

Số: 1321/TB-BVTT

TP. HCM, ngày 12 tháng 9 năm 2025

THÔNG BÁO

(V/v công bố hoàn thành triển khai hệ thống phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử.)

Kính gửi:

- Cục Khoa học Công nghệ và Đào tạo – Bộ Y tế;
- Sở Y tế Thành Phố Hồ Chí Minh;
- Bảo hiểm Xã hội Thành Phố Hồ Chí Minh.

Căn cứ Luật Công nghệ thông tin số 67/2006/QH11 ngày 29 tháng 6 năm 2006;

Căn cứ Luật Khám bệnh, chữa bệnh số 15/2023/QH15 ngày 09 tháng 01 năm 2023 của Quốc Hội;

Căn cứ Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ Y tế về Ban hành Bộ tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;

Căn cứ Thông tư số 13/2025/TT-BYT ngày 06/6/2025 của Bộ Y tế hướng dẫn triển khai hồ sơ Bệnh án điện tử;

Căn cứ Công văn số 365/TTYQD-GPQLCL ngày 06 tháng 06 năm 2025 của Trung tâm thông tin Y tế quốc gia hướng dẫn yêu cầu kỹ thuật triển khai phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử;

Căn cứ Quyết định số 5973/QĐ-SYT ngày 18 tháng 11 năm 2024 của Sở Y tế về ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bệnh viện Tâm Thần;

Căn cứ Biên bản họp ngày 20 tháng 9 năm 2025 của Hội đồng chuyên môn tư vấn quyết định việc sử dụng và lưu trữ hồ sơ bệnh án điện tử;

Căn cứ tình hình thực tế tại Bệnh viện Tâm Thần.

Thực hiện chỉ đạo của Bộ Y tế và Sở Y tế Thành phố Hồ Chí Minh về việc triển khai Bệnh án điện tử tại các cơ sở khám, chữa bệnh, Bệnh viện Tâm Thần đã triển khai xây dựng và vận hành hệ thống phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử theo quy định hiện hành. Đến nay, Bệnh viện đã hoàn tất việc đánh giá, hoàn chỉnh hồ sơ và các nội dung liên quan. Bên cạnh đó, trong cuộc ngày 20 tháng 9 năm 2025 của Hội đồng chuyên môn tư vấn đã đồng ý và thông qua việc sử dụng và lưu trữ hồ sơ bệnh án điện tử tại Bệnh viện Tâm Thần theo quy định tại Thông tư 13/2025/TT-BYT và Công văn số 365/TTYQD-GPQLCL ngày 06 tháng 6 năm 2025 của Bộ Y tế.

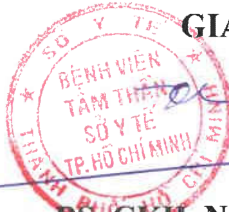
Để việc triển khai Bệnh án điện tử tại Bệnh viện Tâm Thần được thực hiện đúng theo quy định hiện hành. Kính thông báo Cục Khoa học Công nghệ và Đào

tạo, Sở Y tế Thành phố Hồ Chí Minh và Bảo hiểm Xã hội Thành phố Hồ Chí Minh xem xét.

Trân trọng ./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, KHTH.

**GIÁM ĐỐC**
BS. CKII. Nguyễn Đăng Khoa

SỞ Y TẾ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN TÂM THẦN
Số 135/QĐ-BVTT

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

Thành phố. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 09 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

Về việc triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử thay cho hồ sơ bệnh án giấy, lưu và truyền tải hình ảnh y tế thay thế in phim và lưu trữ thông tin xét nghiệm thay cho in giấy tại Bệnh viện Tâm Thần

GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN TÂM THẦN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Căn cứ Quyết định số 5973/QĐ-SYT ngày 18 tháng 11 năm 2024 của Sở Y tế Thành phố Hồ Chí Minh V/v ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bệnh viện Tâm thần thuộc Sở Y tế;

Căn cứ Luật Công nghệ thông tin số 67/2006/QH11 ngày 29 tháng 6 năm 2006;

Căn cứ Luật Khám bệnh, chữa bệnh số 15/2023/QH15 ngày 09 tháng 01 năm 2023 của Quốc Hội;

Căn cứ Quyết định số 6858/QĐ-BYT ngày 18 tháng 11 năm 2016 của Bộ Y tế về ban hành Bộ tiêu chí chất lượng bệnh viện Việt Nam;

