

Số: *23* 1/CV-BBLV
Vv: triển khai bệnh án điện tử
(EMR) tại TTYT Mỹ Hào

Đường Hào, ngày 11 tháng 9 năm 2025

BIÊN BẢN

Họp Hội đồng chuyên môn quyết định việc sử dụng và lưu trữ hồ sơ bệnh án điện tử thay cho hồ sơ bệnh án giấy, lưu trữ và truyền tải hình ảnh y tế thay cho in phim và lưu trữ thông tin xét nghiệm thay cho việc in giấy

Căn cứ Luật Khám bệnh, chữa bệnh và các quy định của pháp luật có liên quan về hồ sơ bệnh án;

Căn cứ Thông tư số 13/2025/TT-BYT ngày 28/12/2018 của Bộ Y tế quy định hồ sơ bệnh án điện tử;

Căn cứ Quyết định số 429/QĐ-BVLV ngày 10/10/2023 của Giám đốc [Tên bệnh viện/TTYT] về việc thành lập Hội đồng chuyên môn quyết định việc sử dụng và lưu trữ hồ sơ bệnh án điện tử thay cho hồ sơ bệnh án giấy, lưu trữ và truyền tải hình ảnh y tế thay cho in phim và lưu trữ thông tin xét nghiệm thay cho việc in giấy (sau đây gọi là Hội đồng).

Thực hiện Quyết định của Giám đốc Trung tâm Y tế Mỹ Hào vào lúc 14h00 ngày 11 tháng 9 năm 2025, tại Trung tâm Y tế Mỹ Hào, Hội đồng chuyên môn đã họp với nội dung như sau:

I. THÀNH PHẦN DỰ HỌP:

1. Hội đồng

a) Thành viên Hội đồng

Theo Quyết định số 54/QĐ-TTYT ngày 09/9/2025, gồm: 19 thành viên

STT	Họ tên	Chức vụ	Chức danh trong hội đồng
1	Ông: Bùi Quang Trọng	Giám đốc TTYT	Chủ tịch
2	Ông: Phạm Xuân Quyết	Phó giám đốc TTYT	Phó chủ tịch
3	Ông: Nguyễn Kiên Cường	Phó giám đốc TTYT	Phó chủ tịch
4	Bà: Lê Thị Mai	Trưởng Phòng Kế hoạch – Nghiệp vụ - Điều dưỡng	Ủy viên – Thư ký
5	Bà: Cao Thị Thu Hằng	Trưởng Phòng Tổ chức – Hành chính – Tài chính	Ủy viên
6	Bà: Lê Thị Thùy Linh	Kế toán trưởng TTYT	Ủy viên
7	Bà: Phạm Thị Thanh Huyền	Phó trưởng khoa, phụ trách khoa Xét nghiệm và Chẩn đoán hình ảnh	Ủy viên
8	Ông: Phạm Việt Đức	Nhân viên Phòng KHNV-ĐD Tổ trưởng CNTT	Ủy viên

STT	Họ tên	Chức vụ	Chức danh trong hội đồng
9	Ông: Phạm Văn Tuấn	Trưởng Khoa Ngoại – RHM – Mắt – TMH	Ủy viên
10	Ông: Bùi Thanh Tân	Trưởng Khoa Nội – Nhi	Ủy viên
11	Ông: Đặng Văn Hào	Trưởng Khoa Cấp cứu – Hồi sức tích cực và Chống độc	Ủy viên
12	Bà: Nguyễn Thị Phụng	Trưởng Khoa Khám bệnh	Ủy viên
13	Ông: Nguyễn Trọng Tài	Phó Trưởng Khoa Dược – Trang thiết bị - Vật tư y tế	Ủy viên
14	Ông: Nguyễn Văn An	Trưởng Khoa Y học cổ truyền và Phục hồi chức năng	Ủy viên
15	Ông: Đặng Văn Cương	Phó Trưởng Khoa Truyền Nhiễm	Ủy viên
16	Ông: Phạm Văn Luy	Phó Trưởng phòng Tổ chức – Hành chính – Tài chính	Ủy viên
17	Bà: Lê Thị Kim Oanh	Quản lý Khoa CSSKSS và Phụ sản	Ủy viên
18	Ông: Vương Thế Ngọc	Nhân viên Phòng KHNH-VĐ	Ủy viên
19	Ông: Nguyễn Minh Thục	Nhân viên Khoa YTCC	Ủy viên

b) **Thành viên vắng mặt:** 0 thành viên

II. NỘI DUNG CUỘC HỌP

1. Đại diện Trung tâm Y tế Mỹ hào

- Giới thiệu các đại biểu tham dự;
- Phát biểu chào mừng Hội đồng;
- Trình bày mong muốn sớm triển khai hồ sơ bệnh án điện tử thay cho hồ sơ bệnh án giấy theo quy định của Bộ Y tế.

