

Phụ lục 01
TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ
(Ban hành kèm theo Công văn số /BTXH-CTXH ngày / /2025 của Cục Bảo trợ xã hội)

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Số lượng ¹	Ý kiến đề nghị sửa đổi, bổ sung	Lý do đề nghị sửa đổi, bổ sung
1. Hệ thống X - quang					
a)	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	+ Nhu cầu trung bình dưới 300 ca chụp/tháng/cơ sở ² : tối đa 01 máy/cơ sở. + Nhu cầu trung bình từ 300-2600 ca chụp/tháng/cơ sở: tối đa 02 máy/cơ sở. + Công suất sử dụng thiết bị trung bình trên 1300 ca chụp/tháng/máy được bổ sung thêm máy tiếp theo ³ .	Thống nhất	
b)	Máy X quang di động	Máy	+ Tối đa 01 máy/ đơn vị ⁴ hồi sức tích cực; cấp cứu; hồi sức sau phẫu thuật. + Khoa Chẩn đoán hình ảnh: Tối đa 01 máy/ 200 giường nội trú	Thống nhất	
c)	Máy X quang C Arm	Máy	+ Tối đa 01 máy/04 phòng mổ. + Cơ sở có triển khai kỹ thuật chụp mật tụy ngược dòng (ERCP) hoặc can thiệp được bổ sung tối đa 01 máy/đơn vị.	Thống nhất	

2. Hệ thống CT - Scanner					
a)	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	+ Nhu cầu trung bình dưới 300 ca chụp/ tháng/cơ sở: tối đa 01 hệ thống/ cơ sở. + Nhu cầu 300 - 1300 ca chụp/ tháng/ cơ sở: tối đa 02 hệ thống/ cơ sở. + Công suất sử dụng thiết bị trung bình trên 650 ca chụp/ tháng/ hệ thống được bổ sung thêm hệ thống tiếp theo	Đề nghị xem xét hạ ngưỡng nhu cầu trung bình từ 300 xuống 200 ca/tháng để được trang bị hệ thống CT <64 lát cắt.	Cơ sở BTXH có quy mô nhỏ nhưng vẫn cần phục vụ đối tượng bệnh mãn tính, chấn thương.
b)	Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	+ Nhu cầu sử dụng trung bình ≤ 400 ca chụp ⁵ / tháng/ cơ sở: tối đa 01 hệ thống/ cơ sở ⁶ . + Công suất sử dụng thiết bị trung bình trên 400 ca chụp/ tháng/hệ thống được bổ sung thêm hệ thống tiếp theo.	Thống nhất	
c)	Hệ thống CT Scanner ≥ 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	+ Nhu cầu sử dụng trung bình ≤ 400 ca chụp ⁷ / tháng/ cơ sở: tối đa 01 hệ thống/ cơ sở. + Công suất sử dụng thiết bị trung bình trên 300 ca/tháng/máy được bổ sung định mức máy tiếp theo.	Thống nhất	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	+ Nhu cầu sử dụng trung bình ≤ 400 ca chụp/ tháng/cơ sở: tối đa 01 hệ thống/ cơ sở.	Thống nhất	

			+ Công suất sử dụng thiết bị trung bình trên 400 ca chụp/ tháng/ hệ thống được bổ sung thêm hệ thống tiếp theo.		
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	+ Nhu cầu sử dụng trung bình dưới 40 ca chụp/tháng/cơ sở: Không đầu tư. + Nhu cầu sử dụng trung bình 40 - 300 ca chụp /tháng/cơ sở: tối đa 02 hệ thống/cơ sở. + Công suất sử dụng thiết bị trung bình trên 300 ca chụp/ tháng/ hệ thống được bổ sung thêm hệ thống tiếp theo.	Thống nhất	
5. Siêu âm					
a)	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	+ Nhu cầu sử dụng trung bình ≤ 300 ca ⁸ / tháng/cơ sở: tối đa 01 máy/ đơn vị.	Thống nhất	
b)	Máy siêu âm tổng quát	Máy	+ Nhu cầu sử dụng trung bình dưới 600 ca/tháng/ cơ sở: Tối đa 01 máy/đơn vị. + Nhu cầu sử dụng trung bình 600 - 1600 ca/tháng/cơ sở: tối đa 02 hệ thống/đơn vị. + Công suất sử dụng thiết bị trung bình trên 800 ca/ tháng/ máy được bổ sung định mức máy tiếp theo. + Tối đa 01 máy/ đơn vị hồi sức; cấp cứu; hồi sức sau phẫu thuật, can thiệp và các đơn vị có sử dụng kỹ thuật siêu âm hỗ trợ.	Đề nghị bổ sung thêm định mức 01 máy siêu âm/01 phòng y tế khu chăm sóc riêng biệt.	Nhu cầu khám định kỳ, theo dõi sức khỏe người cao tuổi và người khuyết tật tăng cao.