Căn cứ Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ Y tế về Ban hành Bộ tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;

Căn cứ Thông tư số 13/2025/TT-BYT ngày 06/6/2025 của Bộ Y tế hướng dẫn triển khai hồ sơ Bệnh án điện tử;

Căn cứ Kế hoạch 759/KH-BVTT ngày 26 tháng 03 năm 2025 của Bệnh viện Tâm thần về triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử tại Bệnh viện Tâm thần;

Căn cứ Biên bản họp ngày 20 tháng 9 năm 2025 của Hội đồng chuyên môn tư vấn quyết định việc sử dụng và lưu trữ hồ sơ bệnh án điện tử;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Tổ chức cán bộ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Quyết định triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử thay cho hồ sơ bệnh án giấy, lưu và truyền tải hình ảnh y tế thay thế in phim và lưu trữ thông tin xét nghiệm thay cho in giấy tại Bệnh viện Tâm thần (Đính kèm Biên bản họp ngày 20

tháng 09 năm 2025 về Hội đồng chuyên môn tư vấn quyết định việc sử dụng và lưu trữ hồ sơ bệnh án điện tử).

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 3. Các Ông/Bà Trưởng phòng Tổ chức Cán bộ, Kế hoạch Tổng hợp, Tài chính Kế toán, Hành chính Quản trị, các khoa phòng, viên chức và người lao động thuộc Bệnh viện Tâm thần chịu trách nhiệm thi hành quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- BGĐ/BVTT;
- Cục Khoa học Công nghệ và đào tạo;
- Sở Y tế Thành Phố Hồ Chí Minh;
- Bảo hiểm xã hội Thành Phố Hồ Chí Minh;
- Lưu: VT, TCCB (VTMT/2b).

GIÁM ĐỐC



BSCKII. Nguyễn Đăng Khoa



BIÊN BẢN

**Hội đồng chuyên môn tư vấn quyết định việc sử dụng và lưu trữ
hồ sơ bệnh án điện tử**

1. THỜI GIAN

Bắt đầu lúc 09 giờ 30 phút, ngày 20 tháng 9 năm 2025.

2. ĐỊA ĐIỂM

Phòng họp, Bệnh viện Tâm Thần (địa chỉ số 766 Võ Văn Kiệt, P. Chợ Quán, Thành phố Hồ Chí Minh).

3. THÀNH PHẦN HỌP

Hội đồng chuyên môn tư vấn quyết định việc sử dụng và lưu trữ hồ sơ bệnh án điện tử:

1. BS. CKII. Nguyễn Đăng Khoa, Giám đốc bệnh viện, Chủ tịch Hội đồng, Chủ trì;
2. ThS. Trần Tuấn Anh, Trưởng phòng Tổ chức Cán bộ, Phó chủ tịch;
3. BS. CKII. Nguyễn Trọng Tuấn, Trưởng phòng Kế hoạch tổng hợp, Thành viên;
4. BS. CKII. Vũ Kim Hoàn, Phó Trưởng phòng Kế hoạch tổng hợp, Thành viên;
5. ThS. Đỗ Minh Trang, Trưởng phòng Tài chính – Kế toán, Thành viên;
6. CN. Nguyễn Ngọc Hiếu, Phó phòng Hành chính Quản trị, Thành viên;
7. ThS. Trần Đức Định, Trưởng Phòng Công nghệ Thông tin Sở Y tế, Thành viên;
8. ThS. Nguyễn Quốc Định, Phó Chánh văn phòng Hội tin học Y tế, Thành viên kiêm Thư ký;
9. KS. Phạm Huỳnh Phy Vũ, Tổ Công nghệ Thông tin, Thành viên.

- Và đại diện các khoa phòng Bệnh viện Tâm Thần.