2. Thư ký Hội đồng

- Công bố Quyết định số 54/QĐ-TTHT;
- Giới thiệu và mời Chủ tịch Hội đồng điều hành cuộc họp;
- Thông qua chương trình làm việc;
- Giới thiệu vai trò của ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong khám, chữa bệnh;

- Đề nghị Bệnh viện báo cáo hiện trạng ứng dụng công nghệ thông tin theo Thông tư số 54/2017/TT-BYT và triển khai hồ sơ bệnh án điện tử theo Thông tư số 13/2025/TT-BYT;
- Tổ chức thăm quan, kiểm tra, đánh giá thực tế triển khai công nghệ thông tin và hồ sơ bệnh án điện tử tại các khoa, phòng;
- Thảo luận, góp ý, đánh giá và kết luận;

3. Đại diện Trung tâm Y tế Mỹ Hào

Báo cáo hiện trạng ứng dụng công nghệ thông tin và triển khai hồ sơ bệnh án điện tử, bao gồm:

- Sự cần thiết triển khai hồ sơ bệnh án điện tử;
- Giải pháp và kết quả đạt được, mức độ đáp ứng của phần mềm theo Thông tư số 54/2017/TT-BYT và Thông tư số 13/2025/TT-BYT;
- Giới thiệu chức năng của phần mềm quản lý khám, chữa bệnh và thực hiện các tác vụ theo yêu cầu của Hội đồng;
- Báo cáo kế hoạch và các giai đoạn đầu tư công nghệ thông tin tiếp theo.

4. Đánh giá triển khai ứng dụng công nghệ thông tin và hồ sơ bệnh án điện tử

Hội đồng đã kiểm tra thực tế tại 100% các khoa và phòng máy chủ bao gồm:

- Đánh giá hạ tầng, ứng dụng công nghệ thông tin theo Thông tư số 54/2017/TT-BYT;
- Triển khai hệ thống LIS và RIS-PACS tại khoa cận lâm sàng;
- Triển khai bệnh án điện tử ngoại trú và nội trú theo Thông tư số 13/2025/TT-BYT;
- Triển khai các nội dung liên quan đến Đề án 06/CP.

5. Thảo luận, đánh giá và góp ý

a) Về hạ tầng công nghệ thông tin

- Cơ bản đáp ứng yêu cầu ứng dụng công nghệ thông tin;



- Đã trang bị máy quét QR code 2 chiều đầy đủ, tiếp đón bệnh nhân bằng CCCD theo Đề án 06/CP;
- Phòng máy chủ đã bố trí khoa học và đầy đủ thiết bị cần thiết;
- Bổ sung xe tiêm thông minh, thiết bị di động, ipad hỗ trợ thăm khám;
- Lập kế hoạch bổ sung thêm hệ thống lưu trữ SCAN và nâng cấp phần mềm giám sát mạng.

b) Về kiosk thông tin

- Đã triển khai kiosk tra cứu thông tin, nhưng cần bổ sung số lượng và tính năng chuyên sâu (chỉ đường, tra cứu bác sĩ, dịch vụ).

c) Về ứng dụng, phần mềm quản lý

- Đã triển khai đầy đủ các phần mềm quản lý tài chính, tài sản, nhân lực, văn bản, trang thông tin điện tử;
- Đề nghị nâng cấp phần mềm quản lý chất lượng bệnh viện và triển khai mô hình “Văn phòng số”;
- Xây dựng ứng dụng thông minh cho lãnh đạo và cán bộ bệnh viện.

d) Về hệ thống HIS, LIS, RIS-PACS

- Đáp ứng công tác chuyên môn, nhưng cần nâng cấp quy trình tích hợp CCCD, quản lý chứng sinh, chứng tử theo Đề án 06/CP;
- Bổ sung chức năng quản lý phác đồ điều trị, tương tác thuốc, cảnh báo dịch vụ kỹ thuật;
- LIS cần tối ưu quy trình, tự động hóa, quản lý chất lượng xét nghiệm;
- RIS-PACS cần hỗ trợ máy non-DICOM và bổ sung màn hình y tế chuyên dụng.

e) Về hồ sơ bệnh án điện tử (EMR)

- Cơ bản đáp ứng, nhưng cần bổ sung quy trình chuẩn (SOP) cho y lệnh, tờ điều trị, phiếu chăm sóc;
- Rà soát luồng ký điện tử, ký số trên các biểu mẫu;

- Xây dựng ứng dụng cho bệnh nhân xác thực và ký điện tử các phiếu công khai;
- Sắp xếp hồ sơ điện tử khoa học, đầy đủ, hỗ trợ xuất file;
- Bổ sung chức năng cảnh báo, quản lý lịch sử tác động, phân cấp quyền truy cập.

