâm 24 ống mao dẫn | Cái | 2 |
| 163 | Máy ly tâm đa năng | Cái | 8 |
| 164 | Máy ly tâm lạnh sử dụng cả ống lẫn túi máu | Cái | 2 |
| 165 | Máy ly tâm máu 24 ống mao quản | Cái | 1 |
| 166 | Máy ly tâm nước tiểu | Cái | 1 |
| 167 | Máy nghiền mãu ướt | Cái | 1 |
| 168 | Máy nhiệt trị liệu | Cái | 2 |
| 169 | Máy nhuộm tiêu bản | Cái | 2 |
| 170 | Máy pha loãng | Cái | 3 |
| 171 | Máy phân tích huyết học bán tự động (8 đến 12 thông số) | Cái | 1 |
| 172 | Máy phân tích huyết học tự động (Máy đếm tế bào tự động 18 trở lên) | Cái | 2 |
| 173 | Máy phân tích khí máu | Cái | 1 |
| 174 | Máy phân tích miễn dịch tự động | Cái | 1 |
| 175 | Máy phân tích nước tiểu tự động 10 thông số | Cái | 1 |
| 176 | Máy phân tích sinh hóa bán tự động | Cái | 1 |
| 177 | Máy phân tích sinh hóa tự động | Cái | 2 |
| 178 | Máy phát hiện ký sinh trùng sốt rét | Cái | 1 |
| 179 | Máy sấy tiêu bản | Cái | 1 |
| 180 | Máy siêu âm mắt | Cái | 2 |
| 181 | Máy soi mũi xoang | Cái | 1 |
| 182 | Máy soi thực quản ống cứng | Cái | 1 |
| 183 | Máy tán sỏi ngoài cơ thể | Cái | 1 |
| 184 | Máy tán sỏi nội soi bằng laser | Cái | 1 |
| 185 | Máy tạo nhịp tim ngoài cơ thể | Cái | 1 |
| 186 | Máy thử phản ứng ngưng kết | Cái | 1 |
| 187 | Máy thủy liệu điều trị | Bộ | 2 |
| 188 | Máy trị xạ áp sát liều cao | Cái | 1 |
| 189 | Máy trị xạ áp sát liều thấp | Cái | 1 |
| 190 | Máy giặt đồ vải 50 kg | Cái | 4 |
| 191 | Máy sấy đồ vải 50 kg | Cái | 4 |
| 192 | Khoan răng điện | Cái | 1 |
| 193 | Máy X-quang răng | Cái | 1 |
| 194 | Máy châm cứu | Cái | 100 |
| 195 | Máy xay mẫu khô | Cái | 1 |
| 196 | Bộ hấp tiệt trùng loại dung tích lớn 300 - 500 lít | Bộ | 2 |
| 197 | Nồi hấp tiệt trùng (Autoclave) dung tích 200 - 300 lít | Bộ | 2 |
| 198 | Nồi hấp ướt dung tích 20 - 100 lít | Cái | 3 |
| 199 | Pipette tự động các loại (P10, P20, P100, P1000) ml | Cái | 7 |
| 200 | Pipette các loại | Cái | 7 |
| 201 | Quang trị liệu | Bộ | 4 |
| 202 | Thiết bị mổ nội soi ổ bụng có monitor | Hệ thống | 2 |
| 203 | Thiết bị nhuộm tiêu bản | Bộ | 1 |
| 204 | Máy chụp võng mặc đáy mắt (OCT) | Cái | 1 |
| 205 | Thiết bị phẫu thuật nội soi và dụng cụ phẫu thuật nội soi khác | Bộ | 3 |
| 206 | Thiết bị rửa tay phẫu thuật viên 2 người | Bộ | 8 |
| 207 | Thiết bị sắc thuốc | Cái | 4 |
| 208 | Thiết bị tán sỏi mật thuỷ lực | Bộ | 1 |
| 209 | Thiết bị tán sỏi qua ống nội soi | Bộ | 1 |
| 210 | Tủ ấm 370C - 560C | Cái | 7 |
| 211 | Tủ hút hơi khí độc | Cái | 2 |
| 212 | Tủ lạnh + ấm (40C - 370C) | Cái | 2 |
| 213 | Tủ lạnh bảo quản máu | Cái | 6 |
| 214 | Tủ lạnh sâu - 300C | Cái | 3 |
| 215 | Tủ nuôi cấy có CO2 | Cái | 1 |
| 216 | Tủ nuôi cấy vi sinh | Cái | 1 |
| 217 | Tủ nuôi cấy yếm khí | Cái | 1 |
| 218 | Tủ sấy 2500C | Cái | 4 |
| 219 | Xe đạp gắng sức | Cái | 4 |
| 220 | Máy khuếch đại và phân tích kết quả Realtime PCR tự động | Cái | 1 |
| 221 | Tủ lạnh để lưu giữ hóa chất và sinh phẩm | Cái | 1 |
| 222 | Bộ pipette có thể tích 10µL, 20µL, 200µL, 1000µL | Bộ | 7 |
| 223 | Máy tách chiết/tinh sạch Acid Nucleotide tự động | Cái | 1 |
| 224 | Máy ủ nhiệt độ khô | Cái | 1 |
| 225 | Máy tạo áp lực âm trong phòng xét nghiệm, luồng khí ra có qua màng lọc Hepa | Cái | 1 |
| 226 | Tủ an toàn sinh học cấp 2 | Cái | 1 |
| 227 | Tủ thao tác PCR | Cái | 2 |
| 228 | Máy phát tia plasma lạnh điều trị vết thương | Cái | 2 |
| 229 | Máy làm ấm bệnh nhân | Cái | 2 |
| 230 | Máy làm ấm máu và truyền dịch | Cái | 2 |
| 231 | Máy thở | Cái | 7 |
| 232 | Máy tạo oxy | Cái | 30 |
| 233 | Máy vi tính để bàn (phục vụ tiếp nhận và khám chữa bệnh) | Cái | 90 |
| 234 | Máy in mã vạch | Cái | 2 |
| 235 | Hệ thống lấy số xếp hàng | Cái | 1 |
| 236 | Camera an ninh bệnh viện | Hệ thống | 1 |
| 237 | Kios thông tin | Cái | 1 |
| 238 | Thiết bị ký điện tử cho bệnh nhân | Cái | 18 |
| 239 | Màn hình để cho bệnh nhân xem trước khi ký | Bộ | 18 |
| 240 | Máy tính bảng | Cái | 36 |
| 241 | Đầu đọc barcode (CCCD, VSSID, VNEID) | Cái | 20 |
| 242 | Máy chủ (dùng để lưu trữ dữ liệu khám chữa bệnh) | Bộ | 2 |
| 243 | Máy siêu âm màu xách tay | Máy | 4 |
| 244 | Máy laser châm cứu kết hợp chiếu ngoài | Cái | 2 |
| 245 | Máy siêu âm điều trị | Cái | 2 |
| 246 | Máy điện xung điện cực dạng bao cuốn | Cái | 2 |
| 247 | Máy điều trị bằng sóng xung kích | Cái | 2 |
| 248 | Máy nén trị liệu | Cái | 2 |

**Phụ lục XII.2**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TẠI BỆNH VIỆN ĐA KHOA THÀNH PHỐ NGÃ BẢY**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** |  |  |
| 1 | Bàn mổ | Cái | 4 |
| 2 | Bơm tiêm điện | Cái | 79 |
| 3 | Dao mổ điện cao tần | Cái | 4 |
| 4 | Đèn mổ di động | Bộ | 4 |
| 5 | Đèn mổ treo trần | Bộ | 4 |
| 6 | Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla. (*Cấu hình gồm: khối từ, bàn bệnh nhân, bộ RF, hệ thống máy tính, bàn điều khiển chụp, phần mềm lâm sàng, bộ thu (coils), bộ làm lạnh khối từ, bơm tiêm thuốc cản từ tự động, máy in phim khô, bộ lưu điện và ổn áp theo chế độ on line 03 pha cho toàn thể hệ thống (380 - 50Hz, 100 KVA)* | Hệ thống | 1 |
| 7 | Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay: *Máy chính: 01 bộ, Màn hình chuyên dùng: 01, Bộ điều khiển: 01 bộ, Máy tính + máy in phim khô: 01 bộ, Phụ kiện kèm theo: đầy đủ theo tiêu chuẩn* | Hệ thống | 1 |
| 8 | Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay. Cấu hình gồm: *Máy chính, bàn bệnh nhân, máy tính điều khiển, phần mềm hệ thống, máy tính trạm làm việc, máy tính trả kết quả, máy bơm thuốc cản quang 2 nồng tự động, máy in phim, UPS online 3KVA, ổn áp 100KVA* | Hệ thống | 1 |
| 9 | Hệ thống Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 5 |
| 10 | Hệ thống nội soi khí quản, phế quản: *Máy chính: 01, Dây nội soi: 01, Màn hình chuyên dùng: 01, Xe để hệ thống chuyên dùng: 01, Các phụ kiện kèm theo: đầy đủ theo tiêu chuẩn, Máy tính + máy in: 01 bộ, Máy hút: 01* | Hệ thống | 2 |
| 11 | Hệ thống nội soi tai mũi họng: *Nguồn sáng Halogen kèm bộ xử lý hình ảnh: 01 bộ, Màn hình nội soi chuyên dụng LCD: 01, Camera HD kèm dây dẫn sáng: 01, Optic mũi, tai: 01, Optic họng, thanh quản: 01, Xe đẩy chuyên dụng: 01, Máy tính + máy in màu: 01 bộ, Máy hút: 01* | Hệ thống | 2 |
| 12 | Hệ thống nội soi tiết niệu: *Máy chính: 01, Ống soi: Theo tiêu chuẩn, Màn hình chuyên dùng: 01, Xe đẩy chuyên dùng: 01, Máy tính + máy in: 01 bộ, Phụ kiện kèm theo: Đầy đủ theo tiêu chuẩn* | Hệ thống | 2 |
| 13 | Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng): *Bộ xử lý nội soi kết hợp nguồn sáng: 01, Dây nội soi dạ dày, tá tràng: 01, Kìm sinh thiết: 01, Bình nước: 01, Bộ kiểm tra rò rỉ: 01, Màn hình màu nội soi chuyên dùng: 01, Máy hút dịch: 01, Hệ thống trả kết quả (màn hình máy tính, cpu, máy in màu): 01, Xe đẩy hệ thống: 01* | Hệ thống | 4 |
| 14 | Máy điện não | Máy | 3 |
| 15 | Máy điện tim | Máy | 14 |
| 16 | Máy gây mê | Máy | 4 |
| 17 | Máy phá rung tim | Máy | 10 |
| 18 | Máy phân tích miễn dịch tự động | Cái | 2 |
| 19 | Máy phân tích nước tiểu tự động 10 thông số | Cái | 2 |
| 20 | Máy siêu âm chuyên tim mạch | Máy | 2 |
| 21 | Máy siêu âm tại giường | Máy | 3 |
| 22 | Máy siêu âm tổng quát | Máy | 8 |
| 23 | Máy soi cổ tử cung | Máy | 3 |
| 24 | Máy thận nhân tạo | Máy | 30 |
| 25 | Máy theo dõi bệnh nhân | Máy | 40 |
| 26 | Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng | Máy | 10 |
| 27 | Máy thở | Máy | 33 |
| 28 | Máy truyền dịch | Máy | 79 |
| 29 | Máy X - quang di động | Máy | 3 |
| 30 | Máy X quang C- Arm | Máy | 1 |
| 31 | Máy xét nghiệm miễn dịch các loại: *Máy đọc Elisa: 01, Máy rửa Elisa: 01, Máy ủ-lắc Elisa: 01, Phần mềm điều khiển: 01 CD/USB, Máy vi tính + máy in: 01 bộ, Phụ kiện kèm theo đầy đủ* | Hệ thống | 2 |
| 32 | Máy xét nghiệm sinh hóa các loại: *Máy xét nghiệm sinh hóa: 01, Hệ thống kết nối internet: 01, Phụ kiện kèm theo: Đầy đủ theo tiêu chuẩn, Máy tính + máy in: 01 bộ* | Hệ thống | 5 |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác** |  |  |
| 1 | Bàn đẻ | Cái | 4 |
| 2 | Bàn để dụng cụ | Cái | 3 |
| 3 | Bàn làm bột bó xương | Cái | 2 |
| 4 | Bàn mổ chấn thương chỉnh hình | Cái | 2 |
| 5 | Bàn xiên quay | Cái | 4 |
| 6 | Bảng thử lực màu | Cái | 2 |
| 7 | Bộ dạ dày tá tràng (ống mềm + nguồn sáng) | Bộ | 2 |
| 8 | Bộ đại phẫu | Bộ | 4 |
| 9 | Bộ đại phẫu ngoại | Bộ | 1 |
| 10 | Bộ dẫn lưu màng phổi | Bộ | 10 |
| 11 | Bộ đặt nội khí quản | Bộ | 17 |
| 12 | Bộ đèn đặt nội khí quản có camera | Bộ | 7 |
| 13 | Bộ đo nhãn áp Maclakov | Bộ | 4 |
| 14 | Bộ dụng cụ bộc lộ tĩnh mạch | Bộ | 10 |
| 15 | Bộ dụng cụ cắt búi trĩ | Bộ | 2 |
| 16 | Bộ dụng cụ cắt mộng | Bộ | 2 |
| 17 | Bộ dụng cụ khám bệnh | Bộ | 12 |
| 18 | Bộ dụng cụ khám khúc xạ (thước Parent, gương lỗ, đèn Landolt) | Bộ | 2 |
| 19 | Bộ dụng cụ lấy dị vật mắt | Bộ | 2 |
| 20 | Bộ dụng cụ lấy thai và cắt tử cung | Bộ | 2 |
| 21 | Bộ dụng cụ mổ đục thủy tinh thể | Bộ | 2 |
| 22 | Bộ dụng cụ mổ Glôcom | Bộ | 2 |
| 23 | Bộ dụng cụ mổ hàm ếch | Bộ | 2 |
| 24 | Bộ dụng cụ mở khí quản | Bộ | 2 |
| 25 | Bộ dụng cụ mổ quặm | Bộ | 2 |
| 26 | Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ túi mật | Bộ | 2 |
| 27 | Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ tuyến giáp | Bộ | 2 |
| 28 | Bộ dụng cụ phẫu thuật dạ dày | Bộ | 2 |
| 29 | Bộ dụng cụ phẫu thuật ngoại khoa | Bộ | 4 |
| 30 | Bộ dụng cụ phẫu thuật nhi khoa | Bộ | 2 |
| 31 | Bộ dụng cụ phẩu thuật ổ bụng | Bộ | 10 |
| 32 | Bô dụng cụ phẫu thuật răng hàm mặt | Bộ | 2 |
| 33 | Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai Mũi Họng | Bộ | 2 |
| 34 | Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa | Bộ | 2 |
| 35 | Bộ dụng cụ phẫu thuật xoang | Bộ | 2 |
| 36 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu | Bộ | 10 |
| 37 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu: chắp, lẹo, dị vật giác mạc | Bộ | 4 |
| 38 | Bộ dụng cụ vi phẩu mạch máu | Bộ | 2 |
| 39 | Bộ hấp tiệt trùng loại dung tích lớn 300 - 500 lít | Bộ | 2 |
| 40 | Bộ khám điều trị Tai - Mũi - Họng | Bộ | 2 |
| 41 | Bộ nạo thai | Bộ | 4 |
| 42 | Bộ phẫu thuật nội soi mũi xoang | Bộ | 2 |
| 43 | Bộ pipette có thể tích 10µL, 20µL, 200µL, 1000µL | Bộ | 4 |
| 44 | Bộ soi mũi | Bộ | 2 |
| 45 | Bộ soi thanh quản | Bộ | 2 |
| 46 | Bộ tháo vòng tránh thai | Bộ | 4 |
| 47 | Bộ thông tuyến lệ | Bộ | 2 |
| 48 | Camera an ninh bệnh viện | Hệ thống | 1 |
| 49 | Cân kỹ thuật 0,10gr | Cái | 2 |
| 50 | Cân phân tích 0,1mg | Cái | 2 |
| 51 | Cân trọng lượng có thước đo chiều cao | Cái | 12 |
| 52 | Cưa cắt bột loại điện | Cái | 2 |
| 53 | Cưa xương loại điện | Cái | 2 |
| 54 | Đầu đọc barcode (CCCD, VSSID, VNEID) | Cái | 20 |
| 55 | Đèn chiếu vàng da sơ sinh | Cái | 6 |
| 56 | Đèn điều trị vàng da | Cái | 6 |
| 57 | Đèn hồng ngoại | Cái | 4 |
| 58 | Đèn soi đáy mắt gián tiếp | Cái | 2 |
| 59 | Đèn soi đáy mắt trực tiếp | Cái | 4 |
| 60 | Đèn soi thanh quản người lớn | Cái | 2 |
| 61 | Đèn soi thanh quản trẻ em | Cái | 2 |
| 62 | Đèn soi tĩnh mạch | Cái | 15 |
| 63 | Ghế + máy răng | Cái | 3 |
| 64 | Ghế khám điều trị tai mũi họng | Cái | 2 |
| 65 | Ghế luyện tập | Cái | 4 |
| 66 | Ghế tập co dãn | Cái | 2 |
| 67 | Giường xoa bóp | Bộ | 3 |
| 68 | Hệ thống lấy số xếp hàng | Cái | 2 |
| 69 | Hệ thống nước RO lọc thận nhân tạo công suất 30 máy | Hệ thống | 1 |
| 70 | Hệ thống oxy, hút và khí nén âm tường (50 cụm) | Hệ thống | 1 |
| 71 | Hệ thống phẫu thuật mắt Lazer | Hệ thống | 1 |
| 72 | Hệ thống phẫu thuật mắt Phaco | Hệ thống | 1 |
| 73 | Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng có monitor: *Hệ thống xử lý hình ảnh - Camera cmos full hd + Thấu kính Zoom Riwo: 01 bộ, Nguồn sáng led có chức năng kiểm tra chất lượng truyền sáng của dây dẫn: 01, Máy cắt đốt điện cao tầng 350W: 01, Máy ghi hình và video chuẩn full hd: 01, Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng: đầy đủ theo tiêu chuẩn, Hệ thống xe đẩy: 01, Bộ van điều áp: 01, Bình CO2 loại trung: 02, Dây dẫn khí CO2 cao áp: 01* | Hệ thống | 3 |
| 74 | Hộp thử kính | Bộ | 2 |
| 75 | Khoan xương điện | Cái | 2 |
| 76 | Kính hiển vi 2 mắt | Cái | 10 |
| 77 | Kính hiển vi huỳnh quang | Cái | 2 |
| 78 | Kính hiển vi phẫu thuật mắt | Cái | 2 |
| 79 | Kính hiển vi phẫu thuật Tai - Mũi - Họng | Bộ | 2 |
| 80 | Kios thông tin | Cái | 1 |
| 81 | Lò nấu paraffin | Bộ | 2 |
| 82 | Lồng ấp trẻ sơ sinh | Cái | 4 |
| 83 | Màn hình để cho bệnh nhân xem trước khi ký | Bộ | 35 |
| 84 | Máy cạo vôi răng | Cái | 3 |
| 85 | Máy cắt dịch kính | Cái | 1 |
| 86 | Máy cất nước 2 lần 20L/h | Cái | 1 |
| 87 | Máy châm cứu | Máy | 80 |
| 88 | Máy chủ (dùng để lưu trữ dữ liệu khám chữa bệnh) | Bộ | 2 |
| 89 | Máy chụp cắt lớp võng mạc OCT | Cái | 1 |
| 90 | Máy chụp hình đáy mắt | Cái | 1 |
| 91 | Máy chụp phim X - quang CT-conebeam (dùng chùm tia hình nón) | Cái | 1 |
| 92 | Máy điện phân thuốc | Cái | 2 |
| 93 | Máy điện từ trường điều trị | Cái | 2 |
| 94 | Máy điện xung | Cái | 4 |
| 95 | Máy điều trị bằng sóng xung kích (xung kích trị liệu) | Cái | 2 |
| 96 | Máy điều trị sóng ngắn | Cái | 2 |
| 97 | Máy điều trị tần số thấp | Cái | 2 |
| 98 | Máy định danh vi khuẩn | Cái | 2 |
| 99 | Máy định nhóm máu ABO bằng phương pháp GelCard | Cái | 3 |
| 100 | Máy đo chức năng hô hấp | Cái | 2 |
| 101 | Máy đo công suất thủy tinh thể | Cái | 1 |
| 102 | Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc | Cái | 2 |
| 103 | Máy đo độ đông máu tự động | Cái | 2 |
| 104 | Máy đo độ loãng xương | Cái | 2 |
| 105 | Máy đo kết dính tiểu cầu | Cái | 2 |
| 106 | Máy đo khúc xạ giác mạc | Cái | 1 |
| 107 | Máy đo khúc xạ tự động | Cái | 1 |
| 108 | Máy đo nhãn áp không tiếp xúc | Cái | 2 |
| 109 | Máy đo nhãn áp tự động | Cái | 2 |
| 110 | Máy đo nồng độ bão hòa oxy cầm tay | Cái | 21 |
| 111 | Máy đo thị lực | Cái | 2 |
| 112 | Máy đo thị trường | Cái | 2 |
| 113 | Máy đo thính lực người lớn có ghi | Cái | 2 |
| 114 | Máy đo thính lực trẻ em có ghi | Cái | 2 |
| 115 | Máy đo tim thai (Dopple) | Cái | 3 |
| 116 | Máy đọc | Cái | 1 |
| 117 | Máy ép bọc xử lý dụng cụ | Cái | 2 |
| 118 | Máy ghi điện cơ | Cái | 2 |
| 119 | Máy giặt sấy đồ vải 50kg | Cái | 4 |
| 120 | Máy hàn điện | Cái | 1 |
| 121 | Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h | Bộ | 1 |
| 122 | Máy hút điện áp lực thấp chạy liên tục | Cái | 2 |
| 123 | Máy hút đờm dãi | Cái | 10 |
| 124 | Máy hút kèm tưới rửa vết thương | Cái | 4 |
| 125 | Máy hút nhớt trẻ sơ sinh | Cái | 4 |
| 126 | Máy hút phẫu thuật | Cái | 5 |
| 127 | Máy in mã vạch | Cái | 2 |
| 128 | Máy kéo dãn (Hệ thống kéo giãn cột sống và cổ) | Cái | 2 |
| 129 | Máy khí dung | Cái | 20 |
| 130 | Máy khí dung siêu âm | Cái | 2 |
| 131 | Máy khí máu | Cái | 5 |
| 132 | Máy khuếch đại và phân tích kết quả Realtime PCR tự động | Cái | 1 |
| 133 | Máy kích thích thần kinh cơ | Cái | 2 |
| 134 | Máy lắc | Cái | 4 |
| 135 | Máy làm ấm máu và dịch truyền | Cái | 5 |
| 136 | Máy làm khuẩn làm kháng sinh đồ | Cái | 1 |
| 137 | Máy làm sạch dụng cụ bằng siêu âm | Cái | 2 |
| 138 | Máy laser YAG nhãn khoa | Cái | 1 |
| 139 | Máy lazer châm cứu | Cái | 2 |
| 140 | Máy lèn nhiệt dùng trong nội nha | Cái | 2 |
| 141 | Máy li tâm | Cái | 4 |
| 142 | Máy li tâm đa năng | Cái | 3 |
| 143 | Máy lọc máu liên tục | Cái | 5 |
| 144 | Máy lọc thận nhân tạo | Cái | 3 |
| 145 | Máy nhuộm tiêu bản | Cái | 2 |
| 146 | Máy nội nha tích hợp định vị chóp | Cái | 2 |
| 147 | Máy phân tích huyết học | Cái | 2 |
| 148 | Máy phẫu thuật răng và cấy ghép implant nha khoa | Cái | 1 |
| 149 | Máy rửa dụng cụ y tế tự động | Cái | 1 |
| 150 | Máy rung rửa siêu âm dùng trong điều trị nội nha | Cái | 2 |
| 151 | Máy siêu âm điều trị | Cái | 2 |
| 152 | Máy siêu âm mạch máu thần kinh | Cái | 1 |
| 153 | Máy siêu âm mắt | Cái | 2 |
| 154 | Máy sinh hiển vi khám mắt slit lamp | Cái | 2 |
| 155 | Máy sưởi ấm bệnh nhân | Cái | 1 |
| 156 | Máy tách chiết | Cái | 1 |
| 157 | Máy tán sỏi ngoài cơ thể: Máy chính: 01 chiếc, Bàn phím: 01 cái, Màn hình hiển thị LCD: 02 cái, Bộ quản lý dữ liệu bệnh nhân: 01 bộ, Phần mềm DICOM: 01 bộ, Máy siêu âm màu Focus: 01 bộ, Bàn phím đi động: 01 cái, Đầu dò siêu âm: 01 cái, Hướng dẫn sử dụng máy siêu âm: 01 bộ, Bàn tán sỏi: 01 cái, Xe đẩy: 01 chiếc, Bàn đạp khiển chân: 01 chiếc, Bàn mở rộng theo trang bị đi kèm: 01 chiếc, Bàn mở rộng theo trang bị đi kèm: 01 chiếc, Phụ kiện kèm theo: Đầy đủ theo tiêu chuẩn | Hệ thống | 1 |
| 158 | Máy tạo áp lực âm trong phòng xét nghiệm, luồng khí ra có qua màng lọc Hepa | Cái | 1 |
| 159 | Máy tạo oxy | Cái | 15 |
| 160 | Máy tháo lồng ruột bằng hơi | Cái | 4 |
| 162 | Máy tiệt trùng không khí | Cái | 4 |
| 163 | Máy tính bảng | Cái | 30 |
| 164 | Máy trị liệu Laser công suất thấp nội mạch | Cái | 2 |
| 165 | Máy ủ nhiệt độ khô | Cái | 2 |
| 166 | Máy vi tính để bàn (phục vụ tiếp nhận và khám chữa bệnh) | Cái | 120 |
| 167 | Máy xét nghiệm HbA1C bằng phương pháp sắc ký lỏng | Cái | 3 |
| 168 | Máy xoa bóp tim cấp cứu ngừng tuần hoàn | Cái | 10 |
| 169 | Máy xung kích | Cái | 4 |
| 170 | Nồi hấp tiệt trùng (Autoclave) dung tích 200 - 300 lít | Bộ | 2 |
| 171 | Nồi hấp tiệt trùng nhanh (kiểu cassette) dùng trong nhãn khoa | Cái | 1 |
| 172 | Nồi hấp ướt dung tích 20 - 100 lít | Cái | 2 |
| 173 | Ống nội soi đại tràng mềm Video | Cái | 2 |
| 174 | Thiết bị ký điện tử cho bệnh nhân | Cái | 35 |
| 175 | Tủ cực tím dùng trong nha khoa (có kèm mâm khám) | Cái | 3 |
| 176 | Tủ trữ máu | Cái | 4 |