6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	+ Nhu cầu dưới 1200 test/ngày/ cơ sở: tổng công suất thiết bị tối đa 1200 test/giờ. + Nhu cầu trong khoảng 1200 - 2400 test/ngày/cơ sở: tổng công suất thiết bị bổ sung 1200 test/giờ. + Nhu cầu tăng trong khoảng 1200 test/ ngày/đơn vị: bổ sung tổng công suất thiết bị tối đa 800 test/giờ.	Đề nghị bổ sung thêm hệ thống xét nghiệm sinh hóa tự động cho cơ sở có từ 100 đối tượng trở lên.	Giúp giảm tải việc gửi mẫu ra ngoài, đảm bảo kết quả nhanh cho cấp cứu và theo dõi điều trị.
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại		+ Dưới 100 test/ ngày/ cơ sở: Máy móc, thiết bị có tổng công suất tương đương 100 test/ giờ. + 100 - 300 test/ ngày/ cơ sở: Máy móc, thiết bị có tổng công suất tương đương 300 test/giờ. + Nhu cầu tăng trong khoảng 200 test/ngày/ đơn vị: bổ sung tổng công suất thiết bị tối đa 150 test/ giờ.	Thông nhất	
8	Máy thận nhân tạo	Máy	+ Số lượng máy đáp ứng nhu cầu sử dụng tối thiểu 02 ca/ngày/máy.		
9	Máy thở	Máy	+ Tối đa 01 máy/ giường hồi sức sau phẫu thuật; hồi sức tích cực; cấp cứu. + Tiêu chuẩn dự phòng 01 máy/ 06 máy.	Đề nghị điều chỉnh tiêu chuẩn dự phòng từ 01/06 máy thành 01/04 máy.	Cơ sở BTXH quản lý nhiều đối tượng bệnh nền hô hấp, cần tăng tính sẵn sàng cấp cứu.
10	Máy gây mê	Máy	+ 01 máy/ bàn mổ. + Tiêu chuẩn dự phòng 01 máy/ 06 máy.	Thông nhất	
11	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	+ 01 máy/ bàn mổ. + 01 máy/ giường Hồi tỉnh; Hồi sức; Cấp cứu.	Thông nhất	

			+ 01 máy/ giường chăm sóc bệnh nhân nặng.		
12	Bơm tiêm điện	Cái	+ Tối thiểu 01 cái/ bàn mổ. + Tối thiểu 01 cái/ giường Hồi tỉnh. + Tối đa 05 cái/ giường Hồi sức; Cấp cứu. + 01 cái/ giường chăm sóc bệnh nhân nặng. + Tối đa 02 cái/ giường điều trị bệnh nhân ngoại trú chuyên khoa Nhi, Ung bướu.	Đề nghị cho phép linh hoạt bố trí theo số giường chăm sóc thực tế thay vì định mức cứng.	Nhiều cơ sở có giường bệnh vượt định mức, cần linh hoạt để bảo đảm công tác điều trị.
13	Máy truyền dịch	Máy	+ Tương đương số lượng Bơm tiêm điện.	Đề nghị cho phép linh hoạt bố trí theo số giường chăm sóc thực tế thay vì định mức cứng.	Nhiều cơ sở có giường bệnh vượt định mức, cần linh hoạt để bảo đảm công tác điều trị.
14. Dao mổ					
a)	Dao mổ điện cao tần	Cái	+ Tối đa 01 cái/ bàn mổ. + Dự phòng 01 cái/ 06 dao mổ điện..	Đề nghị giữ nguyên định mức nhưng cho phép dùng nguồn xã hội hóa hoặc tài trợ để đầu tư bổ sung.	Đáp ứng nhu cầu phẫu thuật nhỏ, cấp cứu tại chỗ trong điều kiện đặc thù.
b)	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	+ Tối đa 01 cái/ phòng mổ.	Thông nhất	
15	Máy phá rung tim	Máy	+ Tối thiểu 01 máy/ Phòng mổ; Hồi sức; cấp cứu; Khoa tim mạch; Chống độc.	Thông nhất	
16	Máy tim phổi nhân tạo	Máy	+ 01 máy/ Phòng mổ tim hở.	Thông nhất	