4. CĂN CỨ PHÁP LÝ

- Luật khám bệnh, chữa bệnh số 15/2023/QH15 ngày 09 tháng 01 năm 2023 của Quốc hội;
- Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ Y tế ban hành bộ tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;
- Thông tư số 13/2025/TT-BYT ngày 06/6/2025 của Bộ Y tế hướng dẫn triển khai hồ sơ Bệnh án điện tử;

- Công văn số 2348/BYT-BH ngày 10 tháng 04 năm 2015 của Bộ Y tế về việc đẩy nhanh ứng dụng công nghệ thông tin trong khám bệnh, chữa bệnh và bảo hiểm y tế;

- Quyết định số 10/2025/QĐ-UBND ngày 01 tháng 07 năm 2025 của Ủy ban nhân dân Thành phố về quyết định Ban hành quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Y tế Thành phố Hồ Chí Minh;

- Căn cứ Quyết định số 5973/QĐ-SYT ngày 18 tháng 11 năm 2024 của Sở Y tế về ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bệnh viện Tâm Thần.

5. NỘI DUNG HỌP

Các thành viên của Hội đồng chuyên môn tư vấn quyết định việc sử dụng và lưu trữ hồ sơ bệnh án điện tử, đại diện cho cơ quan quản lý (đại diện Phòng công nghệ thông tin của Sở Y tế), đại diện Ban Giám đốc Bệnh viện Tâm Thần Thành phố Hồ Chí Minh (sau đây gọi tắt là Bệnh viện) xem xét điều kiện, tư vấn cho Giám đốc Bệnh viện ra quyết định cho phép sử dụng bệnh án điện tử thay cho bệnh án giấy, sử dụng kho hồ sơ số thay cho kho hồ sơ truyền thống. Đính kèm là bộ hồ sơ minh chứng cho việc triển khai hồ sơ bệnh án điện tử và điều kiện mà phần mềm đã đạt được.

Bs. CKII. Nguyễn Đăng Khoa - Chủ tịch Hội đồng phát biểu về chủ trương chuyển đổi số của Bộ Y tế, UBND Thành phố và Sở Y tế, thẩm định việc triển khai bệnh án điện tử tại bệnh viện Tâm Thần theo TT54/2017-BYT, TT13/2025-BYT và CV365/TTYQD-GPQLCL.

ThS. Nguyễn Quốc Định – Thư ký hội đồng thông qua quyết định Thành lập Hội đồng tư vấn thẩm định Bệnh án điện tử (EMR) tại Bệnh viện Tâm Thần

KS. Phạm Huỳnh Phy Vũ - Phụ trách công nghệ thông tin, đại diện Bệnh viện trình bày về:

- Các điều kiện cơ sở vật chất, trang thiết bị, hạ tầng kỹ thuật công nghệ thông tin, bảo mật và an toàn thông tin và phần mềm bệnh án điện tử (EMR) tại Bệnh viện theo tiêu chí đánh giá tại Thông tư số 54/2017/TT-BYT; TT13/2025/TT-BYT và CV365/TTYQD-GPQLCL.

Khảo sát thực tế tại trên phần mềm thực hiện kiểm tra, ghi nhận dữ liệu, hồ sơ bệnh án điện tử để hội đồng đánh giá. KS. Phạm Huỳnh Phy Vũ phối hợp giải thích về mặt kỹ thuật trong quá trình thực hiện và trình bày.

Các thành viên Hội đồng nhận xét đóng góp ý kiến:

1. Ths. Trần Đức Định, Trưởng Phòng Công nghệ Thông tin Sở Y tế, góp ý:

- Việc truyền tải HSBA ra bên ngoài chưa phù hợp luật khám bệnh, chữa bệnh, nên dùng trong nội bộ.

- Bổ sung quy trình rõ ràng thời điểm đồng bộ dữ liệu từ HIS sang EMR.

- Bổ sung đánh giá cấp độ bảo mật an toàn thông tin cho Bệnh viện.
- Bổ sung quy chế phân quyền trên hệ thống EMR và khai thác dữ liệu.
- Đặt câu hỏi về quy chế, quy định và quy trình thực hiện hồ sơ bệnh án điện tử và các tính năng giúp khai thác hồ sơ bệnh án sau khi lưu trữ.

2. Chủ tịch hội đồng và các thành viên khác góp ý:

- Góp ý xây dựng cho các quy định chưa hoàn thiện và một số tính năng nổi bật của phần mềm.

- BHXH chỉ được xem HSBAĐT trực tiếp trên phần mềm, không sử dụng hồ sơ giấy, và chỉ khi có yêu cầu giám định hợp lệ.

- BHXH chỉ xem được bản hồ sơ hoàn chỉnh cuối cùng, không thấy quá trình chỉnh sửa; chỉ bác sĩ mới được quyền xem lại lịch sử để giải trình.