**Phụ lục XII.3**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TẠI BỆNH VIỆN SẢN NHI TỈNH HẬU GIANG**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** |  |  |
| 1 | Bàn mổ | Cái | 4 |
| 2 | Bơm tiêm điện | Cái | 97 |
| 3 | Dao mổ điện cao tần | Cái | 4 |
| 4 | Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô | Cái | 4 |
| 5 | Đèn mổ di động | Bộ | 3 |
| 6 | Đèn mổ treo trần | Bộ | 4 |
| 7 | Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla *(Cấu hình gồm: khối từ, bàn bệnh nhân, bộ RF, hệ thống máy tính, bàn điều khiển chụp, phần mềm lâm sàng, bộ thu (coils), bộ làm lạnh khối từ, bơm tiêm thuốc cản từ tự động, máy in phim khô, bộ lưu điện và ổn áp theo chế độ on line 03 pha cho toàn thể hệ thống (380 - 50Hz, 100 KVA)* | Hệ thống | 1 |
| 8 | Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA) *(Cấu hình gồm: Máy chính, Bàn bệnh nhân, máy tính điều khiển, phần mềm hệ thống, máy tính trạm làm việc, máy tính trả kết quả, máy in phim, bộ lưu điện)* | Hệ thống | 1 |
| 9 | Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay *(Cấu hình gồm: Máy chính, Bàn bệnh nhân, máy tính điều khiển, phần mềm hệ thống, máy tính trạm làm việc, máy tính trả kết quả, máy bơm thuốc cản quang 2 nồng tự động, máy in phim, UPS online 3KVA, ổn áp 100KVA)* | Hệ thống | 1 |
| 10 | Hệ thống nội soi khí quản, phế quản: *1/ Thân máy chính. 2/ Dây dẫn sáng (và phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm). 3/ Bộ ống soi các cở. 5/ Màn hình chuyên dụng. Máy tính + Máy in màu. Xe đẩy đặt máy và các phụ kiện đi kèm* | Hệ thống | 1 |
| 11 | Hệ thống nội soi tai mũi họng: *1/ Thân máy chính. 2/Bộ xử lý hình ảnh. 3/ Ghế bệnh nhân nội soi. 4/ Bộ ống soi tai mũi họng các cở. 5/ Dây dẫn sáng máy nội soi. 6/ Máy vi tính và máy in trả kết quả. Xe đẩy đặt máy và các phụ kiện đi kèm* | Hệ thống | 1 |
| 12 | Hệ thống nội soi tiết niệu: *1/ Thân máy chính. 2/ Dây soi các cở (và phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm). 3/ Màn hình chuyên dụng. 4/ Máy tính + Máy in. Xe đẩy đặt máy và các phụ kiện đi kèm* | Hệ thống | 1 |
| 13 | Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng): *1/ Thân máy chính. 2/ Dây nội soi dạ dầy tá tràng chuyên dụng chẩn đoán và điều trị. 3/ Dây video sử dụng chíp CCD ngay đầu ống soi cho hình ảnh độ sắc nét, dẫn tín hiệu bằng dây điện đảm bảo không bị đứt. 4/ Dây nội soi dạ dày, tá tràng ống mềm. 4/ Bộ xử lý hình ảnh và nguồn sáng. 5/ Bộ dụng cụ kiểm tra rò rỉ. 6/ Hệ thống máy tính + Máy in màu. 7/ Máy hút dịch. 8/ Xe đẩy máy* | Hệ thống | 2 |
| 14 | Hệ thống phẫu thuật nội soi: *1/ Bộ xử lí hình ảnh nội soi số hoá. 2/ Đầu camera nội soi. 3/ Monitor chuyên dụng full HD. 4/ Nguồn sáng lạnh nội soi. 5/ Sợi cáp quang các cở, dài. 6/ Máy bơm khí CO2 ổ bụng. 7/ Máy hút dịch hai bình. 8/ Dao mổ điện cao tần đa năng. 9/ Xe đẩy máy* | Hệ thống | 2 |
| 15 | Máy điện não | Máy | 2 |
| 16 | Máy điện tim | Máy | 5 |
| 17 | Máy gây mê | Máy | 4 |
| 18 | Máy phá rung tim | Máy | 7 |
| 19 | Máy siêu âm chuyên tim mạch | Máy | 2 |
| 20 | Máy siêu âm tổng quát | Máy | 4 |
| 21 | Máy soi cổ tử cung | Máy | 2 |
| 22 | Máy thận nhân tạo | Máy | 1 |
| 23 | Máy theo dõi bệnh nhân | Máy | 37 |
| 24 | Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng | Máy | 15 |
| 25 | Máy thở | Máy | 39 |
| 26 | Máy tim phổi nhân tạo | Máy | 1 |
| 27 | Máy truyền dịch | Máy | 97 |
| 28 | Máy X - quang C Arm | Máy | 1 |
| 29 | Máy X - quang di động | Máy | 4 |
| 30 | Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 2 |
| 31 | Máy xét nghiệm miễn dịch các loại | Máy | 1 |
| 32 | Máy xét nghiệm sinh hóa các loại | Máy | 1 |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác** |  |  |
| 1 | Bộ đặt nội khí quản người lớn trẻ em | Bộ | 4 |
| 2 | Áp kế Claude đo áp lực dịch não tuỷ | Cái | 2 |
| 3 | Bàn là điện | Đôi | 2 |
| 4 | Bể ủ nhiệt | Cái | 1 |
| 5 | Bình hút dẫn lưu màng phổi kín di động | Cái | 5 |
| 6 | Bình phong chì | Cái | 5 |
| 7 | Bộ dạ dày tá tràng ống mềm + nguồn sáng | Bộ | 2 |
| 8 | Bộ đại phẫu | Bộ | 5 |
| 9 | Bộ dẫn lưu màng phổi | Bộ | 26 |
| 10 | Bộ đặt nội khí quản người lớn trẻ em | Bộ | 2 |
| 11 | Bộ đèn đặt nội khí quản (kèm camera) | Bộ | 2 |
| 12 | Bộ dụng cụ cắt tử cung | Bộ | 2 |
| 13 | Bộ dụng cụ cố định chi | Bộ | 4 |
| 14 | Bộ dụng cụ mổ đục thủy tinh thể | Bộ | 2 |
| 15 | Bộ dụng cụ mổ hàm ếch | Bộ | 2 |
| 16 | Bộ dụng cụ mở khí quản | Bộ | 6 |
| 17 | Bộ dụng cụ nâng cổ tử cung | Bộ | 2 |
| 18 | Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ túi mật | Bộ | 2 |
| 19 | Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ tuyến giáp | Bộ | 2 |
| 20 | Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình | Bộ | 2 |
| 21 | Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống | Bộ | 2 |
| 22 | Bộ dụng cụ phẫu thuật dạ dày | Bộ | 2 |
| 23 | Bộ dụng cụ phẫu thuật họng (tại phòng mổ) | Bộ | 1 |
| 24 | Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt | Bộ | 2 |
| 25 | Bộ dụng cụ phẫu thuật răng hàm mặt | Bộ | 4 |
| 26 | Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai | Bộ | 1 |
| 27 | Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai - Mũi - Họng | Bộ | 4 |
| 28 | Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh sọ não | Bộ | 2 |
| 29 | Bộ dụng cụ phẫu thuật thanh quản | Bộ | 2 |
| 30 | Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết liệu | Bộ | 2 |
| 31 | Bộ dụng cụ phẫu thuật tim mạch | Bộ | 2 |
| 32 | Bộ dụng cụ phẫu thuật xoang | Bộ | 2 |
| 33 | Bộ dụng cụ phòng thí nghiệm | Bộ | 1 |
| 34 | Bộ dụng cụ vi phẫu mạch máu | Bộ | 2 |
| 35 | Bộ dụng cụ vi phẫu thần kinh | Bộ | 2 |
| 36 | Bộ dụng vi phẫu tai | Bộ | 2 |
| 37 | Bộ hút dịch, đờm dùng hệ thống khí trung tâm | Bộ | 2 |
| 38 | Bộ khám điều trị Tai - Mũi - Họng | Bộ | 2 |
| 39 | Bộ khí dung kết nối máy thở | Bộ | 2 |
| 40 | Bộ mở khí quản | Bộ | 4 |
| 41 | Bộ nội soi có hệ thống video | Bộ | 1 |
| 42 | Bộ nội soi đại tràng ống mềm + nguồn sáng | Bộ | 2 |
| 43 | Bộ phẫu thuật dụng cụ lồng ngực | Bộ | 2 |
| 44 | Bộ phẫu thuật thanh quản (tại phòng mổ) | Bộ | 1 |
| 45 | Bộ phẫu thuật xoang (tại phòng mổ) | Bộ | 1 |
| 46 | Bộ pipette có thể tích 10µL, 20µL, 200µL, 1000µL | Bộ | 7 |
| 47 | Bộ soi bàng quang | Bộ | 1 |
| 48 | Bộ soi đường mật | Bộ | 1 |
| 49 | Bộ soi mũi | Bộ | 1 |
| 50 | Bộ soi phế quản | Bộ | 1 |
| 51 | Bộ soi phế quản ống mềm (đặt tai khoa nội soi) | Bộ | 1 |
| 52 | Bộ soi thanh quản | Bộ | 4 |
| 53 | Bộ soi thanh quản người lớn | Bộ | 1 |
| 54 | Bộ trung phẫu | Bộ | 5 |
| 55 | Bơm cho bệnh nhân ăn tự động | Cái | 20 |
| 56 | Bơm thức ăn đưa qua mũi dạ dày | Cái | 2 |
| 57 | Bộp dụng cụ phẫu thuật tiền liệt tuyến | Bộ | 2 |
| 58 | Camera an ninh bệnh viện | Hệ thống | 1 |
| 59 | Cân kỹ thuật 0,1 gr | Cái | 4 |
| 60 | Cân kỹ thuật 0,10 gr | Cái | 2 |
| 61 | Cân phân tích 0,1 gr | Cái | 2 |
| 62 | Cân phân tích 0,1 mg | Cái | 3 |
| 63 | Cưa cắt bột loại điện | Cái | 2 |
| 64 | Cưa xương loại điện | Cái | 2 |
| 65 | Dao mổ laser các loại | Cái | 2 |
| 66 | Đầu đọc barcode (CCCD, VSSID, VNEID) | Cái | 15 |
| 67 | Đèn chiếu vàng da | Cái | 20 |
| 68 | Đèn soi đáy mắt | Cái | 3 |
| 69 | Đèn soi đáy mắt gián tiếp | Cái | 5 |
| 70 | Đèn soi thanh quản | Bộ | 7 |
| 71 | Ghế khám và điều trị Tai - Mũi - Họng | Bộ | 6 |
| 72 | Giường sưởi ấm sơ sinh | Giường | 10 |
| 73 | Hệ thống báo gọi y tá (phụ thuộc vào vị trí các phòng bệnh có thể 2 hoặc 3 hệ thống) | Hệ thống | 12 |
| 74 | Hệ thống lấy số xếp hàng | Cái | 1 |
| 75 | Hệ thống Realtime PCR (đầu đọc DNA) | Cái | 1 |
| 76 | Hệ thống tách chiết DNA/RNA và phụ kiện 96 mẫu | Hệ thống | 1 |
| 77 | Hệ thống xét nghiệm Elisa: Hệ thống xét nghiệm Elisa (Cấu hình gồm: Máy chính, máy rửa, máy ủ lắc, máy tính, máy in, và các phụ kiện khác). | Hệ thống | 1 |
| 78 | Khoan xương điện | Cái | 2 |
| 79 | Khoan xương tay | Cái | 2 |
| 80 | Kính hiển vi 2 mắt | Cái | 11 |
| 81 | Kính hiển vi huỳnh quang | Cái | 2 |
| 82 | Kính hiển vi mô tự động | Cái | 1 |
| 83 | Kính hiển vi phân lực | Cái | 1 |
| 84 | Kính hiển vi phẫu thuật mắt | Bộ | 8 |
| 85 | Kính hiển vi phẫu thuật Tai - Mũi - Họng | Bộ | 1 |
| 86 | Kính hiển vi phẫu thuật Tai - Mũi - Họng (tại phòng mổ) | Bộ | 1 |
| 87 | Kios thông tin | Cái | 1 |
| 88 | Lồng ấp trẻ sơ sinh | Cái | 10 |
| 89 | Màn hình để cho bệnh nhân xem trước khi ký | Bộ | 15 |
| 90 | Máy bào da | Cái | 1 |
| 91 | Máy cắt dịch kính | Cái | 1 |
| 92 | Máy cắt đốt phẫu thuật bằng tia Plasma | Cái | 4 |
| 93 | Máy cắt lát vi thể | Cái | 1 |
| 94 | Máy cắt lát vi thể đông lạnh | Cái | 1 |
| 95 | Máy cất nước 2 lần 5 lít/giờ | Cái | 5 |
| 96 | Máy cất nước 20 lít/giờ | Cái | 1 |
| 97 | Máy cất nước 50 lít/giờ | Cái | 1 |
| 98 | Máy cấy máu | Máy | 1 |
| 99 | Máy chủ (dùng để lưu trữ dữ liệu khám chữa bệnh) | Bộ | 2 |
| 100 | Máy chuẩn bị ống mẫu | Máy | 1 |
| 101 | Máy chụp nhũ KTS | Máy | 1 |
| 102 | Máy đếm khuẩn lạc | Cái | 1 |
| 103 | Máy điện di Protein | Máy | 2 |
| 104 | Máy điều trị bằng dòng giao thoa | Cái | 1 |
| 105 | Máy điều trị điện từ trường | Cái | 2 |
| 106 | Máy điều trị ô xy cao áp | Cái | 2 |
| 107 | Máy điều trị sóng ngắn | Cái | 2 |
| 108 | Máy điều trị tần số thấp | Cái | 2 |
| 109 | Máy định danh vi khuẩn | Cái | 1 |
| 110 | Máy đo biến thiên diện tích cơ thể | Cái | 1 |
| 111 | Máy đo Bilirubin qua da | Máy | 1 |
| 112 | Máy đo chuyển hóa cơ bản | Cái | 1 |
| 113 | Máy đo cung lượng tim | Cái | 1 |
| 114 | Máy đo điện cơ | Cái | 2 |
| 115 | Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc | Cái | 1 |
| 116 | Máy đo độ đông máu tự động | Cái | 1 |
| 117 | Máy đo độ loãng xương | Cái | 1 |
| 118 | Máy đo độ pH | Cái | 3 |
| 119 | Máy đo độ pH máu | Cái | 1 |
| 120 | Máy đo dung tích phổi | Cái | 1 |
| 121 | Máy đo Hematoric tại giường | Máy | 1 |
| 122 | Máy đo hiện sóng 2 dòng | Cái | 1 |
| 123 | Máy dò huyệt châm cứu | Cái | 2 |
| 124 | Máy đo kết dính tiểu cầu | Cái | 1 |
| 125 | Máy đo khúc xạ giác mạc | Cái | 2 |
| 126 | Máy đo khúc xạ tự động | Cái | 1 |
| 127 | Máy đo liều tia xạ điều trị | Cái | 1 |
| 128 | Máy đo liều tia xạ phòng hộ | Cái | 1 |
| 129 | Máy đo nhãn áp không tiếp xúc | Cái | 1 |
| 130 | Máy đo thị lực | Cái | 2 |
| 131 | Máy đo thị trường | Cái | 2 |
| 132 | Máy đo thính lực người lớn có ghi | Cái | 2 |
| 133 | Máy đo thính lực trẻ em có ghi | Cái | 2 |
| 134 | Máy đo tốc độ lắng máu | Máy | 1 |
| 135 | Máy đo tuần hoàn não | Cái | 1 |
| 136 | Máy Galvanic kích thích điện | Cái | 2 |
| 137 | Máy giặt đồ vải 50 kg | Cái | 2 |
| 138 | Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h | Cái | 5 |
| 139 | Máy hút điện chạy liên tục áp lực thấp | Cái | 5 |
| 140 | Máy hút điện chạy liên tục áp suất thấp | Cái | 17 |
| 141 | Máy in mã vạch | Cái | 1 |
| 142 | Máy khí dung siêu âm | Cái | 2 |
| 143 | Máy khuấy từ | Cái | 3 |
| 144 | Máy khuếch đại và phân tích kết quả Realtime PCR tự động | Cái | 1 |
| 145 | Máy là đồ vải, loại ép | Cái | 2 |
| 146 | Máy là đồ vải, loại ru lô | Cái | 1 |
| 147 | Máy lắc có cân để lấy máu | Cái | 1 |
| 148 | Máy lắc tiểu cầu | Cái | 1 |
| 149 | Máy lắc trộn | Cái | 2 |
| 150 | Máy làm khuẩn làm kháng sinh đồ | Cái | 1 |
| 151 | Máy làm sạch dụng cụ bằng siêu âm | Cái | 2 |
| 152 | Máy laser điều trị | Cái | 2 |
| 153 | Máy ly tâm 24 ống mao dẫn | Cái | 2 |
| 154 | Máy ly tâm đa năng | Cái | 7 |
| 155 | Máy ly tâm lạnh sử dụng cả ống lẫn túi máu | Cái | 1 |
| 156 | Máy ly tâm máu 24 ống mao quản | Cái | 1 |
| 157 | Máy ly tâm nước tiểu | Cái | 1 |
| 158 | Máy nuôi cấy định danh vi khuẩn | Máy | 1 |
| 159 | Máy pha loãng | Cái | 3 |
| 160 | Máy phân tích huyết học bán tự động (8 đến 12 thông số) | Cái | 1 |
| 161 | Máy phân tích huyết học tự động (Máy đếm tế bào tự động 18 hoặc 22 thông số) | Cái | 1 |
| 162 | Máy phân tích khí máu | Cái | 1 |
| 163 | Máy phân tích nước tiểu tự động 10 thông số | Cái | 1 |
| 164 | Máy phân tích sinh hóa tự động | Cái | 1 |
| 165 | Máy phân tích sữa mẹ | Máy | 1 |
| 166 | Máy phát hiện ký sinh trùng sốt rét | Cái | 1 |
| 167 | Máy phát tia Plasma lạnh - điều trị vết thương nhiễm | Máy | 1 |
| 168 | Máy phẫu thuật mắt Phaco | Máy | 1 |
| 169 | Máy rửa siêu âm | Cái | 2 |
| 170 | Máy siêu âm gắng sức | Hệ thống | 2 |
| 171 | Máy siêu âm mắt | Cái | 1 |
| 172 | Máy siêu lọc và khử khuẩn không khí áp lực dương | Cái | 1 |
| 173 | Máy soi mũi xoang | Cái | 1 |
| 174 | Máy soi thực quản ống cứng | Cái | 1 |
| 175 | Máy soi thực quản ống mềm | Cái | 1 |
| 176 | Máy tách chiết/tinh sạch Acid Nucleotide tự động | Cái | 1 |
| 177 | Máy tầm soát ung thư cổ tử cung | Máy | 1 |
| 178 | Máy tán sỏi ngoài cơ thể | Hệ thống | 1 |
| 179 | Máy tạo nhịp tim ngoài cơ thể | Cái | 1 |
| 180 | Máy tạo oxy | Máy | 63 |
| 181 | Máy tháo lồng ruột | Máy | 4 |
| 182 | Máy thử phản ứng ngưng kết | Cái | 1 |
| 183 | Máy thủy liệu điều trị | Bộ | 2 |
| 184 | Máy tính bảng | Cái | 30 |
| 185 | Máy trị xạ áp sát liều cao | Cái | 1 |
| 186 | Máy trị xạ áp sát liều thấp | Cái | 1 |
| 187 | Máy trộn lắc | Cái | 1 |
| 188 | Máy trộn thuốc bột tự động | Cái | 1 |
| 189 | Máy ủ nhiệt độ khô | Cái | 1 |
| 190 | Máy vận chuyển ống mẫu bằng khí nén | Máy | 1 |
| 191 | Máy vi tính để bàn (phục vụ tiếp nhận và khám chữa bệnh) | Cái | 70 |
| 192 | Máy xét nghiệm dị ứng | Máy | 1 |
| 193 | Máy xét nghiệm điện di huyết sắt tố | Máy | 1 |
| 194 | Máy xét nghiệm định lượng HBA1c | Máy | 1 |
| 195 | Máy xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang | Máy | 1 |
| 196 | Máy xét nghiệm sàng lọc trước sinh và sau sinh | Máy | 1 |
| 197 | Máy xét nghiệm vi chất dinh dưỡng | Máy | 1 |
| 198 | Nồi hấp tiệt trùng | Cái | 2 |
| 199 | Nồi hấp tiệt trùng (Autoclave) dung tích 200 - 300 lít | Bộ | 2 |
| 200 | Nồi hấp tiệt trùng >500l | Máy | 1 |
| 201 | Nồi hấp ướt | Cái | 2 |
| 202 | Thiết bị ký điện tử cho bệnh nhân | Cái | 15 |
| 203 | Thiết bị mổ nội soi ổ bụng có monitor | Hệ thống | 2 |
| 204 | Thiết bị phẫu thuật nội soi và dụng cụ phẫu thuật nội soi khác | Bộ | 3 |
| 205 | Thiết bị rửa tay phẫu thuật viên 2 người | Bộ | 8 |
| 206 | Thiết bị soi ối | Cái | 1 |
| 207 | Thiết bị tán sỏi mật thủy lực | Bộ | 1 |
| 208 | Thiết bị tán sỏi qua ống nội soi | Bộ | 1 |
| 209 | Tủ ấm 370C - 560C | Cái | 7 |
| 210 | Tủ an toàn sinh học cấp 2 | Cái | 1 |
| 211 | Tủ bảo quản kính hiển vi | Cái | 1 |
| 212 | Tủ hút hơi khí độc | Cái | 2 |
| 213 | Tủ lạnh + ấm (40C - 370C) | Cái | 2 |
| 214 | Tủ lạnh bảo quản máu | Cái | 6 |
| 215 | Tủ lạnh để lưu giữ hóa chất và sinh phẩm | Bộ | 2 |
| 216 | Tủ lạnh sâu - 300C | Cái | 3 |
| 217 | Tủ nuôi cấy có CO2 | Cái | 1 |
| 218 | Tủ nuôi cấy vi sinh | Cái | 1 |
| 219 | Tủ nuôi cấy yếm khí | Cái | 1 |
| 220 | Tủ sấy 2500C | Cái | 8 |
| 221 | Tủ thao tác PCR | Cái | 1 |
| 222 | Túi lấy trữ máu | Cái | 5 |

**Phụ lục XII.4**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TẠI BỆNH VIỆN CHUYÊN KHOA TÂM THẦN**

**VÀ DA LIỄU TỈNH HẬU GIANG**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** |  |  |
| 1 | Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 1 |
| 2 | Máy siêu âm tổng quát | Máy | 1 |
| 3 | Máy phá rung tim | Máy | 1 |
| 4 | Máy xét nghiệm sinh hóa | Máy | 1 |
| 5 | Máy theo dõi bệnh nhân | Máy | 1 |
| 6 | Bơm tiêm điện | Cái | 8 |
| 7 | Máy điện tim | Máy | 2 |
| 8 | Máy điện não | Máy | 3 |
| 9 | Máy truyền dịch | Máy | 8 |
| 10 | Máy X - quang di động | Máy | 1 |
| 11 | Hệ thống xét nghiệm Elisa | Máy | 2 |
| 12 | Máy xét nghiệm miễn dịch tự động các loại: *Hệ thống xét nghiệm Elisa: Máy đọc Elisa: 01, Máy rửa Elisa: 01, Máy ủ-lắc Elisa: 01, Phần mềm điều khiển: 01 CD/USB, Máy vi tính + máy in: 01 bộ, Phụ kiện kèm theo đầy đủ (08)* | Hệ thống | 1 |
| 13 | Máy thở | Máy | 2 |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác** |  |  |
| 1 | Máy đo lưu huyết não | Máy | 2 |
| 2 | Bộ đặt nội khí quản | Máy | 2 |
| 3 | Bồn rửa tay tự động | Bộ | 4 |
| 4 | Camera an ninh bệnh viện | Hệ thống | 1 |
| 5 | Đầu đọc barcode (CCCD, VSSID, VNEID) | Cái | 6 |
| 6 | Giường cấp cứu | Cái | 2 |
| 7 | Hệ thống báo gọi y tá (phụ thuộc vào vị trí các phòng bệnh có thể 2 hoặc 3 hệ thống) | Hệ thống | 3 |
| 8 | Hệ thống lấy số xếp hàng | Cái | 1 |
| 9 | Hệ thống monitor (màn hình) hướng dẫn bệnh nhân | Hệ thống | 1 |
| 10 | Hệ thống phát điện dự phòng công suất 300 KVA | Hệ thống | 1 |
| 11 | Hệ thống sản xuất và hệ thống ống dẫn cung cấp khí y tế (khí nén, áp lực âm - hút, và khí ô xy) | Hệ thống | 1 |
| 12 | Hệ thống tăng âm, loa cho các khoa phòng tại bệnh viện: *Mixer: 01, Loa phát âm thanh: 09, Micro không dây cổ ngỗng: 01, Micro chọn vùng thông báo: 01, Loa treo tường loại nhỏ: 09* | Hệ thống | 1 |
| 13 | Hệ thống xét nghiệm Elisa | Máy | 1 |
| 14 | Kính hiển vi 2 mắt | Cái | 2 |
| 15 | Kính hiển vi điện tử | Cái | 1 |
| 16 | Kios thông tin | Cái | 1 |
| 17 | Màn hình để cho bệnh nhân xem trước khi ký | Bộ | 4 |
| 18 | Máy bắt số tự động | Máy | 1 |
| 19 | Máy chủ (dùng để lưu trữ dữ liệu khám chữa bệnh) | Bộ | 2 |
| 20 | Máy điện di | Máy | 2 |
| 21 | Máy điều trị vẩy nến, bạch biến | Máy | 1 |
| 22 | Máy đo chức năng hô hấp | Cái | 1 |
| 23 | Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc | Cái | 1 |
| 24 | Máy đo nồng độ ôxy | Cái | 1 |
| 25 | Máy đốt điện thường | Máy | 2 |
| 26 | Máy đốt sóng cao tầng | Máy | 1 |
| 27 | Máy Forma - IPL trị mụn, triệt lông | Máy | 1 |
| 28 | Máy giặt đồ vải 50 kg | Cái | 1 |
| 29 | Máy hút đờm dãi | Cái | 2 |
| 30 | Máy hút khói chuyên dùng cho đốt điện | Máy | 2 |
| 31 | Máy in film khô | Máy | 1 |
| 32 | Máy in mã vạch | Cái | 1 |
| 33 | Máy kích thích Thần kinh - cơ | Cái | 1 |
| 34 | Máy Laser 4 bước sóng | Máy | 1 |
| 35 | Máy lazer điều trị | Máy | 2 |
| 36 | Máy ly tâm đa năng | Máy | 2 |
| 37 | Máy nâng cơ | Máy | 1 |
| 38 | Máy phân tích da | Máy | 2 |
| 39 | Máy phân tích huyết học tự động (Máy đếm tế bào tự động 18 hoặc 22 thông số) | Máy | 1 |
| 40 | Máy phân tích nước tiểu tự động | Cái | 1 |
| 41 | Máy rửa phim X - quang tự động | Cái | 1 |
| 42 | Máy sấy đồ vải 50 kg | Cái | 1 |
| 43 | Máy sốc điện | Cái | 2 |
| 44 | Máy tạo oxy | Cái | 5 |
| 45 | Máy tính bảng | Cái | 8 |
| 46 | Máy vi tính để bàn (phục vụ tiếp nhận và khám chữa bệnh) | Cái | 30 |
| 47 | Nồi hấp loại 75 lít | Cái | 1 |
| 48 | Nồi hấp tiệt trùng (Autoclave) dung tích 200 - 300 lít | Cái | 1 |
| 49 | Thiết bị ký điện tử cho bệnh nhân | Cái | 4 |
| 50 | Tủ sấy | Cái | 1 |

