

PHỤ LỤC I
DANH MỤC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH
VỰC Y TẾ MỒI CHÀO GIÁ
(Kèm theo Công văn số 578/BV-KD-VT, TBYT ngày 28/5/2025 của Bệnh viện
Tâm thần Bình Định)

1. GIƯỜNG BỆNH NHÂN CÁC LOẠI:

I. Yêu cầu chung

- Sản xuất năm 2025 trở về sau, mới 100%.
- Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485

II. Yêu cầu cấu hình:

1. Giường bệnh nhân: 01 cái
2. Nệm: 01 tấm
3. Cọc truyền dịch: 01 cái
4. Tủ đầu giường: 01 cái

III. Yêu cầu kỹ thuật

1. Giường bệnh nhân:

- Kích thước: Dài $\geq 1900\text{mm}$ x Rộng $\geq 900\text{mm}$ x Cao $\geq 540\text{mm}$.
- Tải trọng: $\geq 250\text{ kg}$
- Vật liệu: Thép không gỉ hoặc Inox 304.
- Chức năng: Nâng đầu và lưng
- Khung giường Inox hộp: $\geq 30\text{mm}$ x 60mm x độ dày $\geq 0,8\text{mm}$.
- Nan giường Inox hộp: $\geq 10\text{mm}$ x 40mm x $0,4\text{mm}$
- Chân làm bằng Inox .
- Có cây móc mùng/cọc màn: bằng inox.

2. Nệm:

Nệm: 01 tấm

3. Cọc truyền dịch:

Cọc truyền dịch: bằng Inox (hoặc cây móc mùng có móc để treo chai truyền dịch)

4. Tủ đầu giường:

- Kích thước: Dài (Sâu) $\geq 480\text{mm}$ x Rộng $\geq 480\text{mm}$ x Cao $\geq 760\text{ mm}$.
- Vật liệu: Nhựa hoặc Inox.
- Hộc tủ: có.

IV. Yêu cầu khác

Tài liệu hướng dẫn tiếng Việt: 01 bộ.

2. GIƯỜNG CẤP CỨU CÁC LOẠI:

I. Yêu cầu chung:

- Sản xuất năm 2025 trở về sau; mới 100%
- Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485
- Nguồn điện sử dụng: 220V, 50 Hz

II. Yêu cầu cấu hình:

1. Giường bệnh nhân: 01 cái
2. Đệm: 01 cái
3. Cọc truyền dịch: 01 cái
4. Bộ tích điện: 01 bộ
5. Bộ điều khiển: 01 bộ
6. Bánh xe: 04 cái

III. Yêu cầu kỹ thuật:

1. Giường bệnh nhân:

- Kích thước (Dài): ≥ 2.100 mm
- Kích thước (Rộng): ≥ 900 mm
- Khung giường bằng thép sơn tĩnh điện hoặc inox
- Tám chân đầu giường bằng ABS.
- Thành chắn hai bên nâng lên hạ xuống.
- Góc điều chỉnh phần lưng từ 0 độ đến ≥ 70 độ
- Góc điều chỉnh phần chân từ 0 độ đến ≥ 25 độ
- Điều chỉnh chiều cao: có
- Tải trọng tối đa: ≥ 230 kg

2. Đệm:

- Đệm 1 tấm
- Vỏ đệm: Làm bằng chất liệu chống thấm nước

3. Cọc truyền dịch:

Cây treo dịch truyền: Có

4. Bộ tích điện:

Pin dự phòng/ bộ tích điện: Có

5. Bộ điều khiển

Điều khiển bằng điện: Có

6. Bánh xe

- Bánh xe: 4 cái; có khóa hãm.

IV. Yêu cầu khác

Tài liệu hướng dẫn tiếng Việt: 01 bộ.

3. NỒI HẤP TIẾT TRÙNG CÁC LOẠI:

I. Yêu cầu chung:

- Sản xuất năm 2025 trở về sau, mới 100%.
- Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485
- Điện áp sử dụng: 3 pha/380V- 50Hz.