f) Về an toàn thông tin

- Đã trang bị chữ ký số cho nhân viên y tế, nhưng cần giải pháp xác thực chữ ký điện tử cho bệnh nhân;
- Đánh giá cấp độ hệ thống theo Nghị định 85/2016/NĐ-CP và Thông tư số 12/2022/TT-BTTTT;
- Lập kế hoạch bổ sung thiết bị, giải pháp an toàn thông tin và dự phòng dữ liệu.

g) Khuyến khích triển khai các nội dung khác

- Đẩy mạnh tư vấn khám chữa bệnh từ xa;
- Phát triển ứng dụng quản lý sức khỏe cá nhân (PHR), đăng ký khám trực tuyến;
- Hình thành kho dữ liệu số (core-data);
- Ứng dụng trí tuệ nhân tạo hỗ trợ quyết định lâm sàng.

h) Về số hóa giấy tờ

- Nghiên cứu số hóa các giấy tờ hiện đang phải scan để ký trực tiếp trên phần mềm.

i) Về giám định, thanh toán BHYT

- Xây dựng quy chế thống nhất với cơ quan BHXH để giám định, thanh toán qua hồ sơ bệnh án điện tử.

III. KẾT QUẢ PHIẾU ĐÁNH GIÁ

- Tổng số phiếu phát ra: 19 phiếu;
- Tổng số phiếu thu vào: 19 phiếu;
- Kết quả:
 - Đạt, đề nghị triển khai: 04/19 phiếu;
 - Đạt, nhưng cần sửa chữa, bổ sung: 15/19 phiếu;

- Chưa đạt: 0/19 phiếu.

Đa số thành viên Hội đồng đánh giá việc triển khai hồ sơ bệnh án điện tử đạt yêu cầu nhưng cần bổ sung, hoàn thiện.

IV. KẾT LUẬN CỦA HỘI ĐỒNG

1. Về sự cần thiết

Triển khai hồ sơ bệnh án điện tử là xu hướng tất yếu, mang lại lợi ích cho người dân, ngành y tế, và hỗ trợ xây dựng y tế thông minh, chuyển đổi số y tế.

2. Về cơ sở pháp lý

Hồ sơ bệnh án điện tử có đầy đủ cơ sở pháp lý theo Luật Khám bệnh, chữa bệnh, Luật Công nghệ thông tin, Luật Giao dịch điện tử, Thông tư số 53/2014/TT-BYT, Thông tư số 54/2017/TT-BYT, và Thông tư số 13/2025/TT-BYT.

3. Về thẩm quyền và quy trình thẩm định

Hội đồng được thành lập đúng quy định, có đủ chức danh chuyên môn và điều kiện pháp lý để thẩm định.

4. Về hồ sơ thẩm định

- Hồ sơ tương đối đầy đủ, bao gồm Quyết định thành lập Hội đồng, Kế hoạch triển khai EMR, các quy chế quản lý, sử dụng, và bảo mật thông tin;

- Cần chỉnh sửa quy chế an toàn thông tin, chữ ký số, và hoàn thiện kịch bản khắc phục sự cố theo thực tế.

5. Về kết quả triển khai hồ sơ bệnh án điện tử

Hồ sơ bệnh án điện tử cơ bản đáp ứng yêu cầu cho bệnh án nội trú và ngoại trú.

6. Về giám định BHYT

- Căn cứ Quyết định 3618/QĐ-BHXH ngày 12/12/2022, Bệnh viện cần chuẩn bị nội dung giám định, thanh toán BHYT qua EMR.

7. Kiến nghị bổ sung, hoàn thiện

- Nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin, phòng máy chủ, ứng dụng HIS, LIS, PACS, EMR;

- Chú trọng chức năng quản lý phác đồ điều trị, tương tác thuốc, quy trình kỹ thuật;

- Thực hiện các góp ý tại Mục 6 Phần II và Mục 4 Phần IV.

Căn cứ kết quả đánh giá, Giám đốc Trung tâm Y tế khẩn trương nâng cấp, hoàn thiện phần mềm và hồ sơ, quyết định sử dụng và lưu trữ hồ sơ bệnh án điện tử thay cho hồ sơ bệnh án giấy, lưu trữ và truyền tải hình ảnh y tế thay cho in phim, và lưu trữ thông tin xét nghiệm thay cho in giấy theo quy định.

Phiên họp kết thúc lúc 16h cùng ngày. Các thành viên Hội đồng biểu quyết nhất trí (100%) thông qua nội dung Biên bản.

THƯ KÍ HỘI ĐỒNG



Lê Thị Mai

CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG



Bùi Quang Trọng

Nơi nhận:

- Các Ủy viên Hội đồng;
- Sở y tế;
- BHXH;
- TTYT Mỹ Hào;