**Phụ lục XII.5**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TẠI BỆNH VIỆN PHỔI TỈNH HẬU GIANG**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** |  |  |
| 1 | Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 1 |
| 2 | Máy siêu âm tổng quát | Máy | 1 |
| 3 | Máy xét nghiệm miễn dịch các loại: *Máy chính: 01, Đầu côn hút mẫu: 10x96, Cartridge pha loãng: 3x14, Bộ giá đặt mẫu: 20* | Hệ thống | 1 |
| 4 | Máy xét nghiệm sinh hóa các loại: *Máy chính: 01, Khối điện giải: 01, Máy vi tính - CPU: 01* | Hệ thống | 1 |
| 5 | Hệ thống CT scanner 64 lát cắt/vòng quay *(Cấu hình gồm: Máy chính, Bàn bệnh nhân, máy tính điều khiển, phần mềm hệ thống, máy tính trạm làm việc, máy tính trả kết quả, máy bơm thuốc cản quang 2 nồng tự động, máy in phim, UPS online 3KVA, ổn áp 100KVA)* | Hệ thống | 1 |
| 6 | Máy thở | Máy | 6 |
| 7 | Máy theo dõi bệnh nhân | Cái | 5 |
| 8 | Máy phá rung tim | Máy | 1 |
| 9 | Bơm tiêm điện | Cái | 30 |
| 10 | Máy truyền dịch | Máy | 30 |
| 11 | Đèn mổ di động | Bộ | 1 |
| 12 | Hệ thống nội soi khí quản, phế quản: *Hệ thống camera nội soi HD-EndocCam Flex HD: 01, Kìm sinh thiết: 01, Bộ ống soi mềm khí quản: 01, Máy hút dịch: 01, Máy vi tính - CPU: 01* | Hệ thống | 1 |
| 13 | Máy X - quang di động | Cái | 2 |
| 14 | Máy điện tim | Cái | 1 |
| 15 | Máy gây mê kèm thở | Cái | 1 |
| 16 | Bàn mổ | Cái | 1 |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác** |  |  |
| 1 | Bộ dụng cụ khám bệnh | Bộ | 2 |
| 2 | Bộ dụng cụ mở khí quản | Bộ | 1 |
| 3 | Camera an ninh bệnh viện | Hệ thống | 1 |
| 4 | Cáng đẩy | Cái | 10 |
| 5 | Đầu đọc barcode (CCCD, VSSID, VNEID) | Cái | 6 |
| 6 | Giường cấp cứu | Cái | 10 |
| 7 | Hệ thống lấy số xếp hàng | Cái | 1 |
| 8 | Hệ thống oxy hóa loãng | Hệ thống | 1 |
| 9 | Kính hiển vi hai mắt | Cái | 4 |
| 10 | Kính hiển vi huỳnh quang | Cái | 2 |
| 11 | Kios thông tin | Cái | 1 |
| 12 | Màn hình để cho bệnh nhân xem trước khi ký | Bộ | 4 |
| 13 | Máy cất nước 2 lần 5L/h | Cái | 1 |
| 14 | Máy chà sàn | Cái | 1 |
| 15 | Máy chủ (dùng để lưu trữ dữ liệu khám chữa bệnh) | Bộ | 2 |
| 16 | Máy chuẩn bị mẫu tự động (Thuộc hệ thống Realtime PCR) | Cái | 1 |
| 17 | Máy định danh vi khuẩn | Cái | 1 |
| 18 | Máy đo chức năng hô hấp | Máy | 1 |
| 19 | Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc | Cái | 1 |
| 20 | Máy đo độ bão hòa oxy để bàn | Máy | 4 |
| 21 | Máy đo độ đông máu tự động | Cái | 1 |
| 22 | Máy đo nồng độ oxy | Máy | 1 |
| 23 | Máy đo thính lực | Bộ | 2 |
| 24 | Máy giặt đồ vải 50 kg | Cái | 1 |
| 25 | Máy hút đàm dãi | Máy | 2 |
| 26 | Máy hút điện | Cái | 2 |
| 27 | Máy hút điện chạy liên tục áp lực thấp | Cái | 2 |
| 28 | Máy in mã vạch | Cái | 1 |
| 29 | Máy khí dung | Cái | 17 |
| 30 | Máy khí dung siêu âm (lấy bệnh phẩm) | Cái | 2 |
| 31 | Máy khử khuẩn buồng bệnh | Cái | 1 |
| 32 | Máy khử trùng không khí công nghệ LASMA | Cái | 1 |
| 33 | Máy là đồ vải, loại ép | Cái | 1 |
| 34 | Máy lắc | Máy | 3 |
| 35 | Máy làm khuẩn làm kháng sinh đồ | Cái | 1 |
| 36 | Máy li tâm đa năng | Máy | 2 |
| 37 | Máy phân tích huyết học tự động (Máy đếm tế bào tự động 18 trở lên) | Cái | 1 |
| 38 | Máy phân tích khí máu | Cái | 1 |
| 39 | Máy phân tích sinh hóa tự động | Cái | 1 |
| 40 | Máy sấy tiêu bản | Cái | 1 |
| 41 | Máy SPO2 để bàn | Cái | 2 |
| 42 | Máy tách chiết acid nucleic tự động (Thuộc hệ thống Realtime PCR) | Cái | 1 |
| 43 | Máy tạo oxy | Cái | 35 |
| 44 | Máy thận nhân tạo | Cái | 2 |
| 45 | Máy thở | Cái | 45 |
| 46 | Máy tính bảng | Cái | 8 |
| 47 | Máy vi tính để bàn (phục vụ tiếp nhận và khám chữa bệnh) | Cái | 30 |
| 48 | Máy xét nghiệm đông máu bán tự động | Cái | 1 |
| 49 | Máy xét Nghiệm HbA1c | Cái | 1 |
| 50 | Máy xét nghiệm huyết học ≥ 23 thông số | Cái | 1 |
| 51 | Máy xét nghiệm sinh học phân tử (Thuộc hệ thống PCR) | Cái | 1 |
| 52 | Máy xét nghiệm sinh học phân tử tự động | Cái | 3 |
| 53 | Máy xét nghiệm sinh học phân tử tự động (PCR Real time) | Máy | 1 |
| 54 | Nồi hấp loại lớn | Cái | 1 |
| 55 | Nồi hấp ướt | Cái | 2 |
| 56 | Thiết bị ký điện tử cho bệnh nhân | Cái | 4 |
| 57 | Tủ an toàn sinh học cấp 2 | Cái | 2 |
| 58 | Tủ nuôi cấy vi sinh | Cái | 1 |
| 59 | Tủ sấy 250 (độ c) | Cái | 2 |
| 60 | Tủ thao tác PCR | Cái | 1 |
| 61 | Xe đẩy di động máy lọc nước RO mini công suất 40 - 60 lít | Hệ thống | 2 |

**Phụ lục XII.6**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TẠI TRUNG TÂM Y TẾ THỊ XÃ LONG MỸ**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** |  |  |
| 1 | Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 2 |
| 2 | Máy X - quang di động | Máy | 2 |
| 3 | Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay: *Máy chính 01 bộ; Phần mềm và ứng dụng 01 bộ; Phụ kiện/ thiết bị phụ trợ 01 bộ* | Hệ thống | 1 |
| 4 | Siêu âm tổng quát | Máy | 4 |
| 5 | Máy xét nghiệm sinh hóa các loại: *Máy chính 01 bộ; Máy in + máy tính 01 bộ; Phụ kiện/thiết bị phụ trợ 01 bộ.* | Hệ thống | 2 |
| 6 | Máy xét nghiệm miễn dịch các loại: *Máy chính 01 bộ; Máy in + máy tính 01 bộ; Phụ kiện/thiết bị phụ trợ 01 bộ* | Hệ thống | 2 |
| 7 | Máy thở | Máy | 37 |
| 8 | Máy gây mê | Máy | 4 |
| 9 | Máy theo dõi bệnh nhân | Máy | 19 |
| 10 | Bơm tiêm điện | Cái | 79 |
| 11 | Máy truyền dịch | Máy | 79 |
| 12 | Dao mổ điện cao tần | Cái | 4 |
| 13 | Dao mổ siêu âm/Dao hàn mạch/Dao hàn mô | Cái | 4 |
| 14 | Máy phá rung tim | Máy | 6 |
| 15 | Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng): *Máy chính, ống soi, màn hình chuyên dùng, máy tính + máy in, xe đẩy và các phụ kiện* | Hệ thống | 2 |
| 16 | Hệ thống nội soi khí quản, phế quản: *Máy chính, ống soi, màn hình chuyên dùng, máy tính + máy in, xe đẩy và các phụ kiện* | Hệ thống | 2 |
| 17 | Hệ thống nội soi tai mũi họng: *Máy chính, ống soi, màn hình chuyên dùng, máy tính + máy in, xe đẩy và các phụ kiện* | Hệ thống | 1 |
| 18 | Đèn mổ treo trần | Bộ | 3 |
| 19 | Bàn mổ | Cái | 4 |
| 20 | Máy điện tim | Máy | 15 |
| 21 | Máy điện não | Máy | 1 |
| 22 | Máy soi cổ tử cung | Máy | 1 |
| 23 | Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng | Máy | 3 |
| 24 | Hệ thống phẫu thuật nội soi: *Có monitor theo dõi bệnh nhân, Hệ thống xử lý hình ảnh - Camera cmos full hd + Thấu kính Zoom Riwo : 01 bộ, Màn hình LCD full hd: 01 bộ, Nguồn sáng led có chức năng kiểm tra chất lượng truyền sáng của dây dẫn: 01, Máy tưới rửa: 01, Máy bơm CO2 lưu lượng cao có chức năng làm ấm khí: 01, Máy cắt đốt điện cao tầng 350W: 01, Máy ghi hình và video chuẩn full hd: 01, Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng: đầy đủ theo tiêu chuẩn, Hệ thống xe đẩy: 01, Bộ van điều áp: 01, Bình CO2 loại trung: 02, Dây dẫn khí CO2 cao áp: 01* | Hệ thống | 2 |
| 25 | Máy thận nhân tạo | Máy | 14 |
| 26 | Đèn mổ treo trần | Bộ | 3 |
| 27 | Máy thận nhân tạo | Máy | 6 |
| 28 | Đèn mổ di động | Bộ | 4 |
| 29 | Máy siêu âm chuyên tim mạch | Máy | 1 |
| 30 | Hệ thống CT Scanner 64 - 128lát cắt/vòng quay: *(Máy chính 01 bộ; Phần mềm và ứng dụng 01 bộ; Phụ kiện/ thiết bị phụ trợ 01 bộ)* | Hệ thống | 1 |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác** |  |  |
| 1 | Bàn đẻ | Cái | 2 |
| 2 | Bàn mổ chấn thương chỉnh hình | Cái | 2 |
| 3 | Bàn mổ vạn năng thủy lực | Cái | 4 |
| 4 | Bảng thử thị lực hộp có đèn chiếu sáng | Cái | 1 |
| 5 | Bộ dạ dày tá tràng ống mềm + nguồn sáng | Bộ | 2 |
| 6 | Bộ dẫn lưu màng phổi | Bộ | 5 |
| 7 | Bộ đặt nội khí quản | Bộ | 10 |
| 8 | Bộ đặt nội khí quản | Bộ | 2 |
| 9 | Bộ dụng cụ can thiệp nội soi dạ dày - đại tràng (cầm máu, cắt polyp) | Bộ | 1 |
| 10 | Bộ dụng cụ cắt amydal (tại phòng mổ) | Bộ | 1 |
| 11 | Bộ dụng cụ cắt mộng | Bộ | 2 |
| 12 | Bộ dụng cụ khám và điều trị Tai - Mũi - Họng | Bộ | 2 |
| 13 | Bộ dụng cụ lấy dị vật mắt | Bộ | 2 |
| 14 | Bộ dụng cụ lấy thai và cắt tử cung | Bộ | 2 |
| 15 | Bộ dụng cụ mổ đục thủy tinh thể | Bộ | 2 |
| 16 | Bộ dụng cụ mổ Glôcom | Bộ | 2 |
| 17 | Bộ dụng cụ mổ hàm ếch | Bộ | 2 |
| 18 | Bộ dụng cụ mở khí quản | Bộ | 2 |
| 19 | Bộ dụng cụ mổ lấy thai | Bộ | 2 |
| 20 | Bộ dụng cụ mổ quặm | Bộ | 2 |
| 21 | Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ túi mật | Bộ | 2 |
| 22 | Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ tuyến giáp | Bộ | 2 |
| 23 | Bộ dụng cụ phẫu thuật kết hợp xương chi trên và dưới | Bộ | 2 |
| 24 | Bộ dụng cụ phẫu thuật phaco | Bộ | 1 |
| 25 | Bộ dụng cụ phẫu thuật phụ khoa | Bộ | 1 |
| 26 | Bộ dụng cụ phẫu thuật Răng - Hàm - Mặt | Bộ | 1 |
| 27 | Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa | Bộ | 1 |
| 28 | Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai - Mũi - Họng | Bộ | 2 |
| 29 | Bộ dụng cụ phẫu thuật xoang | Bộ | 2 |
| 30 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu: chắp, lẹo, dị vật giác mạc | Bộ | 4 |
| 31 | Bộ ống thông tuyến lệ | Bộ | 2 |
| 32 | Bộ phẫu thuật xương | Bộ | 1 |
| 33 | Camera an ninh bệnh viện | Hệ thống | 1 |
| 34 | Cưa cắt bột loại điện | Cái | 2 |
| 35 | Cưa xương loại diện | Cái | 2 |
| 36 | Đầu đọc barcode (CCCD, VSSID, VNEID) | Cái | 20 |
| 37 | Đèn chiếu vàng da sơ sinh | Cái | 4 |
| 38 | Đèn khe | Cái | 2 |
| 39 | Đèn soi đáy mắt gián tiếp | Cái | 1 |
| 40 | Đèn soi đáy mắt trực tiếp | Cái | 4 |
| 41 | Đèn soi tĩnh mạch trong tiêm truyền | Cái | 2 |
| 42 | Ghế + máy răng | Bộ | 2 |
| 43 | Ghế khám điều trị tai mũi họng | Cái | 2 |
| 44 | Giường cấp cứu | Cái | 15 |
| 45 | Hệ thống làm tinh khiết nước | Cái | 1 |
| 46 | Hệ thống lấy số xếp hàng | Cái | 1 |
| 47 | Hệ thống máy phát điện dự phòng công suất 300kVA đến 500kVA | Hệ thống | 1 |
| 48 | Hệ thống oxy hóa lỏng | Hệ thống | 1 |
| 49 | Hệ thống phẫu thuật mắt Lazer yag | Máy | 1 |
| 50 | Hệ thống phẫu thuật mắt phaco | Máy | 3 |
| 51 | Hệ thống rửa quả lọc bán tự động | Hệ thống | 2 |
| 52 | Hệ thống sản xuất và hệ thống ống dẫn cung cấp khí Y tế (khí nén, áp lực âm - hút, và oxy) | Hệ thống | 1 |
| 53 | Hệ thống xét nghiệm Elisa (Cấu hình gồm: Máy chính, máy rửa, máy ủ lắc, máy tính, máy in, và các phụ kiện khác) | Hệ thống | 1 |
| 54 | Hệ thống xử lý nước RO thận nhân tạo | Hệ thống | 2 |
| 55 | Hệ thống xử lý nước thải | Hệ thống | 2 |
| 56 | Hệ thống xử lý nước uống nước RO | Hệ thống | 1 |
| 57 | Khoan xương điện | Cái | 2 |
| 58 | Kính hiển vi 2 mắt | Cái | 4 |
| 59 | Kính hiển vi phẫu thuật mắt | Bộ | 3 |
| 60 | Kính lúp | Cái | 2 |
| 61 | Kios thông tin | Cái | 1 |
| 62 | Lò đốt chất thải rắn | Cái | 2 |
| 63 | Lồng ấp trẻ sơ sinh | Cái | 4 |
| 64 | Màn hình để cho bệnh nhân xem trước khi ký | Bộ | 15 |
| 65 | Máy cất nước 20 lít/giờ | Cái | 2 |
| 66 | Máy cắt, đốt Laser CO2 | Máy | 2 |
| 67 | Máy chủ (dùng để lưu trữ dữ liệu khám chữa bệnh) | Bộ | 2 |
| 68 | Máy điều trị điện từ trường | Cái | 2 |
| 69 | Máy điều trị sóng ngắn | Cái | 2 |
| 70 | Máy đo chức năng hô hấp | Cái | 1 |
| 71 | Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc | Cái | 2 |
| 72 | Máy đo độ đông máu tự động | Cái | 2 |
| 73 | Máy đo độ loãng xương | Cái | 1 |
| 74 | Máy đo khúc xạ giác mạc | Cái | 2 |
| 75 | Máy đo khúc xạ tự động | Cái | 1 |
| 76 | Máy đo nhãn áp không tiếp xúc | Cái | 1 |
| 77 | Máy đo nhãn áp Maclakov | Bộ | 1 |
| 78 | Máy đo nồng độ bão hoà oxy cầm tay | Cái | 1 |
| 79 | Máy đo nồng độ oxy | Cái | 1 |
| 80 | Máy đo thị lực | Cái | 2 |
| 81 | Máy đo thị trường | Cái | 2 |
| 82 | Máy đo thính lực người lớn có ghi | Cái | 2 |
| 83 | Máy đo thính lực trẻ em có ghi | Cái | 2 |
| 84 | Máy đo tim thai (Dopple) | Cái | 2 |
| 85 | Máy đóng gói dụng cụ | Cái | 2 |
| 86 | Máy đốt điện cổ tử cung | Cái | 1 |
| 87 | Máy gây mê kèm giúp thở | Cái | 6 |
| 88 | Máy ghi điện cơ | Cái | 2 |
| 89 | Máy giặt đồ vải 20 kg | Cái | 1 |
| 90 | Máy giặt đồ vải 30 kg | Cái | 2 |
| 91 | Máy giặt đồ vải 50kg | Cái | 2 |
| 92 | Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp | Cái | 2 |
| 93 | Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h | Máy | 1 |
| 94 | Máy hút điện | Cái | 8 |
| 95 | Máy hút điện chạy liên tục áp lực thấp | Cái | 5 |
| 96 | Máy in mã vạch | Cái | 1 |
| 97 | Máy Javal kế đo độ cong giác mạc | Máy | 1 |
| 98 | Máy kéo dãn (Hệ thống kéo giãn cột sống và cổ) | Cái | 2 |
| 99 | Máy khí dung | Cái | 5 |
| 100 | Máy khí dung siêu âm | Cái | 2 |
| 101 | Máy khuếch đại và phân tích kết quả Realtime PCR tự động | Cái | 1 |
| 102 | Máy kích thích thần kinh cơ | Cái | 1 |
| 103 | Máy lắc | Cái | 2 |
| 104 | Máy lade điều trị | Cái | 2 |
| 105 | Máy lọc và khử khuẩn không khí | Cái | 1 |
| 106 | Máy ly tâm đa năng | Cái | 6 |
| 107 | Máy ly tâm lạnh sử dụng cả ống lẫn túi máu | Cái | 1 |
| 108 | Máy ly tâm máu 24 ống mao quản | Cái | 1 |
| 109 | Máy phân tích huyết học tự động (Máy đếm tế bào tự động 18 hoặc 22 thông số) | Cái | 2 |
| 110 | Máy phân tích nước tiểu tự động 11 thông số | Cái | 2 |
| 111 | Máy phát tia plasma lạnh | Máy | 1 |
| 112 | Máy phun dung dịch khử trùng | Cái | 1 |
| 113 | Máy rửa phim X - quang tự động | Cái | 2 |
| 114 | Máy sấy đồ vải 30 kg | Cái | 1 |
| 115 | Máy sấy đồ vải 50 kg | Cái | 2 |
| 116 | Máy sấy khô đồ vải công nghiệp 30kg | Cái | 2 |
| 117 | Máy siêu âm đen trắng | Bộ | 2 |
| 118 | Máy siêu âm mắt | Cái | 1 |
| 119 | Máy siêu âm xách tay | Cái | 2 |
| 120 | Máy tách chiết/tinh sạch Acid Nucleotide tự động | Cái | 1 |
| 121 | Máy tầm soát ung thư cổ tử cung | Cái | 1 |
| 122 | Máy tán sỏi ngoài cơ thể | Máy | 1 |
| 123 | Máy tạo áp lực âm trong phòng xét nghiệm, luồng khí ra có qua màng lọc Hepa | Cái | 1 |
| 124 | Máy tạo oxy di động | Cái | 21 |
| 125 | Máy test Bilirubin qua da | Cái | 2 |
| 127 | Máy tính bảng | Cái | 30 |
| 128 | Máy trộn lắc | Cái | 2 |
| 129 | Máy ủ nhiệt độ khô | Cái | 1 |
| 130 | Máy vi tính để bàn (phục vụ tiếp nhận và khám chữa bệnh) | Cái | 80 |
| 131 | Máy X - quang răng | Cái | 1 |
| 132 | Máy xét nghiệm HbA1c | Bộ | 1 |
| 133 | Máy xoa bóp | Cái | 4 |
| 134 | Nồi hấp loại 75 lít | Cái | 1 |
| 135 | Nồi hấp tiệt trùng (Autoclave) 200 - 300 lít | Cái | 2 |
| 136 | Nồi hấp tiệt trùng dung tích lớn 300 - 500 lít | Bộ | 4 |
| 137 | Nồi hấp ướt | Cái | 2 |
| 138 | Nồi hấp ướt dung tích 20 - 100 lít | Cái | 1 |
| 139 | Pipet tay các loại | Cái | 11 |
| 140 | Thiết bị ký điện tử cho bệnh nhân | Cái | 15 |
| 141 | Thiết bị làm ấm trẻ em | Bộ | 4 |
| 142 | Thiết bị rửa mắt khẩn cấp | Cái | 3 |
| 143 | Thiết bị sắc thuốc | Cái | 4 |
| 144 | Thiết bị tán sỏi thận qua ống nội soi | Bộ | 1 |
| 145 | Tủ ấm 370C - 560C | Cái | 3 |
| 146 | Tủ an toàn sinh học cấp 2 | Cái | 7 |
| 147 | Tủ lạnh | Cái | 4 |
| 148 | Tủ lạnh + ấm (từ 40C **-** 370C) | Cái | 1 |
| 149 | Tủ lạnh âm sâu - 300 C | Cái | 2 |
| 150 | Tủ lạnh trữ máu | Cái | 2 |
| 151 | Tủ nuôi cấy vi sinh | Cái | 1 |
| 152 | Tủ sấy điện 2500C | Cái | 6 |
| 153 | Tủ sấy điện 3000C | Cái | 6 |
| 154 | Tủ thao tác PCR | Cái | 2 |
| 155 | Xe đẩy dụng cụ | Cái | 2 |
| **C** | **Trang thiết bị y tế Trạm Y tế xã** |  |  |
| 1 | Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh | Cái | 18 |
| 2 | Bàn chia thuốc theo thang | Bộ | 18 |
| 3 | Bàn để dụng cụ | Cái | 18 |
| 4 | Bàn đẻ và làm thủ thuật | Bộ | 18 |
| 5 | Bàn khám bệnh | Cái | 18 |
| 6 | Bàn khám phụ khoa | Cái | 18 |
| 7 | Bàn khám sản khoa | Bộ | 18 |
| 8 | Bàn tiểu phẫu | Cái | 18 |
| 9 | Bảng thông tin, truyền thông | Cái | 18 |
| 10 | Bình oxy + Bộ làm ẩm có đồng hồ + Mask thở oxy | Bộ | 18 |
| 11 | Bộ dụng cụ cắt khâu tầng sinh môn | Bộ | 18 |
| 12 | Bộ dụng cụ đặt vòng tránh thai | Bộ | 18 |
| 13 | Bộ dụng cụ đỡ đẻ | Bộ | 18 |
| 14 | Bộ dụng cụ khám phụ khoa | Bộ | 18 |
| 15 | Bộ dụng cụ khám thai | Bộ | 18 |
| 16 | Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung | Bộ | 18 |
| 17 | Bộ dụng cụ nhổ răng sữa | Bộ | 18 |
| 18 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu | Bộ | 18 |
| 19 | Bộ hồi sức trẻ sơ sinh | Bộ | 18 |
| 20 | Bộ khám ngũ quan | Bộ | 18 |
| 21 | Bộ mở khí quản cho người lớn | Bộ | 18 |
| 22 | Bộ mở khí quản cho trẻ em | Bộ | 18 |
| 23 | Bộ nẹp chân | Bộ | 36 |
| 24 | Bộ nẹp cổ | Bộ | 36 |
| 25 | Bộ nẹp tay | Bộ | 36 |
| 26 | Bộ thử thị lực mắt + bảng thử thị lực | Bộ | 18 |
| 27 | Bóng bóp cấp cứu người lớn dùng nhiều lần | Cái | 36 |
| 28 | Bóng bóp cấp cứu trẻ em dùng nhiều lần | Cái | 36 |
| 29 | Cân sức khỏe có thước đo chiều cao | Cái | 18 |
| 30 | Cân thuốc | Cái | 18 |
| 31 | Cân trẻ sơ sinh | Cái | 36 |
| 32 | Cáng tay | Cái | 18 |
| 33 | Đèn hồng ngoại điều trị | Cái | 18 |
| 34 | Đèn khám bệnh | Cái | 18 |
| 35 | Đèn khám đặt sàn (đèn gù) | Bộ | 18 |
| 36 | Đèn khám treo trán (đèn clar) | Cái | 18 |
| 37 | Dụng cụ sơ chế thuốc đông y | Bộ | 18 |
| 38 | Giá treo dịch truyền | Cái | 36 |
| 39 | Giá, kệ đựng dược liệu | Bộ | 18 |
| 40 | Giường bệnh | Cái | 36 |
| 41 | Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt | Cái | 18 |
| 42 | Hộp vận chuyển bệnh phẩm | Cái | 18 |
| 43 | Huyết áp kế | Bộ | 36 |
| 44 | Kẹp lấy dị vật cho người lớn | Bộ | 18 |
| 45 | Kẹp lấy dị vật cho trẻ em | Bộ | 18 |
| 46 | Loa, bộ âm thanh | Bộ | 18 |
| 47 | Máy điện châm | Cái | 36 |
| 48 | Máy đo đường huyết cá nhân | Cái | 36 |
| 49 | Máy Doppler tim thai | Cái | 18 |
| 50 | Máy khí dung | Cái | 18 |
| 51 | Máy sắc thuốc | Cái | 18 |
| 52 | Nồi hấp tiệt trùng | Cái | 18 |
| 53 | Ống nghe | Bộ | 36 |
| 54 | Tủ bảo quản thuốc | Bộ | 18 |
| 55 | Tủ đầu giường bệnh | Cái | 36 |
| 56 | Tủ đựng tài liệu truyền thông | Bộ | 18 |
| 57 | Tủ đựng thuốc cổ truyền | Bộ | 18 |
| 58 | Tủ đựng thuốc và dụng cụ | Cái | 18 |
| 59 | Tủ đựng vắc xin chuyên dụng | Cái | 18 |
| 60 | Tủ sấy | Cái | 18 |
| 61 | Xe đẩy cấp phát thuốc và dụng cụ | Cái | 18 |
| 62 | Xe tiêm | Cái | 18 |
| 63 | Máy điện tim 3 cần | Cái | 9 |
| 64 | Máy hút điện | Cái | 9 |
| 65 | Kính hiển vi | Cái | 9 |
| 66 | Ghế răng đơn giản | Cái | 9 |
| 67 | Nồi luộc dụng cụ điện | Cái | 9 |
| 68 | Máy siêu âm màu xách tay | Máy | 9 |
| 69 | Máy xét nghiệm huyết học tự động | Máy | 9 |
| 70 | Máy xét nghiệm nước tiểu 11 thông số | Máy | 9 |
| 71 | Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 9 |
| 72 | Máy phát điện | Cái | 9 |
| 73 | Lò đốt chất thải rắn | Cái | 9 |
| 74 | Hệ thống xử lý nước thải | Hệ thống | 9 |