- Nguyên tắc quản lý dữ liệu: không xóa – chỉ bổ sung, mọi thay đổi đều được lưu vết để minh bạch và bảo vệ trách nhiệm bác sĩ.

- Sửa y lệnh: Sau khi ký số, bác sĩ được sửa trong 12–24h (cấu hình linh hoạt), khi sửa sẽ hủy chữ ký số cũ và tạo bản ký mới. Thuốc đã ký thì không sửa, chỉ thêm y lệnh ngưng/bổ sung.

- Chốt hồ sơ: Hồ sơ ra viện có thể điều chỉnh trong 24h trước khi Trưởng khoa ký. Sau khi ký xác nhận thì hồ sơ sẽ khóa, không sửa được.

- Lưu trữ: Theo Luật Lưu trữ (10–20 năm); lưu bản cuối cùng có chữ ký số và giữ cả các phiên bản trước. Dữ liệu ngoài HSBAĐT được tách riêng cho đào tạo/nghiên cứu.

- Khai thác:

- BHXH chỉ xem bản hoàn chỉnh cuối cùng.
- Bác sĩ được quyền xem lại lịch sử chỉnh sửa để giải trình.
- Sinh viên chỉ được khai thác tại chỗ, có giám sát, không sao chép.
- Người bệnh có thể nhận tóm tắt BA hoặc tra cứu bằng QR + OTP.

- Chữ ký & xác thực: Thúc đẩy đơn thuốc điện tử; xác thực KCB bằng chữ ký số hoặc sinh trắc học, ưu tiên vân tay vì tiện lợi và tiết kiệm chi phí.

Hội đồng thông qua, duyệt lại các nội dung đã đánh giá, chấm các mức cho các tiêu chí quy định tại Thông tư.

- Thông tư 13/2025/TT-BYT: ĐẠT (09 thành viên đồng ý)

- Công văn 365/TTYQD-GPQLCL: ĐẠT (09 thành viên đồng ý)

- Thông tư 54/2017/TT-BYT: ĐẠT (09 thành viên đồng ý)

Sau khi thẩm định, kiểm tra, đánh giá thực tế và nghe Bệnh viện Tâm Thần Thành phố Hồ Chí Minh trình bày, trả lời các câu hỏi, Hội đồng chuyên môn tư vấn

quyết định việc sử dụng và lưu trữ hồ sơ bệnh án điện tử có ý kiến thẩm định như sau:

Dựa trên các tài liệu được cung cấp (các Quyết định và Quy chế ban hành năm 2025), việc triển khai bệnh án điện tử (EMR) tại Bệnh viện Tâm Thần thể hiện sự chủ động, tuân thủ pháp luật và tích hợp chặt chẽ với các biện pháp bảo mật, an toàn thông tin. Bệnh viện đã ban hành một hệ thống quy chế toàn diện, từ quản lý EMR đến bảo vệ quyền riêng tư, xử lý sự cố CNTT và phòng chống tấn công mạng. Điều này phù hợp với các văn bản pháp lý như Luật Khám bệnh, chữa bệnh 2023, Luật An toàn thông tin mạng 2015, và Thông tư 13/2025/TT-BYT về hướng dẫn EMR. Tuy nhiên, triển khai vẫn tồn tại một số hạn chế về tính linh hoạt và giám sát thực tiễn.

1. Nhận xét tổng thể về triển khai EMR:

a. Điểm mạnh:

- Toàn diện và tuân thủ pháp lý: Bệnh viện đã xây dựng hệ thống EMR tích hợp với phần mềm HIS (Hospital Information System), hỗ trợ chữ ký số, sinh trắc học (dấu vân tay) và lưu trữ dự phòng tại trung tâm dữ liệu đạt chuẩn Bộ TT&TT. Các quy chế nhấn mạnh bảo mật (mã hóa dữ liệu, ghi vết giao dịch), liên thông dữ liệu giữa các cơ sở y tế, và xử lý tình huống khẩn cấp (ví dụ: cập nhật EMR sau 12 giờ nếu hệ thống gián đoạn).