II. Yêu cầu cấu hình:

1. Máy chính: 1 bộ
2. Phụ kiện:
 - Khay đựng đồ tiết trùng: 01 cái
 - Ống theo dõi mực nước bằng thủy tinh: 02 ống
 - Bộ lọc nước: 01 bộ
 - Bộ sinh hơi: 01 cái
 - Bơm hút chân không: 01 cái
 - Bơm cấp nước tự động: 01 cái

III. Yêu cầu kỹ thuật:

1. Máy chính:

- Dung tích: ≥ 350 lít
- Công suất gia nhiệt: ≥ 12 KW
- Buồng hấp và buồng sinh hơi riêng
- Cấu trúc vỏ, khung, cửa, buồng hấp bằng thép không gỉ hay inox 304
- Công suất điện trở ≥ 24 KW.
- Kích cỡ buồng hấp: Rộng ≥ 610 mm x Dài (sâu) ≥ 1.200 mm
- Có hiển thị báo mực nước
- Dải đặt thời gian hấp phải bao phủ: 0 - 120 phút
- Thời gian hấp đạt yêu cầu: < 60 phút
- Buồng hấp, giá đỡ, cửa, chân hỗ trợ, nồi cấp hơi nước, chất liệu bằng thép không gỉ hay inox 304
- Dải nhiệt độ bao phủ: 0 độ C đến 136 độ C.
- Nhiệt độ tiết trùng bao phủ từ: 105 độ C – 136 độ C
- Chỉ báo nhiệt độ: Có
- Thời gian sấy khô phải bao phủ: 0 - 90 phút
- Thời gian sấy khô đạt yêu cầu: < 60 phút
- Hiển thị áp suất bình đun: Có
- Hiển thị áp suất buồng hấp: Có
- Báo tiến độ hấp, thời gian hấp: Có
- Báo nguồn điện vào: Có
- Hệ thống điều khiển bằng màn hình cảm ứng.
- Hiển thị: Trạng thái của chu trình, thông số, dữ liệu, thông báo lỗi
- Chức năng sấy khô: tự động
- Bơm nước, châm nước: tự động
- Công tắc khẩn cấp để xử lý sự cố hoặc nguồn điện không ổn định: Có
- Van an toàn mở khi quá áp: Có

- Hệ thống cảnh báo: âm thanh
- Hệ thống điều khiển áp suất cơ học

2. Phụ kiện:

- Khay đựng đồ tiết trùng Inox 304: 01 cái
- Ống theo dõi mực nước bằng thủy tinh: Có
- Bộ lọc nước: 01 bộ
- Bộ sinh hơi: 01 cái
- Bơm hút chân không: 01 cái
- Bơm cấp nước tự động: 01 cái

IV. Yêu cầu khác

Tài liệu hướng dẫn tiếng Việt: 01 bộ.

4. MÁY SẤY ĐỒ VẢI:

I. Yêu cầu chung:

- Sản xuất năm 2025 trở về sau, mới 100%.
- Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485
- Nguồn điện sử dụng 3 pha: 380V; 50Hz.

II. Yêu cầu cấu hình:

Máy chính: 01 cái

III. Yêu cầu kỹ thuật:

- Công suất sấy: 60 kg/mẻ
- Động cơ quạt: $\geq 1,1$ KW
- Động cơ lồng sấy: $\geq 1,5$ KW
- Công suất: ≥ 60 KW
- Thể tích lồng sấy: ≥ 1.020 lít
- Vật liệu làm lồng sấy: thép không gỉ hoặc inox 304
- Bộ lọc xơ vải: Có
- Núm dừng khẩn cấp: Có
- Máy có chức năng: chọn thời gian sấy, chương trình sấy, nhiệt độ sấy, bật/tắt chức năng đảo chiều.
- Hiển thị các thông tin như: thời gian sấy còn lại, chương trình được chọn, thời gian làm mát hoặc nhiệt độ hiện tại.
- Đường kính lồng sấy: ≥ 1.250 mm
- Chiều sâu lồng sấy: ≥ 1.000 mm
- Đường kính cửa: ≥ 950 mm
- Độ ồn ≤ 70 dB
- Đường kính ống thoát khí: ≥ 300 mm

IV. Yêu cầu khác

Tài liệu hướng dẫn tiếng Việt: 01 bộ.