**Phụ lục XII.7**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TẠI TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN LONG MỸ**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** | | |
| 1 | Máy X - quang di động | Máy | 1 |
| 2 | Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay: *Bộ nhận phát tia X - quang: 01, Bộ phận xử lý: 01, Bàn bệnh nhân: 01, Hệ thống điều khiển và xử lý ảnh: 01, Máy in: 01* | Hệ thống | 1 |
| 3 | Siêu âm tổng quát | Máy | 1 |
| 4 | Máy xét nghiệm sinh hóa các bao gồm: *Máy chính hiệu AU450: 01, Máy vi tính: 01, Máy in: 01* | Hệ thống | 1 |
| 5 | Máy xét nghiệm miễn dịch bao gồm: *Máy chính hiệu AU450: 01, Máy vi tính: 01, Máy in: 01* | Hệ thống | 1 |
| 6 | Máy thở | Máy | 7 |
| 7 | Monitor theo dõi bệnh nhân | Máy | 8 |
| 8 | Bơm tiêm điện | Cái | 32 |
| 9 | Máy truyền dịch | Máy | 32 |
| 10 | Máy điện tim | Cái | 2 |
| 11 | Máy soi tử cung | Cái | 1 |
| 12 | Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng | Cái | 1 |
| 13 | Hệ thống nội soi Tai - Mũi - Họng: *Nguồn sáng Halogen kèm bộ xử lý hình ảnh: 01 bộ, Màn hình nội soi chuyên dụng LCD: 01, Camera HD kèm dây dẫn sáng: 01, Optic mũi, tai: 01, Optic họng, thanh quản: 01, Xe đẩy chuyên dụng: 01, Máy tính + máy in màu: 01 bộ, Máy hút: 01* | Hệ thống | 1 |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác** | | |
| 1 | Bộ đặt nội khí quản | Bộ | 2 |
| 2 | Bộ dụng cụ khám bệnh | Bộ | 6 |
| 3 | Bộ dụng cụ mở khí quản | Bộ | 2 |
| 4 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu | Bộ | 5 |
| 5 | Camera an ninh bệnh viện | Hệ thống | 1 |
| 6 | Đầu đọc barcode (CCCD, VSSID, VNEID) | Cái | 6 |
| 7 | Đèn Clar | Cái | 10 |
| 8 | Đèn điều trị vàng da | Cái | 2 |
| 9 | Dụng cụ soi thanh quản người lớn | Bộ | 2 |
| 10 | Ghế + máy răng | Bộ | 1 |
| 11 | Giường cấp cứu | Cái | 10 |
| 12 | Hệ thống lấy số xếp hàng | Cái | 1 |
| 13 | Kios thông tin | Cái | 1 |
| 14 | Lồng ấp trẻ sơ sinh | Cái | 6 |
| 15 | Màn hình để cho bệnh nhân xem trước khi ký | Bộ | 4 |
| 16 | Máy chủ (dùng để lưu trữ dữ liệu khám chữa bệnh) | Bộ | 2 |
| 17 | Máy đo chức năng hô hấp | Bộ | 1 |
| 18 | Máy đo nồng độ bão hòa oxy cầm tay | Cái | 3 |
| 19 | Máy hủy bơm kim tiêm | Cái | 1 |
| 20 | Máy in mã vạch | Cái | 1 |
| 21 | Máy khí dung | Bộ | 10 |
| 22 | Máy kích thích thần kinh cơ | Cái | 1 |
| 23 | Máy li tâm | Cái | 1 |
| 24 | Máy sấy đồ vải 50 kg | Cái | 2 |
| 25 | Máy tán thuốc đông y | Bộ | 1 |
| 26 | Máy tạo oxy | Cái | 16 |
| 27 | Máy thái thuốc đông y | Bộ | 1 |
| 28 | Máy thở | Cái | 1 |
| 29 | Máy tính bảng | Cái | 8 |
| 30 | Máy vi tính để bàn (phục vụ tiếp nhận và khám chữa bệnh) | Cái | 50 |
| 31 | Thiết bị ký điện tử cho bệnh nhân | Cái | 4 |
| 32 | Thiết bị làm ấm trẻ em | Cái | 2 |
| 33 | Thiết bị soi ối | Cái | 1 |
| 34 | Tủ an toàn sinh học cấp 2 | Cái | 1 |
| **C** | **Trang thiết bị y tế Trạm Y tế xã** |  | 8 |
| 1 | Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh | Cái | 16 |
| 2 | Bàn chia thuốc theo thang | Bộ | 16 |
| 3 | Bàn để dụng cụ | Cái | 16 |
| 4 | Bàn đẻ và làm thủ thuật | Bộ | 16 |
| 5 | Bàn khám bệnh | Cái | 16 |
| 6 | Bàn khám phụ khoa | Cái | 16 |
| 7 | Bàn khám sản khoa | Bộ | 16 |
| 8 | Bàn tiểu phẫu | Cái | 16 |
| 9 | Bảng thông tin, truyền thông | Cái | 16 |
| 10 | Bình oxy + Bộ làm ẩm có đồng hồ + Mask thở oxy | Bộ | 16 |
| 11 | Bộ dụng cụ cắt khâu tầng sinh môn | Bộ | 16 |
| 12 | Bộ dụng cụ đặt vòng tránh thai | Bộ | 16 |
| 13 | Bộ dụng cụ đỡ đẻ | Bộ | 16 |
| 14 | Bộ dụng cụ khám phụ khoa | Bộ | 16 |
| 15 | Bộ dụng cụ khám thai | Bộ | 16 |
| 16 | Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung | Bộ | 16 |
| 17 | Bộ dụng cụ nhổ răng sữa | Bộ | 16 |
| 18 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu | Bộ | 16 |
| 19 | Bộ hồi sức trẻ sơ sinh | Bộ | 16 |
| 20 | Bộ khám ngũ quan | Bộ | 16 |
| 21 | Bộ mở khí quản cho người lớn | Bộ | 16 |
| 22 | Bộ mở khí quản cho trẻ em | Bộ | 16 |
| 23 | Bộ nẹp chân | Bộ | 32 |
| 24 | Bộ nẹp cổ | Bộ | 32 |
| 25 | Bộ nẹp tay | Bộ | 32 |
| 26 | Bộ thử thị lực mắt + bảng thử thị lực | Bộ | 16 |
| 27 | Bóng bóp cấp cứu người lớn dùng nhiều lần | Cái | 32 |
| 28 | Bóng bóp cấp cứu trẻ em dùng nhiều lần | Cái | 32 |
| 29 | Cân sức khỏe có thước đo chiều cao | Cái | 16 |
| 30 | Cân thuốc | Cái | 16 |
| 31 | Cân trẻ sơ sinh | Cái | 32 |
| 32 | Cáng tay | Cái | 16 |
| 33 | Đèn hồng ngoại điều trị | Cái | 16 |
| 34 | Đèn khám bệnh | Cái | 16 |
| 35 | Đèn khám đặt sàn (đèn gù) | Bộ | 16 |
| 36 | Đèn khám treo trán (đèn clar) | Cái | 16 |
| 37 | Dụng cụ sơ chế thuốc đông y | Bộ | 16 |
| 38 | Giá treo dịch truyền | Cái | 32 |
| 39 | Giá, kệ đựng dược liệu | Bộ | 16 |
| 40 | Giường bệnh | Cái | 32 |
| 41 | Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt | Cái | 16 |
| 42 | Hộp vận chuyển bệnh phẩm | Cái | 16 |
| 43 | Huyết áp kế | Bộ | 32 |
| 44 | Kẹp lấy dị vật cho người lớn | Bộ | 16 |
| 45 | Kẹp lấy dị vật cho trẻ em | Bộ | 16 |
| 46 | Loa, bộ âm thanh | Bộ | 16 |
| 47 | Máy điện châm | Cái | 32 |
| 48 | Máy đo đường huyết cá nhân | Cái | 32 |
| 49 | Máy Doppler tim thai | Cái | 16 |
| 50 | Máy khí dung | Cái | 16 |
| 51 | Máy sắc thuốc | Cái | 16 |
| 52 | Nồi hấp tiệt trùng | Cái | 16 |
| 53 | Ống nghe | Bộ | 32 |
| 54 | Tủ bảo quản thuốc | Bộ | 16 |
| 55 | Tủ đầu giường bệnh | Cái | 32 |
| 56 | Tủ đựng tài liệu truyền thông | Bộ | 16 |
| 57 | Tủ đựng thuốc cổ truyền | Bộ | 16 |
| 58 | Tủ đựng thuốc và dụng cụ | Cái | 16 |
| 59 | Tủ đựng vắc xin chuyên dụng | Cái | 16 |
| 60 | Tủ sấy | Cái | 16 |
| 61 | Xe đẩy cấp phát thuốc và dụng cụ | Cái | 16 |
| 62 | Xe tiêm | Cái | 16 |
| 63 | Máy điện tim 3 cần | Cái | 8 |
| 64 | Máy hút điện | Cái | 8 |
| 65 | Kính hiển vi | Cái | 8 |
| 66 | Ghế răng đơn giản | Cái | 8 |
| 67 | Nồi luộc dụng cụ điện | Cái | 8 |
| 68 | Máy siêu âm màu xách tay | Máy | 8 |
| 69 | Máy xét nghiệm huyết học tự động | Máy | 8 |
| 70 | Máy xét nghiệm nước tiểu 11 thông số | Máy | 8 |
| 71 | Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 9 |

**Phụ lục XII.8**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TẠI TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN VỊ THỦY**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** |  |  |
| 1 | Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 2 |
| 2 | Máy X - quang di động | Máy | 2 |
| 3 | Máy siêu âm chuyên tim mạch | Máy | 1 |
| 4 | Máy siêu âm tổng quát | Máy | 2 |
| 5 | Máy xét nghiệm sinh hóa các loại: *Máy xét nghiệm sinh hóa: 01, Hệ thống kết nối internet: 01, Màn hình máy tính: 01, Cpu: 01, Máy in: 01* | Hệ thống | 1 |
| 6 | Máy thở | Máy | 15 |
| 7 | Máy gây mê | Máy | 1 |
| 8 | Máy theo dõi bệnh nhân | Máy | 13 |
| 9 | Bơm tiêm điện | Cái | 62 |
| 10 | Máy truyền dịch | Máy | 62 |
| 11 | Dao mổ điện cao tần | Cái | 1 |
| 12 | Máy phá rung tim | Máy | 2 |
| 13 | Hệ thống phẫu thuật nội soi: *Hệ thống xử lý hình ảnh - Camera cmos full hd: 01, Màn hình full hd: 01, Nguồn sáng led có chức năng kiểm tra chất lượng truyền sáng của dây dẫn: 01, Máy tưới rửa: 01, Máy bơm CO2 có chức năng làm ấm khí: 01, Máy cắt đốt điện cao tầng Nelson deluxe: 01, Máy ghi hình và video chuẩn full hd: 01, Hệ thống xe đẩy: 01* | Hệ thống | 1 |
| 14 | Đèn mổ treo trần | Bộ | 1 |
| 15 | Đèn mổ di động | Bộ | 2 |
| 16 | Bàn mổ | Cái | 1 |
| 17 | Máy điện tim | Máy | 4 |
| 18 | Máy điện não | Máy | 2 |
| 19 | Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng): *Bộ xử lý nội soi kết hợp nguồn sáng: 01, Dây nội soi dạ dày, tá tràng: 01, Kìm sinh thiết: 01, Bình nước: 01, Bộ kiểm tra rò rỉ: 01, Màn hình màu nội soi: 01, Máy hút dịch: 01, Hệ thống trả kết quả (màn hình máy tính, cpu, máy in màu): 01, Xe đẩy hệ thống: 01* | Hệ thống | 2 |
| 20 | Hệ thống nội soi khí quản, phế quản: *10 Van sinh thiết, 01 Nắp chống nước, 01 Bộ rửa kênh, 01 Sách hướng dẫn Sử dụng, 20 Van hút SB-500B/D.* | Hệ thống | 1 |
| 21 | Hệ thống nội soi tai mũi họng | Hệ thống | 2 |
| 22 | Máy soi cổ tử cung | Máy | 2 |
| 23 | Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng | Máy | 5 |
| 24 | Hệ thống máy CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay | Hệ thống | 1 |
| 25 | Dao mổ điện cao tần | Cái | 1 |
| 26 | Máy X - quang C-Arm | Máy | 1 |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác** |  |  |
| 1 | Bộ đèn đặt nội khí quản (kèm camera) | Bộ | 1 |
| 2 | Bộ dụng cụ cắt búi trĩ | Bộ | 1 |
| 3 | Bộ dụng cụ lấy kết hợp xương đa năng | Bộ | 1 |
| 4 | Bộ dụng cụ mở khí quản | Bộ | 8 |
| 5 | Bộ dụng cụ mổ lấy thai | Bộ | 3 |
| 6 | Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình | Bộ | 2 |
| 7 | Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi | Bộ | 1 |
| 8 | Bộ trung phẫu | Bộ | 1 |
| 9 | Bồn đun Parafin 55,6L TEP BMV 2115 | Cái | 1 |
| 10 | Camera an ninh bệnh viện | Hệ thống | 1 |
| 11 | Đầu đọc barcode (CCCD, VSSID, VNEID,…) | Cái | 15 |
| 12 | Đèn điều trị vàng da | Cái | 2 |
| 13 | Garo hơi đùi | Cái | 1 |
| 14 | Ghế + máy răng (Máy hơi, ghế, máy răng….) | Hệ thống | 1 |
| 15 | Giường cấp cứu | Cái | 10 |
| 16 | Giường điện tập đứng đa chức năng | Bộ | 2 |
| 17 | Giường kéo cột sống thắt lưng, cổ bằng máy | Cái | 1 |
| 18 | Hệ thống lấy số xếp hàng | Cái | 1 |
| 19 | Khoan xương điện | Cây | 1 |
| 20 | Khung quay khớp vai | Cái | 1 |
| 21 | Kios thông tin | Cái | 1 |
| 22 | Lồng ấp trẻ sơ sinh | Cái | 2 |
| 23 | Màn hình để cho bệnh nhân xem trước khi ký | Bộ | 12 |
| 24 | Máy bơm hơi vòi trứng | Cái | 1 |
| 25 | Máy chủ (dùng để lưu trữ dữ liệu khám chữa bệnh) | Bộ | 2 |
| 26 | Máy điện châm | Cái | 30 |
| 27 | Máy điện xung trung tần 10 cổng | Máy | 4 |
| 28 | Máy điều tri bệnh từ trường | Cái | 1 |
| 29 | Máy điều trị siêu cao tần | Cái | 1 |
| 30 | Máy điều trị tần số cao | Cái | 1 |
| 31 | Máy điều trị tần số thấp | Cái | 1 |
| 32 | Máy đo độ loãng xương | Máy | 1 |
| 33 | Máy đo hô hấp ký | Máy | 1 |
| 34 | Máy đo khí máu | Cái | 1 |
| 35 | Máy đo nồng độ oxy bão hòa cầm tay | Cái | 5 |
| 36 | Máy đo tim thai (Dopple) | Cái | 2 |
| 37 | Máy đông máu | Máy | 1 |
| 38 | Máy giặt công nghiệp =< 60kg | Máy | 1 |
| 39 | Máy hút điện chạy liên tục áp lực thấp | Cái | 5 |
| 40 | Máy in mã vạch | Cái | 1 |
| 41 | Máy khí dung | Cái | 5 |
| 42 | Máy khí dung siêu âm | Cái | 2 |
| 43 | Máy khuấy từ | Cái | 1 |
| 44 | Máy Kích thích điện | Máy | 2 |
| 45 | Máy Kích thích điện thần kinh cơ | Máy | 2 |
| 46 | Máy kích thích thần kinh cơ | Cái | 1 |
| 47 | Máy lắc | Cái | 1 |
| 48 | Máy Laser châm 12 kênh | Máy | 2 |
| 49 | Máy lazer điều trị các loại | Cái | 2 |
| 50 | Máy ly tâm | Cái | 2 |
| 51 | Máy ly tâm đa năng | Cái | 1 |
| 52 | Máy nhiệt trị liệu | Máy | 1 |
| 53 | Máy phân tích huyết học bán tự động (8 đến 12 thông số) | Cái | 1 |
| 54 | Máy phân tích huyết học tự động (Máy đếm tế bào tự động 18 hoặc 22 thông số) | Cái | 1 |
| 55 | Máy phân tích nước tiểu tự động 10 thông số | Cái | 1 |
| 56 | Máy phun khử khuẩn phòng mổ | Máy | 1 |
| 57 | Máy rửa siêu âm | Máy | 1 |
| 58 | Máy sắc thuốc | Cái | 1 |
| 59 | Máy siêu âm cơ xương khớp | Máy | 1 |
| 60 | Máy siêu âm điều trị | Máy | 1 |
| 61 | Máy sóng ngắn điều trị | Máy | 1 |
| 62 | Máy tạo oxy | Cái | 28 |
| 63 | Máy tạo oxy di động | Cái | 13 |
| 64 | Máy tập thụ động cưỡng bức cho khớp gối | Máy | 2 |
| 65 | Máy thở | Cái | 48 |
| 66 | Máy thở áp lực dương liên tục (CPAP) | Máy | 2 |
| 67 | Máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp | Máy | 1 |
| 68 | Máy tính bảng | Cái | 24 |
| 69 | Máy trị liệu điện xung, điện phân 4 kênh | Máy | 1 |
| 70 | Máy trị liệu sóng xung kích hai đầu phát | Máy | 1 |
| 71 | Máy vi tính để bàn (phục vụ tiếp nhận và khám chữa bệnh) | Cái | 70 |
| 72 | Nồi hấp tiệt trùng | Máy | 1 |
| 73 | Thiết bị ký điện tử cho bệnh nhân | Cái | 12 |
| 74 | Thiết bị soi ối | Cái | 1 |
| 75 | Tủ sấy điện | Máy | 1 |
| 76 | Xe đạp tập đa năng | Cái | 1 |
| **C** | **Trang thiết bị y tế Trạm Y tế xã** |  | 8 |
| 1 | Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh | Cái | 20 |
| 2 | Bàn chia thuốc theo thang | Bộ | 20 |
| 3 | Bàn để dụng cụ | Cái | 20 |
| 4 | Bàn đẻ và làm thủ thuật | Bộ | 20 |
| 5 | Bàn khám bệnh | Cái | 20 |
| 6 | Bàn khám phụ khoa | Cái | 20 |
| 7 | Bàn khám sản khoa | Bộ | 20 |
| 8 | Bàn tiểu phẫu | Cái | 20 |
| 9 | Bảng thông tin, truyền thông | Cái | 20 |
| 10 | Bình oxy + Bộ làm ẩm có đồng hồ + Mask thở oxy | Bộ | 20 |
| 11 | Bộ dụng cụ cắt khâu tầng sinh môn | Bộ | 20 |
| 12 | Bộ dụng cụ đặt vòng tránh thai | Bộ | 20 |
| 13 | Bộ dụng cụ đỡ đẻ | Bộ | 20 |
| 14 | Bộ dụng cụ khám phụ khoa | Bộ | 20 |
| 15 | Bộ dụng cụ khám thai | Bộ | 20 |
| 16 | Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung | Bộ | 20 |
| 17 | Bộ dụng cụ nhổ răng sữa | Bộ | 20 |
| 18 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu | Bộ | 20 |
| 19 | Bộ hồi sức trẻ sơ sinh | Bộ | 20 |
| 20 | Bộ khám ngũ quan | Bộ | 20 |
| 21 | Bộ mở khí quản cho người lớn | Bộ | 20 |
| 22 | Bộ mở khí quản cho trẻ em | Bộ | 20 |
| 23 | Bộ nẹp chân | Bộ | 40 |
| 24 | Bộ nẹp cổ | Bộ | 40 |
| 25 | Bộ nẹp tay | Bộ | 40 |
| 26 | Bộ thử thị lực mắt + bảng thử thị lực | Bộ | 20 |
| 27 | Bóng bóp cấp cứu người lớn dùng nhiều lần | Cái | 40 |
| 28 | Bóng bóp cấp cứu trẻ em dùng nhiều lần | Cái | 40 |
| 29 | Cân sức khỏe có thước đo chiều cao | Cái | 20 |
| 30 | Cân thuốc | Cái | 20 |
| 31 | Cân trẻ sơ sinh | Cái | 40 |
| 32 | Cáng tay | Cái | 20 |
| 33 | Đèn hồng ngoại điều trị | Cái | 20 |
| 34 | Đèn khám bệnh | Cái | 20 |
| 35 | Đèn khám đặt sàn (đèn gù) | Bộ | 20 |
| 36 | Đèn khám treo trán (đèn clar) | Cái | 20 |
| 37 | Dụng cụ sơ chế thuốc đông y | Bộ | 20 |
| 38 | Giá treo dịch truyền | Cái | 40 |
| 39 | Giá, kệ đựng dược liệu | Bộ | 20 |
| 40 | Giường bệnh | Cái | 40 |
| 41 | Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt | Cái | 20 |
| 42 | Hộp vận chuyển bệnh phẩm | Cái | 20 |
| 43 | Huyết áp kế | Bộ | 40 |
| 44 | Kẹp lấy dị vật cho người lớn | Bộ | 20 |
| 45 | Kẹp lấy dị vật cho trẻ em | Bộ | 20 |
| 46 | Loa, Bộ âm thanh | Bộ | 20 |
| 47 | Máy điện châm | Cái | 40 |
| 48 | Máy đo đường huyết cá nhân | Cái | 40 |
| 49 | Máy Doppler tim thai | Cái | 20 |
| 50 | Máy khí dung | Cái | 20 |
| 51 | Máy sắc thuốc | Cái | 20 |
| 52 | Nồi hấp tiệt trùng | Cái | 20 |
| 53 | Ống nghe | Bộ | 40 |
| 54 | Tủ bảo quản thuốc | Bộ | 20 |
| 55 | Tủ đầu giường bệnh | Cái | 40 |
| 56 | Tủ đựng tài liệu truyền thông | Bộ | 20 |
| 57 | Tủ đựng thuốc cổ truyền | Bộ | 20 |
| 58 | Tủ đựng thuốc và dụng cụ | Cái | 20 |
| 59 | Tủ đựng vắc xin chuyên dụng | Cái | 20 |
| 60 | Tủ sấy | Cái | 20 |
| 61 | Xe đẩy cấp phát thuốc và dụng cụ | Cái | 20 |
| 62 | Xe tiêm | Cái | 20 |
| 63 | Máy điện tim 3 cần | Cái | 10 |
| 64 | Máy hút điện | Cái | 10 |
| 65 | Kính hiển vi | Cái | 10 |
| 66 | Ghế răng đơn giản | Cái | 10 |
| 67 | Nồi luộc dụng cụ điện | Cái | 10 |
| 68 | Máy siêu âm màu xách tay | Máy | 10 |
| 69 | Máy xét nghiệm huyết học tự động | Máy | 10 |
| 70 | Máy xét nghiệm nước tiểu 11 thông số | Máy | 10 |
| 71 | Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 9 |