17	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	+ 01 hệ thống/ Bàn mổ có mổ nội soi.	Thông nhất	
18	Đèn mổ treo trần	Bộ	+ 01 bộ/ Bàn mổ	Thông nhất	
19	Đèn mổ di động	Bộ	+ Tối đa 01 bộ/ Phòng tiểu phẫu; khoa hồi sức; khoa cấp cứu.	Thông nhất	
20	Bàn mổ	Cái	+ Tối thiểu 01 cái/ Phòng mổ.	Đề nghị giữ nguyên định mức nhưng cho phép dùng nguồn xã hội hóa hoặc tài trợ để đầu tư bổ sung.	Đáp ứng nhu cầu phẫu thuật nhỏ, cấp cứu tại chỗ trong điều kiện đặc thù.
21	Máy điện tim	Máy	+ 01 máy/100 giường điều trị. + 01 máy/200 bệnh nhân khám ngoại trú	Thông nhất	
22	Máy điện não	Máy	Các đơn vị có thực hiện kỹ thuật chuyên Khoa về thăm dò chức năng/thần kinh/tâm thần: 01 - 03 máy	Thông nhất	
23. Hệ thống khám nội soi					
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	+ Nhu cầu sử dụng trung bình dưới 100 ca/tháng/ cơ sở: tối đa 01 hệ thống/cơ sở. + Nhu cầu sử dụng trung bình 100 – 400 ca/tháng/cơ sở: tối đa 02 hệ thống/cơ sở. + Công suất sử dụng thiết bị trung bình trên 200 ca/ tháng/hệ thống được bổ sung thêm hệ thống tiếp theo	Thông nhất	
b)	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	+ Nhu cầu sử dụng trung bình dưới 100 ca/ tháng/ cơ sở: tối đa 01 hệ thống/cơ sở.	Thông nhất	

			+ Nhu cầu sử dụng trung bình 100 - 400 ca/tháng/cơ sở: tối đa 02 hệ thống/cơ sở. + Công suất sử dụng thiết bị trung bình trên 200 ca/tháng/hệ thống được bổ sung thêm hệ thống tiếp theo		
c)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	+ Nhu cầu sử dụng trung bình dưới 200 ca/ tháng/cơ sở: tối đa 01 hệ thống/cơ sở. + Nhu cầu sử dụng trung bình 200 - 1800 ca/ tháng/ cơ sở: tối đa 02 hệ thống/cơ sở. + Công suất sử dụng thiết bị trung bình trên 900 ca/tháng/hệ thống được bổ sung thêm hệ thống tiếp theo + 01 hệ thống/ Bàn khám Tai Mũi Họng.	Thống nhất	
d)	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	+ Nhu cầu sử dụng trung bình dưới 100 ca/ tháng/ cơ sở: tối đa 01 hệ thống/cơ sở. + Nhu cầu sử dụng trung bình 100 - 600 ca/ tháng/ cơ sở: tối đa 02 hệ thống/cơ sở. + Công suất sử dụng thiết bị trung bình trên 300 ca/ tháng/hệ thống được bổ sung thêm hệ thống tiếp theo + 01 hệ thống/ Máy tán sỏi laser	Thống nhất	

24	Máy soi cổ tử cung	Máy	01 máy/ Bàn khám phụ khoa.	Thông nhất	
25	Máy theo dõi sản khoa 02 chức năng	Máy	+ 01 máy/ Bàn đẻ. + 01 máy/ Giường theo dõi sản khoa..	Thông nhất	
26	Thiết bị xạ trị		Phù hợp quy hoạch chi tiết phát triển, ứng dụng bức xạ trong y tế đến năm 2020 theo Quy định tại Quyết định số 1958/QĐ-TTg ngày 04/01/2011 của Thủ tướng Chính phủ.	Thông nhất	