- Tập trung vào ứng dụng thực tiễn: Hướng dẫn sử dụng (từ tài liệu HDSD.docx) đơn giản, dễ tiếp cận (login demo, bệnh án, phiếu khám), hỗ trợ quy trình từ tiếp nhận bệnh nhân đến lưu trữ. EMR được áp dụng cho cả nội trú/ngoại trú, tích hợp với các phiếu chuyên môn (dinh dưỡng, dược phẩm).

- Tích hợp an toàn thông tin: Kết nối chặt chẽ với các phương án chống tấn công (deface, DDoS, mã độc), camera giám sát và quy trình xử lý sự cố, đảm bảo EMR không bị gián đoạn trong môi trường y tế nhạy cảm.

- Nâng cao nhận thức: Các quy chế yêu cầu tập huấn định kỳ cho nhân viên, nhấn mạnh trách nhiệm cá nhân (ví dụ: tự quản lý mật khẩu, chịu trách nhiệm pháp lý nếu chỉnh sửa sai).

b. Điểm cần cải thiện:

- Tính linh hoạt: Quy trình cập nhật EMR sau sự cố (tối đa 12 giờ) có thể gây chậm trễ trong trường hợp khẩn cấp lớn; cần thêm cơ chế tự động hóa hơn (ví dụ: tích hợp AI phát hiện lỗi). Thiếu hướng dẫn chi tiết về tích hợp sinh trắc học hoặc xử lý lỗi phần mềm.

- Giám sát và đánh giá: Các quy chế chủ yếu tập trung vào ban hành và trách nhiệm, nhưng thiếu cơ chế kiểm tra định kỳ (audit) độc lập hoặc báo cáo hiệu suất EMR (ví dụ: tỷ lệ lỗi truy cập, thời gian phản hồi hệ thống).

- Tích hợp với bên thứ ba: Liên thông dữ liệu với các bệnh viện khác được đề cập, nhưng chưa chi tiết về giao thức (API) hoặc xử lý xung đột dữ liệu.

- Tài nguyên: Bệnh viện cần đầu tư thêm phần cứng/phần mềm (như UPS dự phòng, cloud an toàn) để tránh gián đoạn, đặc biệt với quy mô bệnh viện hạng 1.

2. Quy chế đặc biệt cho sinh viên tham khảo EMR

- Quy chế này được quy định chi tiết trong Quy chế bảo mật thông tin và quyền riêng tư của người bệnh (Điều 4, File 12), nhằm cân bằng giữa đào tạo chuyên môn và bảo vệ quyền riêng tư bệnh nhân. Đây là điểm nổi bật, thể hiện sự hỗ trợ giáo dục y khoa mà vẫn tuân thủ Luật Khám bệnh, chữa bệnh 2023 (khoản 1 Điều 11).

- Đối tượng áp dụng: Sinh viên thực tập, nghiên cứu viên, người hành nghề y tế được mượn hồ sơ bệnh án điện tử (EMR) tại chỗ (không copy ra ngoài).

- Điều kiện truy cập:

+ Phải có sự cho phép bằng văn bản của Giám đốc Bệnh viện (dựa trên đề nghị từ khoa thực tập).

+ Chỉ phục vụ mục đích nghiên cứu hoặc công tác chuyên môn kỹ thuật (ví dụ: phân tích ca lâm sàng, học tập).

+ Phạm vi: Đọc hoặc sao chép tóm tắt hồ sơ bệnh án (không toàn bộ EMR), giữ bí mật và chỉ sử dụng đúng mục đích đã đề nghị.

- Trách nhiệm:

+ Sinh viên phải ký cam kết bảo mật (tương tự nhân viên bệnh viện).

+ Bệnh viện ghi vết truy cập (ngày giờ, nội dung xem) để kiểm tra nếu cần.

+ Vi phạm: Chịu trách nhiệm pháp lý (kỷ luật, bồi thường nếu rò rỉ dữ liệu).

7. KẾT LUẬN

Chủ tịch Hội đồng kết luận: Thống nhất đề xuất Bệnh viện triển khai bệnh án điện tử.

Đề nghị Bệnh viện Tâm Thần chịu trách nhiệm bổ sung, chỉnh sửa, cập nhật hoàn thiện.

Buổi họp kết thúc lúc 11 giờ 20 phút cùng ngày. Biên bản được in thành 02 bản có giá trị pháp lý như nhau./.

THƯ KÝ



ThS. Nguyễn Quốc Định

CHỦ TRÌ



BS.CKII. Nguyễn Đăng Khoa