**Phụ lục XII.9**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TẠI TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN PHỤNG HIỆP**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** |  |  |
| 1 | Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 2 |
| 2 | Máy siêu âm chuyên tim mạch | Máy | 1 |
| 3 | Máy xét nghiệm sinh hóa các loại: *Máy chính: 01, Máy lọc nước: 01, Máy tính để bàn + màn hình LCD: 01, Ổ đĩa cứng backup: 01, Phần mềm Window: 01* | Hệ thống | 1 |
| 4 | Máy xét nghiệm miễn dịch các loại: *Máy chính: 01, Máy in lazer: 01, Bộ đọc mã vạch cằm tay: 01, Bình chứa chất thải: 01, Bộ thuốc thử ban đầu: 01* | Hệ thống | 1 |
| 5 | Máy siêu âm tổng quát | Máy | 2 |
| 6 | Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng): *A. Bộ xử lý hình ảnh: Bộ điều chỉnh cân bằng trắng: 01; Bình chứa: 01; Cáp nguồn: 01; Bàn phím: 01; Video Cable: 01; B. Dây nội soi dạ dày: Kìm sinh thiết: 01; Chổi rửa: 03; Ron cao su: 10; O-Ring set: 02; Dầu silicon: 01; Đầu nối làm sạch kênh hút khí nước: 01; Đầu nối làm sạch kênh khí nước: 01; Eto venting cap: 01; Chống cắn dây: 01; Soaking cap: 01; Vali đựng thiết bị: 01; C. Màn hình chuyên dụng: Bộ cấp nguồn: 01; Cáp nguồn: 01; Chân đế: 01; D. Máy hút dịch có xe đẩy: Bình hút: 02; Bộ ống dẫn: 01; Công tắc đạp chân: 01; E. Hệ thống in trả kết quả: Máy vi tính + màn hình: 01; Máy in màu Laser vi tính: 01; Phần mềm in trả kết quả: 01; Bộ tích điện UPS: 01; F. Dụng cụ kiểm tra rò rỉ: 01; G. Xe đặt hệ thống chuyên dụng nội soi: 01* | Hệ thống | 1 |
| 7 | Máy điện tim | Máy | 4 |
| 8 | Bơm tiêm điện | Cái | 40 |
| 9 | Máy gây mê | Máy | 2 |
| 10 | Máy truyền dịch | Máy | 40 |
| 11 | Máy theo dõi bệnh nhân | Máy | 12 |
| 12 | Dao mổ điện cao tần | Cái | 2 |
| 13 | Đèn mổ di động | Cái | 2 |
| 14 | Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng | Cái | 2 |
| 15 | Máy thở | Máy | 19 |
| 16 | Máy đo điện não | Cái | 1 |
| 17 | Máy soi cổ tử cung | Máy | 1 |
| 18 | Đèn mổ treo trần | Bộ | 2 |
| 19 | Máy phá rung tim | Máy | 3 |
| 20 | Hệ thống nội soi tai mũi họng: *Camera dạng súng kèm dây dẫn sáng: 01, Máy tính để bàn + Màn hình LCD: 01, Nguồn sáng Halogen: 01* | Hệ thống | 1 |
| 21 | Bàn mổ | Cái | 2 |
| 22 | Máy thận nhân tạo | Máy | 2 |
| 23 | Máy X - quang di động | Máy | 1 |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác:** |  |  |
| 1 | Bộ dạ dày tá tràng ống mềm + nguồn sáng | Bộ | 1 |
| 2 | Bộ dụng cụ đỡ đẻ | Bộ | 10 |
| 3 | Bộ dụng cụ khám phụ sản khoa | Bộ | 5 |
| 4 | Bộ dụng cụ lấy thai và cắt tử cung | Bộ | 3 |
| 5 | Bộ dụng cụ mổ lấy thai | Bộ | 3 |
| 6 | Bộ trung phẫu | Bộ | 4 |
| 7 | Camera an ninh bệnh viện | Hệ thống | 1 |
| 8 | Cưa cắt bột loại điện | Cái | 1 |
| 9 | Đầu đọc barcode (CCCD, VSSID, VNEID) | Cái | 15 |
| 10 | Ghế + máy răng | Bộ | 2 |
| 11 | Hệ thống lấy số xếp hàng | Cái | 1 |
| 12 | Hệ thống tiệt trùng nội soi: *Máy chính (01 cái), Phụ kiện kèm theo (01 bộ)* | Hệ thống | 2 |
| 13 | Khoan điện loại tay | Máy | 1 |
| 14 | Kính hiển vi 2 mắt | Cái | 5 |
| 15 | Kios thông tin | Cái | 1 |
| 16 | Lồng ấp trẻ sơ sinh | Cái | 6 |
| 17 | Màn hình để cho bệnh nhân xem trước khi ký | Bộ | 12 |
| 18 | Máy bắt số tự động | Máy | 1 |
| 19 | Máy chủ (dùng để lưu trữ dữ liệu khám chữa bệnh) | Bộ | 2 |
| 20 | Máy điều trị bệnh từ trường | Cái | 1 |
| 21 | Máy điều trị siêu cao tần | Cái | 1 |
| 22 | Máy điều trị sóng ngắn | Cái | 2 |
| 23 | Máy điều trị tần số cao | Cái | 1 |
| 24 | Máy điều trị tần số thấp | Cái | 1 |
| 25 | Máy đo chức năng hô hấp | Cái | 1 |
| 26 | Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc | Máy | 2 |
| 27 | Máy đo độ đông máu tự động | Máy | 2 |
| 28 | Máy đo độ IOL | Cái | 1 |
| 29 | Máy đo độ loãng xương | Cái | 2 |
| 30 | Máy đo khúc xạ tự động | Cái | 1 |
| 31 | Máy đo nhãn áp không tiếp xúc | Cái | 1 |
| 32 | Máy đo nhãn áp tự động | Cái | 1 |
| 33 | Máy đo thính lực người lớn có ghi | Cái | 1 |
| 34 | Máy đo tốc độ máu lắng | Cái | 1 |
| 35 | Máy đốt điện cổ tử cung | Cái | 1 |
| 36 | Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h | Cái | 1 |
| 37 | Máy in film khô | Máy | 1 |
| 38 | Máy in mã vạch | Cái | 1 |
| 39 | Máy kéo dãn | Cái | 2 |
| 40 | Máy khử khuẩn không khí | Cái | 1 |
| 41 | Máy khuấy từ | Cái | 2 |
| 42 | Máy khuếch đại và phân tích kết quả Realtime PCR tự động | Cái | 1 |
| 43 | Máy kích thích điện | Cái | 4 |
| 44 | Máy kích thích thần kinh cơ | Cái | 1 |
| 45 | Máy lắc | Cái | 2 |
| 46 | Máy làm khuẩn làm kháng sinh đồ | Cái | 1 |
| 47 | Máy lấy cao răng | Cái | 2 |
| 48 | Máy lazer điều trị | Cái | 2 |
| 49 | Máy ly tâm đa năng | Cái | 5 |
| 50 | Máy ly tâm lạnh sử dụng cả ống lẫn túi máu | Cái | 1 |
| 51 | Máy ly tâm máu 24 ống mao quản | Cái | 1 |
| 52 | Máy ly tâm nước tiểu | Cái | 1 |
| 53 | Máy nén ép trị liệu suy giãn tĩnh mạch | Cái | 2 |
| 54 | Máy nhiệt trị liệu | Cái | 2 |
| 55 | Máy phân tích huyết học tự động (Máy đếm tế bào tự động 18 hoặc 22 thông số) | Cái | 1 |
| 56 | Máy phân tích khí máu | Cái | 1 |
| 57 | Máy phân tích nước tiểu tự động 10 thông số | Cái | 2 |
| 58 | Máy phun dung dịch khử trùng | Cái | 1 |
| 59 | Máy rửa phim X - quang | Máy | 2 |
| 60 | Máy rửa phim X- quang tự động | Máy | 2 |
| 61 | Máy siêu âm cơ xương khớp | Cái | 1 |
| 62 | Máy siêu âm điều trị | Cái | 2 |
| 63 | Máy siêu âm mắt | Cái | 1 |
| 64 | Máy tách chiết/tinh sạch Acid Nucleotide tự động | Cái | 1 |
| 65 | Máy tầm soát ung thư cổ tử cung | Cái | 1 |
| 66 | Máy tán sỏi ngoài cơ thể | Cái | 1 |
| 67 | Máy tạo áp lực âm trong phòng xét nghiệm, luồng khí ra có qua màng lọc Hepa | Cái | 1 |
| 68 | Máy tạo oxy | Cái | 45 |
| 69 | Máy tiệt khuẩn dụng cụ công nghệ plasma | Cái | 1 |
| 70 | Máy tính bảng | Cái | 24 |
| 71 | Máy trị liệu điện xung, điện phân 4 kênh | Cái | 2 |
| 72 | Máy trộn lắc | Cái | 2 |
| 73 | Máy ủ nhiệt độ khô | Cái | 1 |
| 74 | Máy vi sóng xung và liên tục | Cái | 1 |
| 75 | Máy vi tính để bàn (phục vụ tiếp nhận và khám chữa bệnh) | Cái | 70 |
| 76 | Máy xét nghiệm HbA1c | Bộ | 2 |
| 77 | Máy X - quang răng | Cái | 1 |
| 78 | Máy xung điện trung tần | Cái | 2 |
| 79 | Nồi hấp tiệt trùng | Cái | 5 |
| 80 | Thiết bị ký điện tử cho bệnh nhân | Cái | 12 |
| 81 | Tủ ấm 370C - 560C | Cái | 2 |
| 82 | Tủ an toàn sinh học cấp 2 | Cái | 1 |
| 83 | Tủ lạnh | Cái | 10 |
| 84 | Tủ lạnh lưu trữ thực phẩm | Cái | 2 |
| 85 | Tủ lạnh trữ máu | Cái | 2 |
| 86 | Tủ nuôi cấy vi sinh | Cái | 2 |
| 87 | Tủ nuôi cấy yếm khí | Cái | 2 |
| 88 | Tủ sấy điện | Cái | 1 |
| 89 | Tủ thao tác PCR | Cái | 2 |
| **C** | **Trang thiết bị y tế Trạm Y tế xã** |  | 15 |
| 1 | Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh | Cái | 30 |
| 2 | Bàn chia thuốc theo thang | Bộ | 30 |
| 3 | Bàn để dụng cụ | Cái | 30 |
| 4 | Bàn đẻ và làm thủ thuật | Bộ | 30 |
| 5 | Bàn khám bệnh | Cái | 30 |
| 6 | Bàn khám phụ khoa | Cái | 30 |
| 7 | Bàn khám sản khoa | Bộ | 30 |
| 8 | Bàn tiểu phẫu | Cái | 30 |
| 9 | Bảng thông tin, truyền thông | Cái | 30 |
| 10 | Bình oxy + Bộ làm ẩm có đồng hồ + Mask thở oxy | Bộ | 30 |
| 11 | Bộ dụng cụ cắt khâu tầng sinh môn | Bộ | 30 |
| 12 | Bộ dụng cụ đặt vòng tránh thai | Bộ | 30 |
| 13 | Bộ dụng cụ đỡ đẻ | Bộ | 30 |
| 14 | Bộ dụng cụ khám phụ khoa | Bộ | 30 |
| 15 | Bộ dụng cụ khám thai | Bộ | 30 |
| 16 | Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung | Bộ | 30 |
| 17 | Bộ dụng cụ nhổ răng sữa | Bộ | 30 |
| 18 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu | Bộ | 30 |
| 19 | Bộ hồi sức trẻ sơ sinh | Bộ | 30 |
| 20 | Bộ khám ngũ quan | Bộ | 30 |
| 21 | Bộ mở khí quản cho người lớn | Bộ | 30 |
| 22 | Bộ mở khí quản cho trẻ em | Bộ | 30 |
| 23 | Bộ nẹp chân | Bộ | 60 |
| 24 | Bộ nẹp cổ | Bộ | 60 |
| 25 | Bộ nẹp tay | Bộ | 60 |
| 26 | Bộ thử thị lực mắt + bảng thử thị lực | Bộ | 30 |
| 27 | Bóng bóp cấp cứu người lớn dùng nhiều lần | Cái | 60 |
| 28 | Bóng bóp cấp cứu trẻ em dùng nhiều lần | Cái | 60 |
| 29 | Cân sức khỏe có thước đo chiều cao | Cái | 30 |
| 30 | Cân thuốc | Cái | 30 |
| 31 | Cân trẻ sơ sinh | Cái | 60 |
| 32 | Cáng tay | Cái | 30 |
| 33 | Đèn hồng ngoại điều trị | Cái | 30 |
| 34 | Đèn khám bệnh | Cái | 30 |
| 35 | Đèn khám đặt sàn (đèn gù) | Bộ | 30 |
| 36 | Đèn khám treo trán (đèn clar) | Cái | 30 |
| 37 | Dụng cụ sơ chế thuốc đông y | Bộ | 30 |
| 38 | Giá treo dịch truyền | Cái | 60 |
| 39 | Giá, kệ đựng dược liệu | Bộ | 30 |
| 40 | Giường bệnh | Cái | 60 |
| 41 | Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt | Cái | 30 |
| 42 | Hộp vận chuyển bệnh phẩm | Cái | 30 |
| 43 | Huyết áp kế | Bộ | 60 |
| 44 | Kẹp lấy dị vật cho người lớn | Bộ | 30 |
| 45 | Kẹp lấy dị vật cho trẻ em | Bộ | 30 |
| 46 | Loa, bộ âm thanh | Bộ | 30 |
| 47 | Máy điện châm | Cái | 60 |
| 48 | Máy đo đường huyết cá nhân | Cái | 60 |
| 49 | Máy Doppler tim thai | Cái | 30 |
| 50 | Máy khí dung | Cái | 30 |
| 51 | Máy sắc thuốc | Cái | 30 |
| 52 | Nồi hấp tiệt trùng | Cái | 30 |
| 53 | Ống nghe | Bộ | 60 |
| 54 | Tủ bảo quản thuốc | Bộ | 30 |
| 55 | Tủ đầu giường bệnh | Cái | 60 |
| 56 | Tủ đựng tài liệu truyền thông | Bộ | 30 |
| 57 | Tủ đựng thuốc cổ truyền | Bộ | 30 |
| 58 | Tủ đựng thuốc và dụng cụ | Cái | 30 |
| 59 | Tủ đựng vắc xin chuyên dụng | Cái | 30 |
| 60 | Tủ sấy | Cái | 30 |
| 61 | Xe đẩy cấp phát thuốc và dụng cụ | Cái | 30 |
| 62 | Xe tiêm | Cái | 30 |
| 63 | Máy điện tim 3 cần | Cái | 15 |
| 64 | Máy hút điện | Cái | 15 |
| 65 | Kính hiển vi | Cái | 15 |
| 66 | Ghế răng đơn giản | Cái | 15 |
| 67 | Nồi luộc dụng cụ điện | Cái | 15 |
| 68 | Máy siêu âm màu xách tay | Máy | 15 |
| 69 | Máy xét nghiệm huyết học tự động | Máy | 15 |
| 70 | Máy xét nghiệm nước tiểu 11 thông số | Máy | 15 |
| 71 | Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 9 |

**Phụ lục XII.10**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TẠI TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN CHÂU THÀNH**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** |  |  |
| 1 | Máy siêu âm màu chuyên tim mạch: *01 Bộ vi tính, 01 Máy in màu, 01 Bộ lưu trữ điện UPS* | Cái | 1 |
| 2 | Máy xét nghiệm sinh hóa các loại: *01 Bộ vi tính, 01 Máy in màu, 01 Bộ lưu trữ điện* | Hệ thống | 1 |
| 3 | Máy xét nghiệm miễn dịch các loại: *01 Bộ vi tính, 01 Máy in màu, 01 Bộ lưu trữ điện UPS* | Hệ thống | 1 |
| 4 | Máy thở | Máy | 14 |
| 5 | Máy gây mê | Máy | 3 |
| 6 | Máy theo dõi bệnh nhân | Máy | 14 |
| 7 | Bơm tiêm điện | Cái | 17 |
| 8 | Máy truyền dịch | Cái | 17 |
| 9 | Dao mổ điện cao tần | Cái | 3 |
| 10 | Máy phá rung tim | Cái | 4 |
| 11 | Đèn mổ treo trần | Bộ | 2 |
| 12 | Bàn mổ | Cái | 3 |
| 13 | Máy điện não | Máy | 2 |
| 14 | Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng | Máy | 4 |
| 15 | Máy siêu âm tổng quát | Máy | 2 |
| 16 | Đèn mổ treo trần | Cái | 3 |
| 17 | Hệ thống nội soi tai mũi họng: *01 Bộ vi tính, 01 Máy in màu, 01 Bộ lưu trữ điện UPS* | Hệ thống | 2 |
| 18 | Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng): *01 Bộ vi tính, 01 Máy in màu, 01 Bộ lưu trữ điện UPS* | Hệ thống | 2 |
| 19 | Máy soi cổ tử cung | Máy | 2 |
| 20 | Máy đo điện tim | Máy | 10 |
| 21 | Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát: *01 Máy chính CR12, 01 Máy đọc CR, 01 Bộ máy vi tính, 01 Máy in màu, 01 Bộ lưu trữ điện UPS* | Hệ thống | 2 |
| 22 | Máy X - quang di động | Cái | 1 |
| 23 | Đèn mổ di động | Bộ | 2 |
| 24 | Máy siêu âm cấp cứu tại giường | Máy | 2 |
| 25 | Máy thận nhân tạo | Máy | 5 |
| **B** | **Trang thiết bị chuyên dùng khác** | | |
| 1 | Bàn làm bột bó xương | Cái | 2 |
| 2 | Bộ đại phẫu | Bộ | 2 |
| 3 | Bộ đặt nội khí quản | Bộ | 10 |
| 4 | Bộ đèn đặt nội khí quản (kèm camera) | Bộ | 6 |
| 5 | Bộ dụng cụ cắt tử cung | Bộ | 2 |
| 6 | Bộ dụng cụ cố định chi | Bộ | 2 |
| 7 | Bộ dụng cụ đỡ đẻ | Bộ | 10 |
| 8 | Bộ dụng cụ khám phụ sản khoa | Bộ | 4 |
| 9 | Bộ dụng cụ lấy dị vật mắt | Bộ | 2 |
| 10 | Bộ dụng cụ lấy thai và cắt tử cung | Bộ | 3 |
| 11 | Bộ dụng cụ mở khí quản | Bộ | 4 |
| 12 | Bộ dụng cụ mổ lấy thai | Bộ | 3 |
| 13 | Bộ dụng cụ nhỏ chữa răng | Bộ | 5 |
| 14 | Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình | Bộ | 2 |
| 15 | Bộ dụng cụ phẫu thuật kết hợp xương chi trên và dưới | Bộ | 2 |
| 16 | Bộ dụng cụ phẫu thuật phụ khoa | Bộ | 2 |
| 17 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu | Bộ | 8 |
| 18 | Bộ nạo thai | Bộ | 4 |
| 19 | Bộ sinh đẻ kế hoạch | Bộ | 4 |
| 20 | Bộ soi thanh quản | Bộ | 4 |
| 21 | Bộ tháo vòng tránh thai | Bộ | 4 |
| 22 | Bộ triệt sản nam | Bộ | 3 |
| 23 | Bộ triệt sản nữ | Bộ | 3 |
| 24 | Bộ trung phẫu | Bộ | 10 |
| 25 | Camera an ninh bệnh viện | Hệ thống | 1 |
| 26 | Cưa cắt bột loại điện | Cái | 2 |
| 27 | Cưa xương loại điện | Cái | 2 |
| 28 | Đầu đọc barcode (CCCD, VSSID, VNEID) | Cái | 15 |
| 29 | Đèn điều trị vàng da | Cái | 2 |
| 30 | Ghế + máy răng | Bộ | 3 |
| 31 | Ghế khám điều trị tai mũi họng | Bộ | 2 |
| 32 | Ghế luyện tập | Cái | 2 |
| 33 | Ghế tập co dãn | Cái | 2 |
| 34 | Giường cấp cứu | Cái | 15 |
| 35 | Giường xoa bóp | Cái | 4 |
| 36 | Hệ thống báo gọi y tá | Hệ thống | 6 |
| 37 | Hệ thống lấy số xếp hàng | Cái | 1 |
| 38 | Hệ thống máy siêu âm chuyên sản phụ khoa, tim thai (*1 Máy chính; 1 Bộ máy vi tính kết nối máy siêu âm; 04 đầu dò: Convex, âm đạo, 3D/4D, siêu âm tim thai)* | Hệ thống | 2 |
| 39 | Hệ thống sắc thuốc đông y | Hệ thống | 2 |
| 40 | Hệ thống sản xuất và hệ thống ống dẫn cung cấp khí y tế (khí nén, áp lực âm - hút và khí ô xy) | Hệ thống | 2 |
| 41 | Hệ thống tăng âm, loa cho các khoa phòng tại bệnh viện | Hệ thống | 2 |
| 42 | Khoan xương điện | Cái | 2 |
| 43 | Kính hiển vi | Cái | 6 |
| 44 | Kính lúp | Cái | 2 |
| 45 | Kính sinh hiển vi | Cái | 2 |
| 46 | Kios thông tin | Cái | 1 |
| 47 | Lồng ấp trẻ sơ sinh | Cái | 4 |
| 48 | Màn hình để cho bệnh nhân xem trước khi ký | Bộ | 12 |
| 49 | Màn hình đo thị lực | Cái | 2 |
| 50 | Máy bơm hơi vòi trứng | Cái | 1 |
| 51 | Máy châm cứu điện | Máy | 4 |
| 52 | Máy chủ (dùng để lưu trữ dữ liệu khám chữa bệnh) | Bộ | 2 |
| 53 | Máy cưa cắt bộ | Cái | 2 |
| 54 | Máy điện châm | Cái | 20 |
| 55 | Máy điều trị điện từ trường | Cái | 2 |
| 56 | Máy điều trị oxy cao áp | Cái | 1 |
| 57 | Máy điều trị sóng ngắn | Cái | 2 |
| 58 | Máy đo chức năng hô hấp | Cái | 2 |
| 59 | Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc | Cái | 2 |
| 60 | Máy đo độ đông máu tự động | Cái | 2 |
| 61 | Máy đo độ loãng xương | Cái | 2 |
| 62 | Máy đo lưu huyết não | Cái | 3 |
| 63 | Máy đo nồng độ bão hòa oxy cầm tay | Cái | 5 |
| 64 | Máy đo nồng độ oxy | Máy | 4 |
| 65 | Máy đo tật khúc xạ | Máy | 2 |
| 66 | Máy đo tim thai (Dopple) | Máy | 2 |
| 67 | Máy giặt đồ vải 50 kg | Máy | 2 |
| 68 | Máy giúp thở trẻ em | Cái | 3 |
| 69 | Máy hút áp lực thấp | Cái | 7 |
| 70 | Máy hút điện | Cái | 10 |
| 71 | Máy hút điện chạy liên tục | Cái | 4 |
| 72 | Máy in mã vạch | Cái | 1 |
| 73 | Máy kéo dãn | Máy | 2 |
| 74 | Máy khí dung | Cái | 15 |
| 75 | Máy lazer điều trị | Cái | 2 |
| 76 | Máy li tâm | Cái | 2 |
| 77 | Máy phân tích huyết học tự động (Máy đếm tế bào tự động 18 hoặc 22 thông số) | Cái | 2 |
| 78 | Máy phân tích nước tiểu tự động 10 thông số | Cái | 2 |
| 79 | Máy phát điện dự phòng 3000 W dến 5000W, 220V 50HZ | Cái | 2 |
| 80 | Máy phun khử trùng phòng mổ | Máy | 2 |
| 81 | Máy phun thuốc chống dịch | Máy | 4 |
| 82 | Máy quay li tâm | Máy | 2 |
| 83 | Máy rửa phim X - quang tự động | Máy | 2 |
| 84 | Máy sấy đồ vải 50 kg | Cái | 2 |
| 85 | Máy tạo oxy | Cái | 9 |
| 86 | Máy tạo oxy di động | Cái | 13 |
| 87 | Máy thở | Cái | 38 |
| 88 | Máy tính bảng | Cái | 24 |
| 89 | Máy vi sóng xung và liên tục | Cái | 2 |
| 90 | Máy vi tính để bàn (phục vụ tiếp nhận và khám chữa bệnh) | Cái | 70 |
| 91 | Máy X - quang răng | Cái | 1 |
| 92 | Máy xét nghiệm HbA1c | Máy | 2 |
| 93 | Monitor theo dõi bệnh nhân | Cái | 13 |
| 94 | Nồi hấp loại lớn | Cái | 2 |
| 95 | Pipette tay các loại | Cây | 10 |
| 96 | Siêu âm điều trị | Cái | 2 |
| 97 | Thiết bị ký điện tử cho bệnh nhân | Cái | 12 |
| 98 | Thiết bị mổ nội soi ổ bụng có monitor | Hệ thống | 2 |
| 99 | Thiết bị soi ối | Cái | 1 |
| 100 | Tủ an toàn sinh học cấp 2 | Cái | 2 |
| 101 | Tủ chuyên dụng bảo quản vaccin | Cái | 4 |
| 102 | Tủ lạnh | Cái | 12 |
| 103 | Tủ lạnh trữ máu | Cái | 2 |
| 104 | Tủ nuôi cấy vi sinh | Cái | 2 |
| 105 | Tủ sấy điện 2500C | Cái | 2 |
| 106 | Xe đạp gắng sức | Cái | 2 |
| **C** | **Trang thiết bị y tế Trạm Y tế xã** |  | 8 |
| 1 | Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh | Cái | 16 |
| 2 | Bàn chia thuốc theo thang | Bộ | 16 |
| 3 | Bàn để dụng cụ | Cái | 16 |
| 4 | Bàn đẻ và làm thủ thuật | Bộ | 16 |
| 5 | Bàn khám bệnh | Cái | 16 |
| 6 | Bàn khám phụ khoa | Cái | 16 |
| 7 | Bàn khám sản khoa | Bộ | 16 |
| 8 | Bàn tiểu phẫu | Cái | 16 |
| 9 | Bảng thông tin, truyền thông | Cái | 16 |
| 10 | Bình oxy + Bộ làm ẩm có đồng hồ + Mask thở oxy | Bộ | 16 |
| 11 | Bộ dụng cụ cắt khâu tầng sinh môn | Bộ | 16 |
| 12 | Bộ dụng cụ đặt vòng tránh thai | Bộ | 16 |
| 13 | Bộ dụng cụ đỡ đẻ | Bộ | 16 |
| 14 | Bộ dụng cụ khám phụ khoa | Bộ | 16 |
| 15 | Bộ dụng cụ khám thai | Bộ | 16 |
| 16 | Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung | Bộ | 16 |
| 17 | Bộ dụng cụ nhổ răng sữa | Bộ | 16 |
| 18 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu | Bộ | 16 |
| 19 | Bộ hồi sức trẻ sơ sinh | Bộ | 16 |
| 20 | Bộ khám ngũ quan | Bộ | 16 |
| 21 | Bộ mở khí quản cho người lớn | Bộ | 16 |
| 22 | Bộ mở khí quản cho trẻ em | Bộ | 16 |
| 23 | Bộ nẹp chân | Bộ | 32 |
| 24 | Bộ nẹp cổ | Bộ | 32 |
| 25 | Bộ nẹp tay | Bộ | 32 |
| 26 | Bộ thử thị lực mắt + bảng thử thị lực | Bộ | 16 |
| 27 | Bóng bóp cấp cứu người lớn dùng nhiều lần | Cái | 32 |
| 28 | Bóng bóp cấp cứu trẻ em dùng nhiều lần | Cái | 32 |
| 29 | Cân sức khỏe có thước đo chiều cao | Cái | 16 |
| 30 | Cân thuốc | Cái | 16 |
| 31 | Cân trẻ sơ sinh | Cái | 32 |
| 32 | Cáng tay | Cái | 16 |
| 33 | Đèn hồng ngoại điều trị | Cái | 16 |
| 34 | Đèn khám bệnh | Cái | 16 |
| 35 | Đèn khám đặt sàn (đèn gù) | Bộ | 16 |
| 36 | Đèn khám treo trán (đèn clar) | Cái | 16 |
| 37 | Dụng cụ sơ chế thuốc đông y | Bộ | 16 |
| 38 | Giá treo dịch truyền | Cái | 32 |
| 39 | Giá, kệ đựng dược liệu | Bộ | 16 |
| 40 | Giường bệnh | Cái | 32 |
| 41 | Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt | Cái | 16 |
| 42 | Hộp vận chuyển bệnh phẩm | Cái | 16 |
| 43 | Huyết áp kế | Bộ | 32 |
| 44 | Kẹp lấy dị vật cho người lớn | Bộ | 16 |
| 45 | Kẹp lấy dị vật cho trẻ em | Bộ | 16 |
| 46 | Loa, bộ âm thanh | Bộ | 16 |
| 47 | Máy điện châm | Cái | 32 |
| 48 | Máy đo đường huyết cá nhân | Cái | 32 |
| 49 | Máy Doppler tim thai | Cái | 16 |
| 50 | Máy khí dung | Cái | 16 |
| 51 | Máy sắc thuốc | Cái | 16 |
| 52 | Nồi hấp tiệt trùng | Cái | 16 |
| 53 | Ống nghe | Bộ | 32 |
| 54 | Tủ bảo quản thuốc | Bộ | 16 |
| 55 | Tủ đầu giường bệnh | Cái | 32 |
| 56 | Tủ đựng tài liệu truyền thông | Bộ | 16 |
| 57 | Tủ đựng thuốc cổ truyền | Bộ | 16 |
| 58 | Tủ đựng thuốc và dụng cụ | Cái | 16 |
| 59 | Tủ đựng vắc xin chuyên dụng | Cái | 16 |
| 60 | Tủ sấy | Cái | 16 |
| 61 | Xe đẩy cấp phát thuốc và dụng cụ | Cái | 16 |
| 62 | Xe tiêm | Cái | 16 |
| 63 | Máy điện tim 3 cần | Cái | 8 |
| 64 | Máy hút điện | Cái | 8 |
| 65 | Kính hiển vi | Cái | 8 |
| 66 | Ghế răng đơn giản | Cái | 8 |
| 67 | Nồi luộc dụng cụ điện | Cái | 8 |
| 68 | Máy siêu âm màu xách tay | Máy | 8 |
| 69 | Máy xét nghiệm huyết học tự động | Máy | 8 |
| 70 | Máy xét nghiệm nước tiểu 11 thông số | Máy | 8 |
| 71 | Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 8 |

**Phụ lục XII.11**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TẠI TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN CHÂU THÀNH A**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** |  |  |
| 1 | Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 2 |
| 2 | Máy X - quang di động | Máy | 2 |
| 3 | Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay: *Hệ thống ghi nhận dữ liệu (01), Hệ thống xử lý dữ liệu (01): Phần mềm, máy tính, Hệ thống hiển thị hình ảnh (01): màn hình, bàn phím, Phương tiện ghi dữ liệu (01): film, ổ đĩa* | Hệ thống | 1 |
| 4 | Máy siêu âm chuyên tim mạch | Máy | 1 |
| 5 | Máy siêu âm tổng quát | Máy | 2 |
| 6 | Máy xét nghiệm sinh hóa các loại: *Máy chính (01), Bộ máy tính điều khiển (01), Máy in (01), Bộ lọc nước RO (01), Bộ linh kiện chuẩn (01)* | Hệ thống | 1 |
| 7 | Máy xét nghiệm miễn dịch các loại: *Máy phân tích chính (01), Bộ điều khiển hệ thống (bao gồm màn hình) (01), Cánh tay robot gắp mẫu (01), Linh kiện, phụ kiện kèm theo (01)* | Hệ thống | 1 |
| 8 | Máy thở | Máy | 20 |
| 9 | Máy gây mê | Máy | 2 |
| 10 | Máy theo dõi bệnh nhân | Máy | 19 |
| 11 | Bơm tiêm điện | Cái | 19 |
| 12 | Máy truyền dịch | Máy | 19 |
| 13 | Dao mổ điện cao tần | Cái | 2 |
| 14 | Máy phá rung tim | Máy | 4 |
| 15 | Hệ hống phẫu thuật nội soi: *Bộ xử lí trung tâm: 01, Bộ liên kết đầu camera: 01, Đầu camera: 01, Nguồn sáng LED: 01, Cáp dẫn sáng: 01, Màn hình: 01, Máy bơm khí CO2 lưu lượng cao: 01, Máy tưới/hút dịch: 01 chiếc, Dao mổ điện cao tần: 01, Bộ ghi và lưu trữ dữ liệu: 01 bộ, Xe đẩy kèm tay treo màn hình: 01, Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi: 01 b*ộ | Hệ thống | 2 |
| 16 | Đèn mổ treo trần | Bộ | 2 |
| 17 | Đèn mổ di động | Bộ | 2 |
| 18 | Bàn mổ | Cái | 2 |
| 19 | Máy điện tim | Máy | 6 |
| 20 | Máy điện não | Máy | 2 |
| 21 | Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng): *Bộ xử lý hình ảnh (01), Nguồn sáng (01), Máy nội soi dạ dày (01), Máy nội soi đại tràng (01), Kìm sinh thiết các loại (01), Bộ kiểm tra rò rỉ (01), Bình nước (01), Máy cắt đốt (01), Bộ dụng cụ can thiệp tiêu hóa (01)* | Hệ thống | 2 |
| 22 | Hệ thống nội soi tai mũi họng: *Camera nội soi (01), Bộ xử lý hình ảnh nội soi (01), Nguồn sáng LED (01), Dây dẫn sáng (01), Ống nội soi mũi tai (01), Ống nội soi họng (01), Màn hình hiển thi (01), Xe đẩy máy (01)* | Hệ thống | 2 |
| 23 | Máy soi cổ tử cung | Máy | 3 |
| 24 | Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng | Máy | 6 |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác:** |  |  |
| 1 | Bàn đẻ | Cái | 6 |
| 2 | Bàn khám nghiệm tử thi | Cái | 1 |
| 3 | Bàn khám phụ khoa | Bộ | 3 |
| 4 | Bàn làm bột bó xương | Cái | 1 |
| 5 | Bàn tiểu phẫu | Cái | 4 |
| 6 | Bộ đặt nội khí quản | Bộ | 13 |
| 7 | Bộ đặt nội khí quản có Camera | Bộ | 2 |
| 8 | Bộ dụng cụ đỡ đẻ | Bộ | 10 |
| 9 | Bộ dụng cụ khám phụ sản khoa | Bộ | 5 |
| 10 | Bộ dụng cụ lấy dị vật trong mắt | Bộ | 1 |
| 11 | Bộ dụng cụ lấy mẫu, bảo quản và vận chuyển bệnh phẩm | Bộ | 2 |
| 12 | Bộ dụng cụ lấy thai và cắt tử cung | Bộ | 3 |
| 13 | Bộ dụng cụ nhổ răng | Bộ | 4 |
| 14 | Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt | Bộ | 1 |
| 15 | Bộ dụng cụ phẫu thuật phụ khoa | Bộ | 2 |
| 16 | Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa | Bộ | 2 |
| 17 | Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai - Mũi - Họng | Bộ | 2 |
| 18 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu | Bộ | 4 |
| 19 | Bộ mở khí quản | Bộ | 5 |
| 20 | Bộ thử thị lực mắt + bảng thử thị lực | Bộ | 2 |
| 21 | Bộ triệt sản nam | Bộ | 3 |
| 22 | Bộ triệt sản nữ | Bộ | 3 |
| 23 | Bồn ngâm rửa dụng cụ | Cái | 2 |
| 24 | Camera an ninh bệnh viện | Hệ thống | 1 |
| 25 | Cưa cắt bột loại điện | Cái | 2 |
| 26 | Đầu đọc barcode (CCCD, VSSID, VNEID) | Cái | 15 |
| 27 | Đèn điều trị vàng da | Cái | 2 |
| 28 | Đèn khe | Cái | 4 |
| 29 | Đèn soi đáy mắt trực tiếp | Cái | 1 |
| 30 | Ghế + máy răng | Bộ | 2 |
| 31 | Ghế khám điều trị tai mũi họng | Bộ | 2 |
| 32 | Ghế khám và điều trị Tai - Mũi - Họng | Bộ | 2 |
| 33 | Ghế tập luyện | Cái | 2 |
| 34 | Hệ thống giao ban trực tuyến | Hệ thống | 1 |
| 35 | Hệ thống lấy số xếp hàng | Cái | 1 |
| 36 | Hệ thống phẫu thuật mắt Phaco | Cái | 1 |
| 37 | Hệ thống sắc thuốc đông y: Bếp sắc: 01 cái, Ấm sắc: ≥ 12 cái | Hệ thống | 2 |
| 38 | Hệ thống sản xuất và hệ thống ống dẫn cung cấp khí y tế (khí nén, áp lực âm - hút, và khí ô xy) | Hệ thống | 1 |
| 39 | Hệ thống sản xuất và hệ thống ống dẫn cung cấp khí y tế (khí nén, áp lực âm - hút và khí oxy) | Hệ thống | 2 |
| 40 | Hệ thống tiệt trùng nội soi: *Máy chính (01 cái), Phụ kiện kèm theo (01 bộ)* | Hệ thống | 2 |
| 41 | Hệ thống X - quang số hóa CR: *Máy đọc CR (01), Trạm xử lý hình ảnh CR đồng bộ (01), Cassettes + Plates (≥ 02), Máy in phim KTS (01)* | Hệ thống | 1 |
| 42 | Hệ thống X - quang số hóa CR: *Máy đọc CR (01), Trạm xử lý hình ảnh CR đồng bộ (01), Cassettes + Plates (≥ 02), Máy in phim KTS (01)* | Hệ thống | 2 |
| 43 | Khoan xương điện | Cái | 1 |
| 44 | Kính hiển vi huỳnh quang | Cái | 9 |
| 45 | Kios thông tin | Cái | 1 |
| 46 | Lồng ấp trẻ sơ sinh | Cái | 6 |
| 47 | Màn hình để cho bệnh nhân xem trước khi ký | Bộ | 12 |
| 48 | Máy bơm hơi vòi trứng | Cái | 1 |
| 49 | Máy chủ (dùng để lưu trữ dữ liệu khám chữa bệnh) | Bộ | 2 |
| 50 | Máy điều trị sóng ngắn | Cái | 1 |
| 51 | Máy điều trị tần số cao | Cái | 1 |
| 52 | Máy điều trị tần số thấp | Cái | 1 |
| 53 | Máy đo chức năng hô hấp | Cái | 2 |
| 54 | Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc | Máy | 1 |
| 55 | Máy đo độ đông máu tự động | Máy | 2 |
| 56 | Máy đo độ IOL | Cái | 1 |
| 57 | Máy đo nồng độ bão hoà oxy cầm tay | Cái | 5 |
| 58 | Máy đo thị lực | Máy | 1 |
| 59 | Máy đo thính lực người lớn có ghi | Cái | 2 |
| 60 | Máy đốt điện cổ tử cung | Cái | 1 |
| 61 | Máy giặt đồ vải 50 kg | Cái | 1 |
| 62 | Máy hút áp lực thấp | Cái | 5 |
| 63 | Máy hút dịch | Cái | 4 |
| 64 | Máy hút điện chạy liên tục | Cái | 2 |
| 65 | Máy hút đờm dãi | Cái | 3 |
| 66 | Máy in mã vạch | Cái | 1 |
| 67 | Máy ion đồ | Máy | 1 |
| 68 | Máy kéo dãn | Cái | 2 |
| 69 | Máy khử khuẩn không khí | Cái | 1 |
| 70 | Máy khử trùng phòng mổ | Cái | 1 |
| 71 | Máy kích thích điện | Cái | 1 |
| 72 | Máy kích thích thần kinh cơ | Cái | 1 |
| 73 | Máy lazer điều trị các loại | Cái | 2 |
| 74 | Máy phát điện dự phòng 3000 W dến 5000W, 220V 50HZ | Cái | 1 |
| 75 | Máy rửa dụng cụ tự động 2 cửa | Cái | 1 |
| 76 | Máy rửa phim để bàn | Cái | 1 |
| 77 | Máy rửa phim X - quang tự động | Cái | 1 |
| 78 | Máy rửa siêu âm | Cái | 1 |
| 79 | Máy sấy đồ vải 50 kg | Cái | 2 |
| 80 | Máy siêu âm điều trị (2 đầu dò) | Cái | 1 |
| 81 | Máy siêu âm mắt | Cái | 1 |
| 82 | Máy tán sỏi ngoài cơ thể | Bộ | 1 |
| 83 | Máy tạo oxy | Cái | 47 |
| 84 | Máy tạo oxy di động | Cái | 13 |
| 85 | Máy thở | Cái | 15 |
| 86 | Máy tiệt khuẩn dụng cụ công nghệ plasma | Cái | 1 |
| 87 | Máy tính bảng | Cái | 24 |
| 88 | Máy và hệ thống báo gọi y tá: *Trạm trung tâm báo gọi (máy chủ): mỗi phòng trực khoa lâm sàng 01, Bộ điều khiển vùng (máy con): mỗi buồng bệnh 01, Bộ hiển thị thông tin hành lang: mỗi khoa lâm sàng 01, Đèn báo hành lang: mỗi buồng bệnh 01, Nút báo gọi y tá tại giường: mỗi giường bệnh 01* | Hệ thống | 3 |
| 89 | Máy vi tính để bàn (phục vụ tiếp nhận và khám chữa bệnh) | Cái | 85 |
| 90 | Máy xét nghiệm HbA1C bằng phương pháp sắc ký lỏng | Cái | 1 |
| 91 | Nồi hấp loại lớn | Bộ | 2 |
| 92 | Nồi hấp tiệt trùng (Autoclave) dung tích 100 lít | Cái | 2 |
| 93 | Nồi hấp tiệt trùng dung tích 100 lít | Cái | 1 |
| 94 | Thiết bị ký điện tử cho bệnh nhân | Cái | 12 |
| 95 | Thiết bị rửa tay phẫu thuật viên 2 người | Hệ thống | 4 |
| 96 | Tủ ấm | Cái | 1 |
| 97 | Tủ an toàn sinh học cấp 2 | Cái | 1 |
| 98 | Tủ đựng thuốc đông y | Cái | 2 |
| 99 | Tủ hút hơi khí độc | Cái | 2 |
| 100 | Tủ lạnh bảo quản mẫu | Cái | 1 |
| 101 | Tủ lạnh để lưu giữ hóa chất và sinh phẩm | Bộ | 2 |
| 102 | Xe đạp gắng sức | Cái | 1 |
| **C** | **Trang thiết bị y tế Trạm Y tế xã** |  | 6 |
| 1 | Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh | Cái | 20 |
| 2 | Bàn chia thuốc theo thang | Bộ | 20 |
| 3 | Bàn để dụng cụ | Cái | 20 |
| 4 | Bàn đẻ và làm thủ thuật | Bộ | 20 |
| 5 | Bàn khám bệnh | Cái | 20 |
| 6 | Bàn khám phụ khoa | Cái | 20 |
| 7 | Bàn khám sản khoa | Bộ | 20 |
| 8 | Bàn tiểu phẫu | Cái | 20 |
| 9 | Bảng thông tin, truyền thông | Cái | 20 |
| 10 | Bình oxy + Bộ làm ẩm có đồng hồ + Mask thở oxy | Bộ | 20 |
| 11 | Bộ dụng cụ cắt khâu tầng sinh môn | Bộ | 20 |
| 12 | Bộ dụng cụ đặt vòng tránh thai | Bộ | 20 |
| 13 | Bộ dụng cụ đỡ đẻ | Bộ | 20 |
| 14 | Bộ dụng cụ khám phụ khoa | Bộ | 20 |
| 15 | Bộ dụng cụ khám thai | Bộ | 20 |
| 16 | Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung | Bộ | 20 |
| 17 | Bộ dụng cụ nhổ răng sữa | Bộ | 20 |
| 18 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu | Bộ | 20 |
| 19 | Bộ hồi sức trẻ sơ sinh | Bộ | 20 |
| 20 | Bộ khám ngũ quan | Bộ | 20 |
| 21 | Bộ mở khí quản cho người lớn | Bộ | 20 |
| 22 | Bộ mở khí quản cho trẻ em | Bộ | 20 |
| 23 | Bộ nẹp chân | Bộ | 40 |
| 24 | Bộ nẹp cổ | Bộ | 40 |
| 25 | Bộ nẹp tay | Bộ | 40 |
| 26 | Bộ thử thị lực mắt + bảng thử thị lực | Bộ | 20 |
| 27 | Bóng bóp cấp cứu người lớn dùng nhiều lần | Cái | 40 |
| 28 | Bóng bóp cấp cứu trẻ em dùng nhiều lần | Cái | 40 |
| 29 | Cân sức khỏe có thước đo chiều cao | Cái | 20 |
| 30 | Cân thuốc | Cái | 20 |
| 31 | Cân trẻ sơ sinh | Cái | 40 |
| 32 | Cáng tay | Cái | 20 |
| 33 | Đèn hồng ngoại điều trị | Cái | 20 |
| 34 | Đèn khám bệnh | Cái | 20 |
| 35 | Đèn khám đặt sàn (đèn gù) | Bộ | 20 |
| 36 | Đèn khám treo trán (đèn clar) | Cái | 20 |
| 37 | Dụng cụ sơ chế thuốc đông y | Bộ | 20 |
| 38 | Giá treo dịch truyền | Cái | 40 |
| 39 | Giá, kệ đựng dược liệu | Bộ | 20 |
| 40 | Giường bệnh | Cái | 40 |
| 41 | Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt | Cái | 20 |
| 42 | Hộp vận chuyển bệnh phẩm | Cái | 20 |
| 43 | Huyết áp kế | Bộ | 40 |
| 44 | Kẹp lấy dị vật cho người lớn | Bộ | 20 |
| 45 | Kẹp lấy dị vật cho trẻ em | Bộ | 20 |
| 46 | Loa, bộ âm thanh | Bộ | 20 |
| 47 | Máy điện châm | Cái | 40 |
| 48 | Máy đo đường huyết cá nhân | Cái | 40 |
| 49 | Máy Doppler tim thai | Cái | 20 |
| 50 | Máy khí dung | Cái | 20 |
| 51 | Máy sắc thuốc | Cái | 20 |
| 52 | Nồi hấp tiệt trùng | Cái | 20 |
| 53 | Ống nghe | Bộ | 40 |
| 54 | Tủ bảo quản thuốc | Bộ | 20 |
| 55 | Tủ đầu giường bệnh | Cái | 40 |
| 56 | Tủ đựng tài liệu truyền thông | Bộ | 20 |
| 57 | Tủ đựng thuốc cổ truyền | Bộ | 20 |
| 58 | Tủ đựng thuốc và dụng cụ | Cái | 20 |
| 59 | Tủ đựng vắc xin chuyên dụng | Cái | 20 |
| 60 | Tủ sấy | Cái | 20 |
| 61 | Xe đẩy cấp phát thuốc và dụng cụ | Cái | 20 |
| 62 | Xe tiêm | Cái | 20 |
| 63 | Máy điện tim 3 cần | Cái | 10 |
| 64 | Máy hút điện | Cái | 10 |
| 65 | Kính hiển vi | Cái | 10 |
| 66 | Ghế răng đơn giản | Cái | 10 |
| 67 | Nồi luộc dụng cụ điện | Cái | 10 |
| 68 | Máy siêu âm màu xách tay | Máy | 10 |
| 69 | Máy xét nghiệm huyết học tự động | Máy | 10 |
| 70 | Máy xét nghiệm nước tiểu 11 thông số | Máy | 10 |
| 71 | Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 10 |

**Phụ lục XII.12**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TẠI TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH HẬU GIANG**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** |  |  |
| 1 | Hệ thống máy xét nghiệm sinh hóa bao gồm: *Máy chính: 01, Máy vi tính: 01, Máy in: 01* | Hệ thống | 1 |
| 2 | Máy điện não | Chiếc | 1 |
| 3 | Máy điện tim | Chiếc | 2 |
| 4 | Máy X - quang di dộng | Chiếc | 1 |
| 5 | Máy siêu âm | Chiếc | 2 |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác** |  |  |
| 1 | Bàn xét nghiệm | Chiếc | 3 |
| 2 | Bộ cất cồn | Bộ | 2 |
| 3 | Bộ cất quay chân không | Bộ | 1 |
| 4 | Bộ chiết suất đạm | Bộ | 1 |
| 5 | Bộ khám da (kính lúp) | Bộ | 1 |
| 6 | Bộ khám răng hàm mặt | Bộ | 2 |
| 7 | Bộ khám răng miệng học sinh | Bộ | 1 |
| 8 | Bộ khám tai mũi họng: đèn soi, 20 bộ dụng cụ, khay đựng | Bộ | 2 |
| 9 | Bộ kính thử mắt | Bộ | 1 |
| 10 | Bộ lấy mẫu nước, chất lỏng | Bộ | 1 |
| 11 | Bộ lọc nước và chất lỏng | Bộ | 2 |
| 12 | Bộ lọc Seitz kèm giá và màng lọc | Bộ | 2 |
| 13 | Bộ máy đo liều sinh học | Bộ | 1 |
| 14 | Bộ máy đo nồng độ bụi hô hấp | Bộ | 1 |
| 15 | Bộ máy đo nồng độ bụi toàn phần | Bộ | 1 |
| 16 | Bộ máy đo rung có phân tích dải tần số | Bộ | 1 |
| 17 | Bộ máy đo tiếng ồn có phân tích dải tần số | Bộ | 1 |
| 18 | Bộ pipette có thể tích 10µL, 20µL, 200µL, 1000µL | Bộ | 8 |
| 19 | Bộ quả cân chuẩn E2 | Bộ | 1 |
| 20 | Bộ thị lực | Bộ | 1 |
| 21 | Bộ thiết bị đánh giá gánh nặng lao động và một số chỉ tiêu tâm sinh lý lao động ec-gô-nô-my | Bộ | 1 |
| 22 | Bộ thiết bị định lượng silic tự do (SiO2) trong bụi | Bộ | 1 |
| 23 | Bộ thiết bị đo thính lực hoàn chỉnh | Bộ | 1 |
| 24 | Bộ thiết bị xác định nồng độ bụi amiăng | Bộ | 1 |
| 25 | Bộ thiết bị xác định nồng độ bụi bông | Bộ | 1 |
| 26 | Bộ thử sắc giác | Bộ | 1 |
| 27 | Các dụng cụ, thiết bị phục vụ việc nuôi, cấy, soi và phân lập vi khuẩn | Bộ | 1 |
| 28 | Cân có thước đo chiều cao/Thước dây | Cái | 1 |
| 29 | Cân điện tử 4 số lẻ | Cái | 1 |
| 30 | Cân kỹ thuật | Chiếc | 2 |
| 31 | Cân phân tích | Chiếc | 2 |
| 32 | Chân máy quay | Cái | 1 |
| 33 | Dàn Elisa (bao gồm cả máy đọc, máy in, máy rửa, máy ủ, tủ sấy bảo quản kính lọc) | Bộ | 1 |
| 34 | Đầu đọc barcode (CCCD, VSSID, VNEID) | Cái | 2 |
| 35 | Đèn đọc phim X - quang | Cái | 1 |
| 36 | Đèn trám quang trùng hợp | Cái | 1 |
| 37 | Điều nhiệt | Cái | 3 |
| 38 | Đo kích thước Ecgonomie trong lao động | Bộ | 1 |
| 39 | Ghế khám răng | Cái | 1 |
| 40 | Giường khám bệnh | Cái | 2 |
| 41 | Hấp dụng cụ | Cái | 1 |
| 42 | Hệ thống tách chiết DNA/RNA và phụ kiện 96 mẫu | Hệ thống | 2 |
| 43 | Hook cấy sạch đỗ môi trường | Cái | 1 |
| 44 | Khám phụ khoa | Cái | 2 |
| 45 | Kính hiển vi nền đen | Chiếc | 1 |
| 46 | Kính hiển vi quang học | Chiếc | 1 |
| 47 | Loptop Acer Aspire A315 máy in phun màu TR4570S canon | Cái | 1 |
| 48 | Máy ảnh | Cái | 1 |
| 49 | Máy cạo vôi siêu âm | Cái | 1 |
| 50 | Máy cất nước 2 lần | Cái | 1 |
| 51 | Máy cất nước 2 lần 5 lít/giờ | Chiếc | 1 |
| 52 | Máy chiết béo Soxhlet | Chiếc | 1 |
| 53 | Máy chưng cất đạm tự động | Chiếc | 1 |
| 54 | Máy dập mẫu | Cái | 1 |
| 55 | Máy đếm khuẩn lạc | Chiếc | 1 |
| 56 | Máy đếm tế bào CD4 BD FACSCount | Cái | 1 |
| 57 | Máy điện di GEL | Chiếc | 1 |
| 58 | Máy đo ánh sáng | Cái | 1 |
| 59 | Máy đo áp suất khí quyển (khí áp kế) | Chiếc | 1 |
| 60 | Máy đo bức xạ ion hóa và tia X | Cái | 1 |
| 61 | Máy đo bức xạ tử ngoại | Cái | 1 |
| 62 | Máy đo bụi hạt | Cái | 1 |
| 63 | Máy đo bụi trọng lượng có phân tích giải kích thước hạt | Chiếc | 1 |
| 64 | Máy đo chức năng hô hấp | Cái | 1 |
| 65 | Máy đo Clo dư trong nước | Chiếc | 1 |
| 66 | Máy đo CO2, nhiệt độ và độ ẩm trong không khí | Cái | 1 |
| 67 | Máy đo cường độ ánh sáng | Chiếc | 1 |
| 68 | Máy đo cường độ bức xạ ion hóa | Chiếc | 1 |
| 69 | Máy đo cường độ bức xạ nhiệt | Cái | 1 |
| 70 | Máy đo cường độ phóng xạ tia X | Cái | 1 |
| 71 | Máy đo điện não | Chiếc | 1 |
| 72 | Máy đo điện từ trường đa giải tần | Chiếc | 1 |
| 73 | Máy đo điện từ trường tần số cao | Cái | 1 |
| 74 | Máy đo điện từ trường tần số công nghiệp | Cái | 1 |
| 75 | Máy đo điện từ trường tần số thấp | Cái | 1 |
| 76 | Máy đo độ ẩm ngũ cốc | Chiếc | 1 |
| 77 | Máy đo độ cồn | Chiếc | 1 |
| 78 | Máy đo độ đục | Chiếc | 1 |
| 79 | Máy đo độ ồn có phân tích giải tần số | Chiếc | 1 |
| 80 | Máy đo độ rung | Chiếc | 1 |
| 81 | Máy đo khí độc cầm tay | Chiếc | 1 |
| 82 | Máy đo khí độc đa chỉ tiêu | Cái | 1 |
| 83 | Máy đo lớp mỡ dưới da | Cái | 1 |
| 84 | Máy đo nhanh khí độc hiện trường | Cái | 1 |
| 85 | Máy đo nhiệt độ, độ ẩm, tốc độ gió và áp suất | Cái | 1 |
| 86 | Máy đo nhu cầu oxy hóa sinh BOD | Chiếc | 1 |
| 87 | Máy đo nhu cầu oxy hóa sinh COD | Chiếc | 1 |
| 88 | Máy đo oxy hòa tan | Chiếc | 1 |
| 89 | Máy đo pH | Chiếc | 2 |
| 90 | Máy đo pH da | Cái | 1 |
| 91 | Máy đo thính lực sơ bộ | Cái | 1 |
| 92 | Máy hô hấp ký | Chiếc | 1 |
| 93 | Máy hơi khí | Cái | 1 |
| 94 | Máy hút ẩm | Chiếc | 2 |
| 95 | Máy hút bụi | Chiếc | 1 |
| 96 | Máy hút chân không | Chiếc | 2 |
| 97 | Máy in phim khô nhiệt kỹ thuật số | Cái | 1 |
| 98 | Máy khuấy từ | Chiếc | 2 |
| 99 | Máy khuấy từ gia nhiệt | Chiếc | 2 |
| 100 | Máy lắc | Chiếc | 4 |
| 101 | Máy lắc Vortex đa chức năng | Cái | 1 |
| 102 | Máy lấy mẫu | Cái | 1 |
| 103 | Máy lấy mẫu không khí | Chiếc | 2 |
| 104 | Máy lấy mẫu vi sinh trong không khí | Cái | 1 |
| 105 | Máy li tâm | Chiếc | 2 |
| 106 | Máy lọc khí và hơi | Chiếc | 1 |
| 107 | Máy lọc nước siêu sạch | Chiếc | 1 |
| 108 | Máy ly tâm | Cái | 3 |
| 109 | Máy nghiền mẫu ướt | Chiếc | 2 |
| 110 | Máy PCR | Chiếc | 2 |
| 111 | Máy pha chế môi trường nuôi cấy | Chiếc | 1 |
| 112 | Máy phân tích nước tiểu bán tự động | Cái | 1 |
| 113 | Máy phân tích nước tự động | Chiếc | 1 |
| 114 | Máy phân tích tế bào máu tự động | Cái | 1 |
| 115 | Máy phun muỗi | Cái | 1 |
| 116 | Máy phun ULV đeo vai thể tích nhỏ | Cái | 10 |
| 117 | Máy quang phổ hấp thu nguyên tử AAS hệ lò Graphite - ngọc lửa - hydrid | Cái | 1 |
| 118 | Máy quay Sony PXW - X320 và phụ kiện | Cái | 2 |
| 119 | Máy soi GEL | Chiếc | 1 |
| 120 | Máy spindown | Cái | 1 |
| 121 | Máy thử đường huyết mao mạch | Cái | 300 |
| 122 | Máy trộn lắc | Cái | 3 |
| 123 | Máy trộn mẫu | Chiếc | 1 |
| 124 | Máy vi tính để bàn (phục vụ tiếp nhận và khám chữa bệnh) | Cái | 5 |
| 125 | Máy xay mẫu khô | Chiếc | 1 |
| 126 | Máy xét nghiệm huyết học ≥ 23 thông số | Chiếc | 1 |
| 127 | Micropipet (1ml-10ml) | Cái | 2 |
| 128 | Micropipet 8 kênh 10-100ul | Cái | 4 |
| 129 | Micropipet 8 kênh 20-200ul | Cái | 4 |
| 130 | Micropipet đơn kênh 0,5-10ul | Cái | 4 |
| 131 | Micropipet đơn kênh 100-1000ul | Cái | 4 |
| 132 | Micropipet đơn kênh 2-20ul | Cái | 2 |
| 133 | Mũi khoan cho tay khoan chậm | Cái | 1 |
| 134 | Mũi khoan cho tay khoan siêu tốc | Cái | 1 |
| 135 | Nồi cách thủy | Chiếc | 2 |
| 136 | Nồi hấp tiệt trùng | Cái | 1 |
| 137 | Nồi hấp tiệt trùng loại đứng | Cái | 1 |
| 138 | Nối hấp ướt | Chiếc | 3 |
| 139 | Nồi luộc, khử trùng dụng cụ y tế | Cái | 1 |
| 140 | Phá mẫu vi sóng | Cái | 1 |
| 141 | Phân phối dung môi | Cái | 10 |
| 142 | Pin máy quay Sony BP-U90 | Cái | 1 |
| 143 | Pipetman 8 kênh (300 µl, 50 µl) | Bộ | 3 |
| 144 | Pipetman đơn (1000, 100, 50,10 µl) | Bộ | 5 |
| 145 | Quang phổ kế phân tử UV-VIS (Quang phổ tử ngoại khả kiến) hiệu DR6000 gồm (Máy chính, adapter cuvet, cuvet thủy tinh vuông 1 inch (1 đôi), phủ bụi, dây cắm nguồn, tài liệu hướng dẫn) | Cái | 1 |
| 146 | Quầy lạnh - 150C | Chiếc | 1 |
| 147 | Sắc ký lớp mỏng (TLC) | Chiếc | 1 |
| 148 | Sinh hiển vi khám mắt (Đèn khe khám mắt) | Cái | 1 |
| 149 | Tấm cảm biến phẳng DR RAYENCE | Cái | 1 |
| 150 | Tấm tạo ảnh (IP) và IP Cassette | Cái | 2 |
| 151 | Tay khoan chậm | Cái | 1 |
| 152 | Tay khoan siêu tốc có đèn | Cái | 1 |
| 153 | Thiết bị đo vi khí hậu | Bộ | 1 |
| 154 | Thiết bị rửa mắt khẩn cấp | Cái | 3 |
| 155 | Thiết bị thử phản ứng ngưng kết | Bộ | 1 |
| 156 | Tủ ấm 370C - 420C | Chiếc | 4 |
| 157 | Tủ ấm CO2, 60 lít | Chiếc | 1 |
| 158 | Tủ an toàn hóa chất | Chiếc | 1 |
| 159 | Tủ an toàn sinh học cấp 2 | Chiếc | 3 |
| 160 | Tủ bảo ôn | Chiếc | 2 |
| 161 | Tủ bảo quản mát 2-8oC | Cái | 2 |
| 162 | Tủ đông băng BTL tương ứng tủ TFW 800 | Cái | 10 |
| 163 | Tủ đựng dụng cụ thí nghiệm | Cái | 3 |
| 164 | Tủ lạnh (trữ Vaccine) | Cái | 5 |
| 165 | Tủ lạnh 350 lít 2 buồng | Chiếc | 2 |
| 166 | Tủ lạnh âm (145 TFW 800) | Cái | 2 |
| 167 | Tủ lạnh âm 25c | Cái | 1 |
| 168 | Tủ lạnh chuyên dụng đựng hóa chất | Chiếc | 4 |
| 169 | Tủ lạnh để lưu giữ hóa chất và sinh phẩm | Cái | 1 |
| 170 | Tủ lạnh đựng bệnh phẩm | Chiếc | 1 |
| 171 | Tủ lạnh đựng sinh phẩm | Chiếc | 1 |
| 172 | Tủ lạnh dương (126,5 lít TCW 3000) | Cái | 21 |
| 173 | Tủ lạnh sâu -800C | Chiếc | 2 |
| 174 | Tủ lạnh sâu lưu giữ mẫu - 300C | Chiếc | 2 |
| 175 | Tủ mát trữ mẫu thực phẩm 350L | Cái | 1 |
| 176 | Tủ mát trữ môi trường đã pha chế 350L | Cái | 1 |
| 177 | Tủ nuôi cấy vi sinh 2 chỗ ngồi | Chiếc | 1 |
| 178 | Tủ sấy | Chiếc | 2 |
| 179 | Tủ sấy dụng cụ | Cái | 1 |
| 180 | Tỷ trọng kế các cỡ 10, 25, 50, 100ml | Bộ | 1 |

**Phụ lục XII.13**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TẠI TRUNG TÂM PHÁP Y TỈNH HẬU GIANG**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** |  |  |
| 1 | Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Cái | 1 |
| 2 | Máy siêu âm tổng quát | Cái | 1 |
| 3 | Máy điện tim | Máy | 1 |
| 4 | Máy điện não | Máy | 1 |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác** |  |  |
| 1 | Bộ dụng cụ mổ tử thi | Bộ | 1 |
| 2 | Bàn hơ giãn tiêu bản | Cái | 1 |
| 3 | Bộ dụng cụ khám thần kinh | Bộ | 1 |
| 4 | Bộ dụng cụ phẫu thuật trung phẫu | Bộ | 1 |
| 5 | Cưa điện | Cái | 1 |
| 6 | Đèn đọc phim X - quang (loại 2, 4 phim) | Cái | 1 |
| 7 | Kính hiển vi 02 đầu thị kính có tích hợp máy chụp ảnh vi thể kỹ thuật số và máy vi tính | Cái | 1 |
| 8 | Máy cắt tiêu bản | Cái | 2 |
| 9 | Máy chụp ảnh | Cái | 1 |
| 10 | Máy cưa xương sọ | Cái | 1 |
| 11 | Máy đo điện cơ | Cái | 1 |
| 12 | Máy đo khí độc cầm tay | Cái | 1 |
| 13 | Máy đúc bệnh phẩm | Cái | 1 |
| 14 | Máy giặt | Cái | 2 |
| 15 | Máy hấp dụng cụ mổ tử thi | Cái | 1 |
| 16 | Máy hấp thanh tiệt trùng đồ vải | Cái | 1 |
| 17 | Máy li tâm | Cái | 1 |
| 18 | Máy phát điện 15 KVA | Cái | 1 |
| 19 | Máy quay phim | Cái | 1 |
| 20 | Nồi cách thủy | Cái | 1 |
| 21 | Tủ + hộp đựng tiêu bản | Cái | 1 |
| 22 | Tủ ấm | Cái | 1 |
| 23 | Tủ đựng dung môi, hóa chất | Cái | 1 |
| 24 | Tủ hút xử lý mẫu | Cái | 2 |
| 25 | Tủ lạnh lưu giữ bệnh phẩm | Cái | 2 |
| 26 | Tủ lạnh lưu giữ xác 2 ngăn | Cái | 2 |
| 27 | Tủ sấy | Cái | 1 |

**Phụ lục XII.14**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TẠI TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM DƯỢC PHẨM - MỸ PHẨM**

**- THỰC PHẨM - THIẾT BỊ Y TẾ TỈNH HẬU GIANG**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** |  |  |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác** |  |  |
| 1 | Bộ dụng cụ, thiết bị, kit chạy và hóa chất đi kèm máy MDS để phát hiện các chỉ tiêu vi sinh trong vòng 24h (Salmonella, Listeria, Listeria. monocytogens, E. coli O157 (bao gồm H7), Camphylobacter và Cronobacter, bao gồm đầy đủ dụng cụ thiết bị và hóa chất dùng để kiểm tra chỉ tiêu vi sinh vật gây bệnh) gồm: Nồi hấp tiệt trùng, tủ sấy dụng cụ, bộ máy vi tính và bộ dụng cụ (Micropipet, hộp đầu típ tiệt trùng, dụng cụ inox và thủy tinh), chai Buffered peptone water (ISO), Bộ kit MDS kiểm salmonella | Bộ | 1 |
| 2 | Bộ máy MDS dùng để phát hiện các chỉ tiêu vi sinh trong vòng 24h *(Salmonella, Listeria, Listeria. monocytogens, E. coli O157 (bao gồm H7), Camphylobacter và Cronobacter)* | Bộ | 1 |
| 3 | Bàn cân chống rung | Bộ | 6 |
| 4 | Bàn thí nghiệm trung tâm | Bộ | 4 |
| 5 | Bể điều nhiệt nóng lạnh 2 chiều | Cái | 2 |
| 6 | Bể ổn nhiệt | Cái | 4 |
| 7 | Bể rửa siêu âm có gia nhiệt | Cái | 5 |
| 8 | Bếp đun điện cho bình cầu (cỡ 50, 200, 2000ml) | Bộ | 3 |
| 9 | Bếp đun điện có khuấy từ | Cái | 3 |
| 10 | Bình hút ẩm | Cái | 2 |
| 11 | Bình kỵ khí | Cái | 2 |
| 12 | Bình phun cho TLC | Cái | 6 |
| 13 | Bộ cất đạm (gồm cả bình, Kjeldahl) | Bộ | 2 |
| 14 | Bộ cất dung môi | Bộ | 1 |
| 15 | Bộ cất quay chân không | Bộ | 2 |
| 16 | Bộ chấm TLC | Bộ | 6 |
| 17 | Bộ chiết chất béo 6 chổ | Bộ | 2 |
| 18 | Bộ định lượng Cyanyde | Bộ | 1 |
| 19 | Bộ định lượng Phenol | Bộ | 1 |
| 20 | Bộ dụng cụ, thiết bị, kit chạy và hóa chất đi kèm Bộ máy xét nghiệm thực phẩm (bình tam giác, bình cầu, cốc định mức, ống nghiệm, đầu típ và hộp đựng đầu típ, chai thủy tinh, giá để ống nghiệm, túi đựng mẫu, hóa chất sát khuẩn Aniosgel 85Mpe, micro pipet 1000µL, 100µL, dung dịch pha loãng, găng tay chống nhiệt | Bộ | 1 |
| 21 | Bộ ghi dữ liệu nhiệt độ, độ ẩm | Bộ | 3 |
| 22 | Bộ làm sắc ký lớp mỏng (TLC) | Bộ | 2 |
| 23 | Bộ làm sạch bằng siêu âm (5 lít) | Bộ | 2 |
| 24 | Bộ làm sạch pipet bằng siêu âm | Bộ | 4 |
| 25 | Bộ lọc chân không (dùng cho HPLC) | Bộ | 3 |
| 26 | Bộ lọc mẫu nước vi sinh + bơm chân không | Bộ | 2 |
| 27 | Bộ lọc thử màng độ vô khuẩn | Bộ | 1 |
| 28 | Bộ máy xét nghiệm thực phẩm tại phòng kiểm nghiệm (Tủ an toàn sinh học cấp II Biobase, Máy khuấy từ gia nhiệt, Máy rót môi trường, Tủ ủ Memmert, Tủ sấy memmert, Vortex) | Bộ | 1 |
| 29 | Bộ Micro pipette có thể tích 1-10µL, 10-20µL, 20-200µL, 200-1000µL | Bộ | 10 |
| 30 | Bộ ổn định nhiệt 5OC - 100OC | Bộ | 2 |
| 31 | Bộ ổn định nhiệt 60OC - 300OC | Bộ | 2 |
| 32 | Bộ phân tích sắc ký lớp mỏng hiệu năng cao | Bộ | 3 |
| 33 | Bộ rút mẫu tự động (Rút dung môi lỏng) | Bộ | 2 |
| 34 | Bộ thiết kiểm tra chất lượng liều chiếu máy CT | Bộ | 2 |
| 35 | Bộ thủy phân enzyme | Bộ | 1 |
| 36 | Bộ vali thiết bị cầm tay bao gồm các thiết bị có thể mang đi hiện trường dùng để kiểm tra các chỉ tiêu hóa chất như: hàn the, focmon, hóa chất bảo vệ thực vật, phẩm màu, nitrat, nitrit | Bộ | 1 |
| 37 | Bơm chân không | Cái | 3 |
| 38 | Bơm chân không | Cái | 2 |
| 39 | Bơm chân không (dầu) | Cái | 2 |
| 40 | Bồn rửa có hệ thống nước Ozone hoặc nước nóng | Cái | 3 |
| 41 | Bồn rửa mắt kết hợp tắm khẩn cấp | Bộ | 2 |
| 42 | Box laminar | Cái | 2 |
| 43 | Buồng thổi khí vô trùng | Cái | 2 |
| 44 | Buồng triển khai TLC | Cái | 6 |
| 45 | Buret | Bộ | 6 |
| 46 | Buret điện tử hiện số | Cái | 2 |
| 47 | Cân 02 số lẻ | Cái | 2 |
| 48 | Cân kỹ thuật điện tử | Cái | 10 |
| 49 | Cân phân tích (4 số lẻ) | Cây | 4 |
| 50 | Cân phân tích 5 số lẻ kèm máy in | Cái | 4 |
| 51 | Cất quay chân không | Cái | 2 |
| 52 | Chiller (Máy làm lạnh tuần hoàn cho ống sinh hàn) | Cái | 2 |
| 53 | Cối chày đá mã não | Bộ | 1 |
| 54 | Đèn UV | Cái | 10 |
| 55 | Endotoxin apparatus (Full test) và các thiết bị phụ kiện để định lượng các chế phẩm sinh học | Cái | 1 |
| 56 | Hệ thống (HVAC) làm lạnh - Điều hòa - Sưởi ấm - Lọc không khí sạch theo tiêu chuẩn GMP WHO bao gồm: máy nén, dàn ngưng tụ, thiết bị làm lạnh, kèm thiết bị Passbox chuyển mẫu | Hệ thống | 3 |
| 57 | Hệ thống lên men | Hệ thống | 1 |
| 58 | Hệ thống lọc nước RO | Hệ thống | 1 |
| 59 | Hệ thống phòng sạch vi sinh | Hệ thống | 1 |
| 60 | Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao, đầu dò DAD bao gồm: Bơm cao áp 4 dòng dung môi, Bộ bàn phím điều khiển, Bộ Gradient áp suất thấp, Bộ khử khí, Bộ tiêm mẫu tự động, Buồng ổn nhiệt cột, Đầu dò DAD, Bộ cấp nguồn và khay đựng dung môi, Hệ thống phần mềm, Máy tính bộ + máy in, cột phân tích và hóa chất chạy thử... | Hệ thống | 4 |
| 61 | Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao, đầu dò diện dẫn bao gồm: Bơm cao áp 4 dòng dung môi, Bộ bàn phím điều khiển, Bộ Gradient áp suất thấp, Bộ khử khí, Bộ tiêm mẫu tự động, Buồng ổn nhiệt cột, Đầu dò điện dẫn, Bộ cấp nguồn và khay đựng dung môi, Hệ thống phần mềm, Máy tính bộ + máy in, cột phân tích và hóa chất chạy thử | Hệ thống | 2 |
| 62 | Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao, đầu dò huỳnh quang bao gồm: Bơm cao áp 4 dòng dung môi, Bộ bàn phím điều khiển, Bộ Gradient áp suất thấp, Bộ khử khí, Bộ tiêm mẫu tự động, Buồng ổn nhiệt cột, Đầu dò huỳnh quang, Bộ cấp nguồn và khay đựng dung môi, Hệ thống phần mềm, Máy tính bộ + máy in, cột phân tích và hóa chất chạy thử | Hệ thống | 2 |
| 63 | Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao, đầu dò khúc xạ bao gồm: Bơm cao áp 4 dòng dung môi, Bộ bàn phím điều khiển, Bộ Gradient áp suất thấp, Bộ khử khí, Bộ tiêm mẫu tự động, Buồng ổn nhiệt cột, Đầu dò khúc xạ, Bộ cấp nguồn và khay đựng dung môi, Hệ thống phần mềm, Máy tính bộ + máy in, cột phân tích và hóa chất chạy thử | Hệ thống | 2 |
| 64 | Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao, đầu dò UV-VIS bao gồm: Bơm cao áp 4 dòng dung môi, Bộ bàn phím điều khiển, Bộ Gradient áp suất thấp, Bộ khử khí, Bộ tiêm mẫu tự động, Buồng ổn nhiệt cột, Đầu dò UV-VIS, Bộ cấp nguồn và khay đựng dung môi, Hệ thống phần mềm, Máy tính bộ + máy in, cột phân tích và hóa chất chạy thử | Hệ thống | 4 |
| 65 | Hệ thống xét nghiệm theo miễn dịch enzyme | Hệ thống | 1 |
| 66 | Hệ thống xử lý khí thải phòng thí nghiệm | Hệ thống | 1 |
| 67 | Khúc xạ kế | Bộ | 2 |
| 68 | Kính hiển vi chụp ảnh | Cái | 3 |
| 69 | Kính hiển vi hai mắt | Cái | 3 |
| 70 | Kính hiển vi hồng ngoại | Cái | 2 |
| 71 | Kính hiển vi huỳnh quang | Cái | 2 |
| 72 | Kính hiển vi quang học | Cái | 2 |
| 73 | Lò đốt rác y tế | Hệ thống | 1 |
| 74 | Lò nung | Cái | 2 |
| 75 | Máy cất nước (8 lít/ giờ) | Bộ | 1 |
| 76 | Máy cất nước 2 lần (thiết bị tinh chế nước cho HPLC, GC/MS, AAS) | Cái | 3 |
| 77 | Máy cất nước siêu sạch (thiết bị tinh chế nước cho HPLC, GC/MS, AAS) | Cái | 1 |
| 78 | Máy chiết pha rắn | Cái | 2 |
| 79 | Máy chuẩn độ điện thế tự động | Cái | 2 |
| 80 | Máy chuẩn độ Karl - Fischer | Bộ | 2 |
| 81 | Máy chuẩn độ nước | Cái | 2 |
| 82 | Máy cực phổ Volt - Ampe đa năng | Cái | 2 |
| 83 | Máy dập mẫu | Cái | 4 |
| 84 | Máy dập viên nén đo IR | Cái | 2 |
| 85 | Máy đếm khuẩn lạc | Cái | 2 |
| 86 | Máy đếm tiểu phân | Cái | 2 |
| 87 | Máy đếm tiểu phân không khí | Cái | 2 |
| 88 | Máy đo điểm chảy | Cái | 2 |
| 89 | Máy đo độ cứng của thuốc viên | Cái | 2 |
| 90 | Máy đo độ dẫn | Cái | 2 |
| 91 | Máy đo độ dẫn điện | Cái | 1 |
| 92 | Máy đo độ đục | Cái | 2 |
| 93 | Máy đo độ hòa tan bao gồm: 08 cốc, Bộ rút mẫu, màn hinh LCD, Phần mềm diều khiển, Bộ máy tính và máy in | Hệ thống | 2 |
| 94 | Máy đo độ mài mòn của thuốc viên nén | Cái | 2 |
| 95 | Máy đo độ mặn | Cái | 2 |
| 96 | Máy đo độ nhớt | Cái | 2 |
| 97 | Máy đo góc quay phân cực tự động | Cái | 2 |
| 98 | Máy đo hoạt độ nước | Cái | 1 |
| 99 | Máy đo oxy hòa tan | Cái | 2 |
| 100 | Máy đo pH bao gồm: Giá để điện cực, Máy in nhiệt | Hệ thống | 5 |
| 101 | Máy đo pH cầm tay | Cái | 5 |
| 102 | Máy đo pH chuyên dùng cho vi sinh | Cái | 1 |
| 103 | Máy đo pH điện cực bán rắn | Cái | 1 |
| 104 | Máy đo quang phổ hồng ngoại IR | Cái | 2 |
| 105 | Máy đo tốc độ gió | Cái | 1 |
| 106 | Máy đo vòng vô khuẩn | Cái | 2 |
| 107 | Máy đông khô | Cái | 1 |
| 108 | Máy đồng nhất mẫu | Cái | 2 |
| 109 | Máy khối phổ nguyên tử plasma (ICP/MS) | Hệ thống | 1 |
| 110 | Máy khuấy từ gia nhiệt | Cái | 10 |
| 111 | Máy khuếch đại và đếm khuẩn lạc | Cái | 2 |
| 112 | Máy kiềm đo công suất siêu âm của các thiết bị siêu âm chuẩn đoán hoặc điều trị | Bộ | 2 |
| 113 | Máy kiểm tra độ vô trùng | Cái | 2 |
| 114 | Máy kiểm tra hiệu chuẩn bơm tiêm điện | Bộ | 2 |
| 115 | Máy kiểm tra hiệu chuẩn các bộ cảm biến kiểu khí nén | Bộ | 2 |
| 116 | Máy kiểm tra hiệu chuẩn lồng ấp trẻ sơ sinh | Bộ | 2 |
| 117 | Máy kiểm tra hiệu chuẩn máy đốt điện cao tần | Bộ | 2 |
| 118 | Máy kiểm tra hiệu chuẩn máy nội soi | Bộ | 2 |
| 119 | Máy kiểm tra hiệu chuẩn máy siêu âm | Bộ | 2 |
| 120 | Máy kiểm tra hiệu chuẩn máy sốc tim | Bộ | 2 |
| 121 | Máy kiểm tra hiệu chuẩn máy thở và gây mê | Bộ | 2 |
| 122 | Máy kiểm tra tính toàn vẹn màng Hepa | Cái | 1 |
| 123 | Máy lắc | Cái | 4 |
| 124 | Máy lắc ngang | Cái | 2 |
| 125 | Máy lắc tròn | Cái | 3 |
| 126 | Máy lấy mẫu không khí | Cái | 1 |
| 127 | Máy li tâm lạnh | Cái | 1 |
| 128 | Máy li tâm siêu tốc lạnh 20.000 vòng | Cái | 1 |
| 129 | Máy lọc nước siêu sạch | Cái | 2 |
| 130 | Máy lọc vi sinh không khí | Cái | 1 |
| 131 | Máy ly tâm | Cái | 4 |
| 132 | Máy ly tâm đa năng | Cái | 2 |
| 133 | Máy ly tâm siêu tốc lạnh | Cái | 2 |
| 134 | Máy nghiền mẫu ướt | Cái | 2 |
| 135 | Máy nghiền mẫu vi sinh | Cái | 2 |
| 136 | Máy pha chế môi trường nuôi cấy | Chiếc | 2 |
| 137 | Máy phân chia môi trường | Cái | 1 |
| 138 | Máy phân tích Axít Amin tự động | Cái | 2 |
| 139 | Máy Quang phổ hấp phụ nguyên từ Graphit | Hệ thống | 1 |
| 140 | Máy Quang phổ hấp thu nguyên tử AAS | Cái | 2 |
| 141 | Máy Quang phổ hồng ngoại (FTIR) làm Định lượng | Cái | 2 |
| 142 | Máy Quang phổ huỳnh quang (FS) | Cái | 2 |
| 143 | Máy quang phổ tử ngoại khả kiến UV-VIS, hai chùm tia | Cái | 2 |
| 144 | Máy quét TLC (mật độ kế) | Cái | 2 |
| 145 | Máy rửa dụng cụ thủy tinh | Cái | 4 |
| 146 | Máy rung | Cái | 4 |
| 147 | Máy Sắc ký điện di mao quản (CE) | Cái | 2 |
| 148 | Máy Sắc ký Ion (IC) | Bộ | 2 |
| 149 | Máy Sắc ký khí (GC) | Cái | 2 |
| 150 | Máy Sắc ký khí (Ion hóa ngọn lửa, không gian đầu) | Bộ | 2 |
| 151 | Máy Sắc ký khí ghép khối phổ (GC/MS/MS) | Bộ | 2 |
| 152 | Máy Sắc ký lỏng ghép khối phổ (LC/MS/MS) | Bộ | 1 |
| 153 | Máy Sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC) | Bộ | 4 |
| 154 | Máy siêu âm hòa tan và loại khí dùng cho HPLC | Bộ | 2 |
| 155 | Máy so màu | Cái | 1 |
| 156 | Máy thử độ hòa tan 8 ngăn thuốc viên thực phẩm chức năng | Cái | 1 |
| 157 | Máy thử độ tan rã thuốc viên thực phẩm chức năng | Cái | 2 |
| 158 | Máy trộn sục khí (sonicate) | Cái | 2 |
| 159 | Máy trộn xoáy | Cái | 2 |
| 160 | Máy vortex | Cái | 2 |
| 161 | Micropipet | Cái | 10 |
| 162 | Nhiết ẩm kế | Cái | 2 |
| 163 | Nhiệt kế hồng ngoại | Cái | 2 |
| 164 | Nồi cách thuỷ | Cái | 4 |
| 165 | Nồi hấp tiệt trùng | Cái | 4 |
| 166 | Phân cực kế | Bộ | 2 |
| 167 | Rây | Bộ | 2 |
| 168 | Thiết bị chiết pha rắn | Cái | 1 |
| 169 | Thiết bị chiết xuất Sohxlet tự động | Cái | 1 |
| 170 | Thiết bị điều nhiệt và máy khuấy | Cái | 1 |
| 171 | Thiết bị đo bức xạ quang trị liệu | Bộ | 2 |
| 172 | Thiết bị đo nồng độ các loại khí y tế | Bộ | 2 |
| 173 | Thiết bị đông khô | Cái | 1 |
| 174 | Thiết bị đốt trong oxy | Bộ | 1 |
| 175 | Thiết bị khử khoáng nước (10 lít/ giờ) | Bộ | 1 |
| 176 | Thiết bị khử khoáng nước (10 lít/giờ) | Cái | 1 |
| 177 | Thiết bị kiểm tra chất lượng đầu dò máy siêu âm | Bộ | 2 |
| 178 | Thiết bị kiểm tra hiệu chuẩn máy theo dõi tín hiệu sinh tồn bệnh nhân | Bộ | 2 |
| 179 | Thiết bị kiểm tra vô trùng bằng phương pháp màng lọc | Bộ | 2 |
| 180 | Thiết bị làm lạnh dung môi (Refrigerated bath) | Cái | 1 |
| 181 | Thiết bị phá mẫu bằng vi sóng | Cái | 1 |
| 182 | Thiết bị phá mẫu bằng vi sóng chịu acid mạnh | Cái | 2 |
| 183 | Thiết bị phân tích BOD | Cái | 1 |
| 184 | Thiết bị phân tích COD | Cái | 1 |
| 185 | Thiết bị phân tích khí gây mê | Bộ | 2 |
| 186 | Thiết bị phân tích vi sinh vật gây bệnh MDS - 100 | Bộ | 1 |
| 187 | Thiết bị phân tích xơ | Cái | 1 |
| 188 | Thiết bị rửa dụng cụ thủy tinh (cả pipet) | Cái | 2 |
| 189 | Thiết bị theo dõi nhiệt độ, độ ẩm | Cái | 6 |
| 190 | Thiết bị tiệt trùng que cấy | Cái | 3 |
| 191 | Thiết bị xác định hàm lượng đạm | Bộ | 2 |
| 192 | Thước cặp điện tử | Cái | 2 |
| 193 | Thước kep micromet | Bộ | 2 |
| 194 | Tủ ấm | Cái | 4 |
| 195 | Tủ ấm (60 lít) | Cái | 6 |
| 196 | Tủ ấm có lắc | Cái | 1 |
| 197 | Tủ ấm kỵ khí | Cái | 2 |
| 198 | Tủ ấm lạnh | Cái | 2 |
| 199 | Tủ ấm vi sinh (kiểm tra chỉ tiêu vi sinh vật, nấm men, nấm mốc) | Cái | 1 |
| 200 | Tủ an toàn sinh học cấp 2B | Cái | 4 |
| 201 | Tủ bảo quản mẫu (tủ -60 độ) | Cái | 3 |
| 202 | Tủ chứa dựng dụng cụ | Cái | 4 |
| 203 | Tủ Đông Cửa Kính -5° Đến -20°C | Cái | 3 |
| 204 | Tủ đựng dung môi (dung môi độc) | Cái | 2 |
| 205 | Tủ đựng hóa chất chống ăn mòn (Chống acid và kiềm) | Cái | 4 |
| 206 | Tủ đựng hóa chất khử mùi | Cái | 4 |
| 207 | Tủ đựng mẫu thuốc | Cái | 2 |
| 208 | Tủ hút hơi độc | Cái | 4 |
| 209 | Tủ khử trùng bằng khí EO | Cái | 2 |
| 210 | Tủ khử trùng không khí nóng | Cái | 2 |
| 211 | Tủ lạnh | Cái | 10 |
| 212 | Tủ lạnh âm sâu (-800C) | Cái | 2 |
| 213 | Tủ lạnh chứa mẫu | Cái | 6 |
| 214 | Tủ mát trữ mẫu Khoảng nhiệt độ: +0oC đến +15oC | Cái | 3 |
| 215 | Tủ nuôi cấy kỵ khí (CO2 Incubator) | Cái | 2 |
| 216 | Tủ sấy | Cái | 4 |
| 217 | Tủ sấy chân không | Cái | 2 |
| 218 | Tủ vi khí hậu phòng thí nghiệm | Cái | 2 |

**Phụ lục XII.15**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TẠI TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH Y KHOA TỈNH HẬU GIANG**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** |  |  |
| 1 | Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 1 |
| 2 | Máy siêu âm tổng quát | Máy | 1 |
| 3 | Máy xét nghiệm sinh hóa các loại | Hệ thống | 1 |
| 4 | Máy điện tim | Máy | 1 |
| 5 | Máy điện não | Máy | 1 |
| 6 | Hệ thống nội soi tai mũi họng | Hệ thống | 1 |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác** |  |  |
| 1 | Bàn khám sản khoa | Cái | 1 |
| 2 | Bảng kiểm tra thị lực | Bộ | 2 |
| 3 | Bộ dụng cụ đo nhãn áp (Nhãn áp kế mắt) | Bộ | 1 |
| 4 | Bộ dụng cụ khám sản khoa | Bộ | 1 |
| 5 | Bộ khám ngũ quan | Bộ | 1 |
| 6 | Bộ khám thần kinh (búa thử phản xạ, âm thoa) | Bộ | 1 |
| 7 | Bộ kính thử thị lực | Bộ | 1 |
| 8 | Bộ phim mẫu các bệnh bụi phổi (ILO-1980 và/hoặc ILO2000) | Bộ | 1 |
| 9 | Cân trọng lượng có thước đo chiều cao | Cái | 1 |
| 10 | Đèn Clar | Cái | 2 |
| 11 | Đèn đọc phim X - quang | Cái | 2 |
| 12 | Đèn khám răng | Cái | 2 |
| 13 | Đèn soi đáy mắt | Bộ | 1 |
| 14 | Dụng cụ khám sắc giác | Bộ | 2 |
| 15 | Găng tay cao su chì | Cái | 2 |
| 16 | Ghế và thiết bị, dụng cụ khám, chữa răng | Bộ | 1 |
| 17 | Giường khám bệnh | Cái | 3 |
| 18 | Gương soi thanh quản | Cái | 2 |
| 19 | Gương soi vòm | Cái | 2 |
| 20 | Hộp hấp bông, gạc | Cái | 5 |
| 21 | Hộp hấp dụng cụ các loại | Cái | 5 |
| 22 | Huyết áp kế | Cái | 2 |
| 23 | Khay đựng dụng cụ các loại | Cái | 5 |
| 24 | Kính hiển vi hai mắt | Cái | 1 |
| 25 | Lực kế bóp tay | Cái | 1 |
| 26 | Lực kế kéo thân | Cái | 1 |
| 27 | Máy đo chức năng hô hấp | Bộ | 1 |
| 28 | Máy đo khúc xạ tự động | Máy | 1 |
| 29 | Máy đo tốc độ máu lắng | Máy | 1 |
| 30 | Máy lắc máu | Máy | 1 |
| 31 | Máy li tâm | Máy | 1 |
| 32 | Máy rửa phim X - quang tự động | Cái | 1 |
| 33 | Máy xét nghiệm HbA1c | Bộ | 1 |
| 34 | Máy xét nghiệm huyết học tự động | Bộ | 1 |
| 35 | Máy xét nghiệm nước tiểu 10 thông số tự động | Bộ | 1 |
| 36 | Nhiệt kế Y học | Cái | 10 |
| 37 | Nồi hấp tiệt trùng | Cái | 1 |
| 38 | Ống nghe | Cái | 2 |
| 39 | Sinh hiển vi khám mắt | Cái | 1 |
| 40 | Thước dây | Cái | 2 |
| 41 | Tủ đựng dụng cụ | Cái | 2 |
| 42 | Tủ sấy | Cái | 1 |
| 43 | Tủ thuốc cấp cứu | Cái | 2 |
| 44 | Xe đẩy dụng cụ (xe tiêm) | Cái | 1 |
| 45 | Yếm chì + cổ chì | Cái | 4 |

**Phụ lục XII.16**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TẠI TRUNG TÂM Y TẾ THÀNH PHỐ VỊ THANH**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** |  |  |
| 1 | Hệ thống X - quang kỹ thuật số: *Tấm nhận ảnh (Detector KTS /cảm biến 16M) 01 chiếc, Máy phát cao tần (800 mA/150kVp): 01, Bộ chuẩn tia (Collimator): 01, Bóng X - quang: 01, Bàn chụp X - quang di chuyển: 01, Hệ thống chuyển động: 01, Hệ thống phần mềm chụp và xử lý ảnh: 01* | Hệ thống | 1 |
| 2 | Máy X - quang di động | Máy | 1 |
| 3 | Máy siêu âm tổng quát | Máy | 2 |
| 4 | Máy xét nghiệm sinh hóa tự động | Máy | 1 |
| 5 | Máy điện tim | Máy | 3 |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác** |  |  |
| 1 | Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh | Cái | 18 |
| 2 | Bàn chia thuốc theo thang | Bộ | 18 |
| 3 | Bàn để dụng cụ | Cái | 18 |
| 4 | Bàn đẻ và làm thủ thuật | Bộ | 18 |
| 5 | Bàn khám bệnh | Cái | 18 |
| 6 | Bàn khám phụ khoa | Cái | 21 |
| 7 | Bàn khám sản khoa | Bộ | 18 |
| 8 | Bàn thủ thuật phụ khoa | Cái | 1 |
| 9 | Bàn tiểu phẫu | Cái | 18 |
| 10 | Bảng thông tin, truyền thông | Cái | 18 |
| 11 | Bình oxy + Bộ làm ẩm có đồng hồ + Mask thở oxy | Bộ | 18 |
| 12 | Bộ dụng cụ cắt khâu tầng sinh môn | Bộ | 18 |
| 13 | Bộ dụng cụ đặt vòng tránh thai | Bộ | 18 |
| 14 | Bộ dụng cụ đỡ đẻ | Bộ | 18 |
| 15 | Bộ dụng cụ khám mắt (có đèn soi) | Bộ | 2 |
| 16 | Bộ dụng cụ khám phụ khoa | Bộ | 18 |
| 17 | Bộ dụng cụ khám phụ sản khoa | Bộ | 5 |
| 18 | Bộ dụng cụ khám răng | Bộ | 2 |
| 19 | Bộ dụng cụ khám Tai - Mũi - Họng | Bộ | 2 |
| 20 | Bộ dụng cụ khám thai | Bộ | 18 |
| 21 | Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung | Bộ | 18 |
| 22 | Bộ dụng cụ mở khí quản | Bộ | 2 |
| 23 | Bộ dụng cụ nhổ răng sữa | Bộ | 18 |
| 24 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu | Bộ | 38 |
| 25 | Bộ hồi sức trẻ sơ sinh | Bộ | 18 |
| 26 | Bộ khám ngũ quan | Bộ | 18 |
| 27 | Bộ mở khí quản cho người lớn | Bộ | 18 |
| 28 | Bộ mở khí quản cho trẻ em | Bộ | 18 |
| 29 | Bộ nẹp chân | Bộ | 36 |
| 30 | Bộ nẹp cổ | Bộ | 36 |
| 31 | Bộ nẹp tay | Bộ | 36 |
| 32 | Bộ thử thị lực mắt + bảng thử thị lực | Bộ | 18 |
| 33 | Bóng bóp cấp cứu người lớn dùng nhiều lần | Cái | 36 |
| 34 | Bóng bóp cấp cứu trẻ em dùng nhiều lần | Cái | 36 |
| 35 | Cân sức khỏe có thước đo chiều cao | Cái | 18 |
| 36 | Cân thuốc | Cái | 18 |
| 37 | Cân trẻ sơ sinh | Cái | 36 |
| 38 | Cáng tay | Cái | 18 |
| 39 | Đầu đọc barcode (CCCD, VSSID, VNID) | Cái | 2 |
| 40 | Đèn clar | Cái | 5 |
| 41 | Đèn cực tím loại di động | Cái | 3 |
| 42 | Đèn đọc phim X - quang | Cái | 6 |
| 43 | Đèn hồng ngoại điều trị | Cái | 18 |
| 44 | Đèn khám bệnh | Cái | 18 |
| 45 | Đèn khám đặt sàn (đèn gù) | Bộ | 18 |
| 46 | Đèn khám treo trán (đèn clar) | Cái | 18 |
| 47 | Đèn soi ống tai | Cái | 1 |
| 48 | Dụng cụ sơ chế thuốc đông y | Bộ | 18 |
| 49 | Ghế khám Tai - Mũi - Họng | Cái | 1 |
| 50 | Ghế luyện tập | Cái | 2 |
| 51 | Ghế máy nha | Cái | 1 |
| 52 | Ghế răng đơn giản | Cái | 9 |
| 53 | Giá treo dịch truyền | Cái | 36 |
| 54 | Giá, kệ đựng dược liệu | Bộ | 18 |
| 55 | Giường bệnh | Cái | 36 |
| 56 | Giường cấp cứu loại tốt | Cái | 4 |
| 57 | Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt | Cái | 18 |
| 58 | Giường khám bệnh người lớn | Cái | 30 |
| 59 | Hộp vận chuyển bệnh phẩm | Cái | 18 |
| 60 | Huyết áp kế | Bộ | 36 |
| 61 | Kẹp lấy dị vật cho người lớn | Bộ | 18 |
| 62 | Kẹp lấy dị vật cho trẻ em | Bộ | 18 |
| 63 | Kính hiển vi | Cái | 9 |
| 64 | Kính hiển vi 2 mắt đèn led | Cái | 1 |
| 65 | Loa, bộ âm thanh | Bộ | 18 |
| 66 | Máy châm cứu điện | Cái | 4 |
| 67 | Máy chiếu | Cái | 1 |
| 68 | Máy điện châm | Cái | 36 |
| 69 | Máy điện não đồ | Cái | 1 |
| 70 | Máy điện tim 3 cần | Cái | 9 |
| 71 | Máy đo đường huyết cá nhân | Cái | 36 |
| 72 | Máy đo khúc xạ tự động | Cái | 1 |
| 73 | Máy đo thị lực | Cái | 1 |
| 74 | Máy Doppler tim thai | Cái | 18 |
| 75 | Máy giặt công nghiệp | Cái | 1 |
| 76 | Máy hút dịch | Cái | 2 |
| 77 | Máy hút điện | Cái | 11 |
| 78 | Máy khí dung | Cái | 28 |
| 79 | Máy kích thích điện | Cái | 1 |
| 80 | Máy phân tích huyết học 22 thông số | Cái | 1 |
| 81 | Máy phân tích nước tiểu | Cái | 1 |
| 82 | Máy quay ly tâm | Cái | 1 |
| 83 | Máy sắc thuốc | Cái | 18 |
| 84 | Máy siêu âm màu xách tay | Máy | 9 |
| 85 | Máy tán thuốc đông y | Cái | 1 |
| 86 | Máy tạo oxy | Cái | 27 |
| 87 | Máy tạo oxy di động | Cái | 2 |
| 88 | Máy vi tính để bàn (phục vụ tiếp nhận và khám chữa bệnh) | Cái | 5 |
| 89 | Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 9 |
| 90 | Máy xét nghiệm huyết học tự động | Máy | 9 |
| 91 | Máy xét nghiệm nước tiểu 11 thông số | Máy | 9 |
| 92 | Máy xoa bóp | Cái | 2 |
| 93 | MicroPipette | Cái | 4 |
| 94 | Nạo ổ răng | Cái | 5 |
| 95 | Nồi hấp tiệt trùng | Cái | 18 |
| 96 | Nồi hấp tiệt trùng Autoclave tự động | Cái | 4 |
| 97 | Nồi luộc dụng cụ điện | Cái | 9 |
| 98 | Ống nghe | Bộ | 36 |
| **C** | **Trang thiết bị y tế Trạm Y tế xã** |  | 6 |
| 1 | Tủ bảo quản thuốc | Bộ | 18 |
| 2 | Tủ đầu giường bệnh | Cái | 36 |
| 3 | Tủ đựng tài liệu truyền thông | Bộ | 18 |
| 4 | Tủ đựng thuốc cổ truyền | Bộ | 18 |
| 5 | Tủ đựng thuốc đông y | Cái | 2 |
| 6 | Tủ đựng thuốc và dụng cụ | Cái | 18 |
| 7 | Tủ đựng vắc xin chuyên dụng | Cái | 18 |
| 8 | Tủ lạnh loại 250L | Cái | 6 |
| 9 | Tủ sấy | Cái | 18 |
| 10 | Tủ sấy điện | Cái | 4 |
| 11 | Xe đẩy cấp phát thuốc và dụng cụ | Cái | 18 |
| 12 | Xe tiêm | Cái | 18 |

**Phụ lục XII.17**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TẠI TRUNG TÂM Y TẾ THÀNH PHỐ NGÃ BẢY**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** | | |
| 1 | Hệ thống X - quang kỹ thuật số: *Tấm nhận ảnh (Detector KTS/cảm biến 16M)  01 chiếc, Máy phát cao tần (800mA/150kVp): 01, Bộ chuẩn tia (Collimator): 01, Bóng X - quang: 01, Bàn chụp X - quang di chuyển: 01, Hệ thống chuyển động: 01, Hệ thống phần mềm chụp và xử lý ảnh: 01* | Hệ thống | 1 |
| 2 | Máy X - quang di động | Máy | 1 |
| 3 | Máy siêu âm tổng quát | Máy | 2 |
| 4 | Máy xét nghiệm sinh hóa tự động | Máy | 1 |
| 5 | Máy điện tim | Máy | 3 |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác** |  |  |
| 1 | Bàn khám phụ khoa | Cái | 3 |
| 2 | Bàn thủ thuật phụ khoa | Cái | 1 |
| 3 | Bộ dụng cụ khám tai, mũi, họng | Bộ | 2 |
| 4 | Bộ dụng cụ khám răng | Bộ | 2 |
| 5 | Bộ dụng cụ khám mắt (có đèn soi) | Bộ | 2 |
| 6 | Bộ dụng cụ khám phụ sản khoa | Bộ | 5 |
| 7 | Bộ dụng cụ mở khí quản | Bộ | 2 |
| 8 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu | Bộ | 20 |
| 9 | Đèn clar | Cái | 5 |
| 10 | Đèn cực tím loại di động | Cái | 3 |
| 11 | Đèn đọc phim X - quang | Cái | 6 |
| 12 | Đèn soi ống tai | Cái | 1 |
| 13 | Ghế khám Tai - Mũi - Họng | Cái | 1 |
| 14 | Ghế luyện tập | Cái | 2 |
| 15 | Ghế máy nha | Cái | 1 |
| 16 | Giường cấp cứu loại tốt | Cái | 4 |
| 17 | Giường khám bệnh người lớn | Cái | 30 |
| 18 | Kính hiển vi 2 mắt đèn led | Cái | 1 |
| 19 | Máy châm cứu điện | Cái | 4 |
| 20 | Máy chiếu | Cái | 1 |
| 21 | Máy đo thị lực | Cái | 1 |
| 22 | Máy giặt công nghiệp | Cái | 1 |
| 23 | Máy hút điện | Cái | 2 |
| 24 | Máy hút dịch | Cái | 2 |
| 25 | Máy khí dung | Cái | 10 |
| 26 | Máy kích thích điện | Cái | 1 |
| 27 | Máy phân tích huyết học 22 thông số | Cái | 1 |
| 28 | Máy phân tích nước tiểu | Cái | 1 |
| 29 | Máy quay ly tâm | Cái | 1 |
| 30 | Máy tán thuốc đông y | Cái | 1 |
| 31 | Máy tạo ô xy di động | Cái | 2 |
| 32 | Máy xoa bóp | Cái | 2 |
| 33 | MicroPipette | Cái | 4 |
| 34 | Nạo ổ răng | Cái | 5 |
| 35 | Nồi hấp tiệt trùng Autoclave tự động | Cái | 4 |
| 36 | Tủ đựng thuốc đông y | Cái | 2 |
| 37 | Tủ lạnh loại 250l | Cái | 6 |
| 38 | Tủ sấy điện | Cái | 4 |
| 39 | Máy tạo oxy | Cái | 16 |
| 40 | Máy vi tính để bàn (phục vụ tiếp nhận và khám chữa bệnh) | Cái | 5 |
| 41 | Đầu đọc barcode (CCCD, VSSID, VNID) | Cái | 2 |
| 42 | Máy phát điện dự phòng | Cái | 1 |
| 43 | Camera an ninh | Hệ thống | 1 |
| 44 | Máy chủ (dùng để lưu trữ dữ liệu khám chữa bệnh) | Bộ | 1 |
| 45 | Máy in mã vạch | Cái | 1 |
| 46 | Hệ thống lấy số xếp hàng | Cái | 1 |
| 47 | Kios thông tin | Cái | 1 |
| 48 | Tủ lạnh chuyên dụng TCW 4000AC | Cái | 2 |
| **C** | **Trang thiết bị y tế Trạm Y tế xã** |  | 6 |
| 1 | Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh | Cái | 12 |
| 2 | Bàn chia thuốc theo thang | Bộ | 12 |
| 3 | Bàn để dụng cụ | Cái | 12 |
| 4 | Bàn đẻ và làm thủ thuật | Bộ | 12 |
| 5 | Bàn khám bệnh | Cái | 12 |
| 6 | Bàn khám phụ khoa | Cái | 12 |
| 7 | Bàn khám sản khoa | Bộ | 12 |
| 8 | Bàn tiểu phẫu | Cái | 12 |
| 9 | Bảng thông tin, truyền thông | Cái | 12 |
| 10 | Bình oxy + Bộ làm ẩm có đồng hồ + Mask thở oxy | Bộ | 12 |
| 11 | Bộ dụng cụ cắt khâu tầng sinh môn | Bộ | 12 |
| 12 | Bộ dụng cụ đặt vòng tránh thai | Bộ | 12 |
| 13 | Bộ dụng cụ đỡ đẻ | Bộ | 12 |
| 14 | Bộ dụng cụ khám phụ khoa | Bộ | 12 |
| 15 | Bộ dụng cụ khám thai | Bộ | 12 |
| 16 | Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung | Bộ | 12 |
| 17 | Bộ dụng cụ nhổ răng sữa | Bộ | 12 |
| 18 | Bộ dụng cụ tiểu phẫu | Bộ | 12 |
| 19 | Bộ hồi sức trẻ sơ sinh | Bộ | 12 |
| 20 | Bộ khám ngũ quan | Bộ | 12 |
| 21 | Bộ mở khí quản cho người lớn | Bộ | 12 |
| 22 | Bộ mở khí quản cho trẻ em | Bộ | 12 |
| 23 | Bộ nẹp chân | Bộ | 24 |
| 24 | Bộ nẹp cổ | Bộ | 24 |
| 25 | Bộ nẹp tay | Bộ | 24 |
| 26 | Bộ thử thị lực mắt + bảng thử thị lực | Bộ | 12 |
| 27 | Bóng bóp cấp cứu người lớn dùng nhiều lần | Cái | 24 |
| 28 | Bóng bóp cấp cứu trẻ em dùng nhiều lần | Cái | 24 |
| 29 | Cân sức khỏe có thước đo chiều cao | Cái | 12 |
| 30 | Cân thuốc | Cái | 12 |
| 31 | Cân trẻ sơ sinh | Cái | 24 |
| 32 | Cáng tay | Cái | 12 |
| 33 | Đèn hồng ngoại điều trị | Cái | 12 |
| 34 | Đèn khám bệnh | Cái | 12 |
| 35 | Đèn khám đặt sàn (đèn gù) | Bộ | 12 |
| 36 | Đèn khám treo trán (đèn clar) | Cái | 12 |
| 37 | Dụng cụ sơ chế thuốc đông y | Bộ | 12 |
| 38 | Giá treo dịch truyền | Cái | 24 |
| 39 | Giá, kệ đựng dược liệu | Bộ | 12 |
| 40 | Giường bệnh | Cái | 24 |
| 41 | Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt | Cái | 12 |
| 42 | Hộp vận chuyển bệnh phẩm | Cái | 12 |
| 43 | Huyết áp kế | Bộ | 24 |
| 44 | Kẹp lấy dị vật cho người lớn | Bộ | 12 |
| 45 | Kẹp lấy dị vật cho trẻ em | Bộ | 12 |
| 46 | Loa, bộ âm thanh | Bộ | 12 |
| 47 | Máy điện châm | Cái | 24 |
| 48 | Máy đo đường huyết cá nhân | Cái | 24 |
| 49 | Máy Doppler tim thai | Cái | 12 |
| 50 | Máy khí dung | Cái | 12 |
| 51 | Máy sắc thuốc | Cái | 12 |
| 52 | Nồi hấp tiệt trùng | Cái | 12 |
| 53 | Ống nghe | Bộ | 24 |
| 54 | Tủ bảo quản thuốc | Bộ | 12 |
| 55 | Tủ đầu giường bệnh | Cái | 24 |
| 56 | Tủ đựng tài liệu truyền thông | Bộ | 12 |
| 57 | Tủ đựng thuốc cổ truyền | Bộ | 12 |
| 58 | Tủ đựng thuốc và dụng cụ | Cái | 12 |
| 59 | Tủ đựng vắc xin chuyên dụng | Cái | 12 |
| 60 | Tủ sấy | Cái | 12 |
| 61 | Xe đẩy cấp phát thuốc và dụng cụ | Cái | 12 |
| 62 | Xe tiêm | Cái | 12 |
| 63 | Máy điện tim 3 cần | Cái | 6 |
| 64 | Máy hút điện | Cái | 6 |
| 65 | Kính hiển vi | Cái | 6 |
| 66 | Ghế răng đơn giản | Cái | 6 |
| 67 | Nồi luộc dụng cụ điện | Cái | 6 |
| 68 | Máy siêu âm màu xách tay | Máy | 6 |
| 69 | Máy xét nghiệm huyết học tự động | Máy | 6 |
| 70 | Máy xét nghiệm nước tiểu 11 thông số | Máy | 6 |
| 71 | Máy X - quang kỹ thuật số chụp tổng quát | Máy | 6 |

**Phụ lục XII.18**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG TẠI CHI CỤC DÂN SỐ**

**TỈNH HẬU GIANG**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| **A** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù** | | |
| 1 | Máy siêu âm tổng quát | Máy | 1 |
| **B** | **Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác** |  |  |
| 1 | Máy chủ (lưu trữ cơ sở dữ kiệu chuyên ngành dân số) | Bộ | 1 |

**Phụ lục XII.19**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG TẠI SỞ Y TẾ**

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **I** | **Hệ thống giám sát, điều hành cơ sở dữ liệu tập trung ngành y tế** | | |
| 1 | Bộ điều khiển màn hình ghép | Bộ | 3 |
| 2 | Bộ lưu điện (UPS) | Bộ | 2 |
| 3 | Cáp mạng CAT6 | Mét | 75 |
| 4 | Card màn hình rời | Cái | 3 |
| 5 | Dây HDMI 15m | Cái | 27 |
| 6 | Dây nguồn 2x2,5mm2 | Mét | 75 |
| 7 | Đầu chuyển đổi DVI-U sang HDMI | Bộ | 12 |
| 8 | Đầu chuyển mini DisplayPort sang HDMI | Bộ | 9 |
| 9 | Hệ khung treo màn hình ghép | Bộ | 3 |
| 10 | Khung treo màn hình ghép | Bộ | 9 |
| 11 | Màn hình ghép | Bộ | 9 |
| 12 | Máy chủ (dùng để lưu trữ cơ sở dữ liệu ngành y tế) | Bộ | 3 |
| 13 | Máy trạm vận hành hệ thống | Bộ | 3 |
| 14 | Nẹp điện PVC | Cây | 38 |
| 15 | Thanh nguồn tủ rack | Cái | 2 |
| 16 | Thiết bị chuyển mạch | Bộ | 2 |
| 17 | Tủ điện | Bộ | 2 |
| 18 | Tủ rack | Bộ | 2 |