

KẾ HOẠCH

Triển khai bệnh án điện tử (EMR) tại Trung tâm Y tế Đak Doa

Căn cứ Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia; Nghị quyết số 03/NQ-CP ngày 09 tháng 01 năm 2025 của Chính phủ ban hành Chương trình hành động thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số Quốc gia;

Căn cứ Chỉ thị số 07/CT-TTg ngày 14/3/2025 của Thủ tướng Chính phủ về đẩy mạnh triển khai Đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030 (Đề án 06) tại các bộ, ngành, địa phương năm 2025 và những năm tiếp theo;

Căn cứ Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế 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 về việc hướng dẫn triển khai hồ sơ bệnh án điện tử;

Căn cứ Công văn số 1463/BYT-K2ĐT ngày 14/03/2025 của Bộ Y tế về việc triển khai hồ sơ bệnh án điện tử và thí điểm Hệ thống điều phối dữ liệu y tế;

Căn cứ Quyết định số 1150/QĐ-BYT ngày 03/4/2025 của Bộ trưởng Bộ Y tế Phê duyệt Kế hoạch triển khai hồ sơ Bệnh án điện tử;

Trung tâm Y tế Đak Doa xây dựng Kế hoạch triển khai thực hiện Hồ sơ bệnh án điện tử tại Trung tâm Y tế Đak Doa năm 2025, cụ thể như sau:

I. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu chung

- Hoàn thành triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử tại tất cả các khoa, phòng của Trung tâm vào ngày 30 tháng 9 năm 2025.

- Tiến tới không sử dụng bệnh án giấy tại Trung tâm khi đã đủ điều kiện chuyển đổi sang bệnh án điện tử, hướng đến số hóa toàn diện hoạt động khám chữa bệnh.

- Kết nối liên thông, chia sẻ dữ liệu bệnh án điện tử với các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu liên quan theo quy định.
- Đảm bảo an toàn thông tin, an ninh mạng và bảo mật thông tin theo quy định.

2. Mục tiêu cụ thể

- 100% các khoa, phòng của Trung tâm Y tế Đak Đoa triển khai hồ sơ bệnh án điện tử trước ngày 30 tháng 9 năm 2025.
- 100% hồ sơ bệnh án được lập điện tử từ ngày 01 tháng 10 năm 2025.
- 100% các khoa, phòng sử dụng chữ ký số hợp lệ trong bệnh án.

II. NỘI DUNG THỰC HIỆN (Phụ lục kèm theo)

1. Rà soát, đánh giá thực trạng cơ sở hạ tầng về CNTT, nhân lực và các điều kiện đảm bảo tại cơ sở khám chữa bệnh.

- Rà soát, đánh giá thực trạng cơ sở vật chất, nhân lực trên cơ sở làm cơ sở lập kế hoạch thực hiện nhiệm vụ hồ sơ Bệnh án điện tử.
- Thời gian hoàn thành: Trước ngày 01/08/2025.

2. Lập kế hoạch triển khai

- Lập kế hoạch thực hiện Hồ sơ bệnh án điện tử. Thời gian hoàn thành: Trước ngày 13/08/2025.

3. Thực hiện mua sắm, thuê dịch vụ cung cấp Bệnh án điện tử:

- Thực hiện công tác mua sắm, thuê dịch vụ cung cấp Hồ sơ bệnh án điện tử theo quy định. Hoàn thành trước ngày 30 tháng 9 năm 2025.
- Tổ chức đấu thầu: Thời gian hoàn thành trước ngày 25/09/2025
- Tổ chức ký hợp đồng để thực hiện: Thời gian hoàn thành trước ngày 30/09/2025

4. Thực hiện hợp đồng

- Lắp đặt thiết bị, phần mềm: Thời gian hoàn thành trong tháng 9 năm 2025.
- Đào tạo, hướng dẫn sử dụng: Thời gian trước ngày 15/9/2025.
- Vận hành thử nghiệm: Hoàn thành trước ngày 30/9/2025.

5. Nghiệm thu

- Hoàn thành nghiệm thu triển khai bệnh án điện tử tại Trung tâm: Trước ngày 30 tháng 9 năm 2025.

III. KINH PHÍ THỰC HIỆN

- Dự toán tổng chi phí đầu tư mua sắm thiết bị công nghệ thông tin phục vụ triển khai thực hiện hồ sơ Bệnh án điện tử là 2.899.970.000 đồng (*Bằng chữ: Hai tỷ, tám trăm chín mươi chín triệu, chín trăm bảy mươi nghìn đồng*). Nguồn kinh phí trên chưa bao gồm kinh phí thuê phần mềm hồ sơ Bệnh án điện tử.

- Nguồn kinh phí: Ngân sách nhà nước và các nguồn vốn hợp pháp khác theo quy định.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Ban giám đốc

- Chỉ đạo, đôn đốc, kiểm tra, giám sát các khoa, phòng thực hiện nghiêm túc việc triển khai thực hiện hồ sơ Bệnh án điện tử tại Trung tâm.

2. Phòng Kế hoạch – Tài chính

- Đầu mối xây dựng kế hoạch triển khai bệnh án điện tử tại Trung tâm.

- Đầu mối tham mưu xây dựng gói thầu, tổ chức thực hiện việc lựa chọn nhà thầu mua sắm, thuê dịch vụ trang thiết bị công nghệ thông tin phục vụ hoạt động triển khai bệnh án điện tử theo quy định của pháp luật về đấu thầu.

- Đầu mối tham mưu, đề xuất cấu hình và sử dụng tốt các phần mềm quản lý tài chính kế toán và các phần mềm liên quan đến khoa phòng.

- Đầu mối phối hợp với các khoa phòng để kiểm tra, rà soát lại toàn bộ hạ tầng hệ thống công nghệ thông tin trong toàn Trung tâm, đề xuất sửa chữa thay thế những hư hỏng trong hệ thống mạng LAN nội bộ.

- Đầu mối tổng hợp và xây dựng kế hoạch triển khai thực hiện bệnh án điện tử tại Trung tâm trình cấp có thẩm quyền phê duyệt.

- Đầu mối xây dựng kế hoạch đào tạo tiếp nhận chuyển giao kỹ thuật đảm bảo hoạt động hệ thống mạng thông suốt.

- Đầu mối hỗ trợ và hướng dẫn các khoa phòng trong việc sử dụng, triển khai bệnh án điện tử toàn đơn vị.

- Rà soát cập nhật kịp thời những thay đổi về quy định các mẫu biểu hồ sơ bệnh án, phiếu y, bảng biểu báo cáo trên phần mềm bệnh án điện tử.

- Đầu mối phối hợp với các khoa, phòng của Trung tâm tổ chức đào tạo cán bộ đáp ứng năng lực, nhu cầu sử dụng công nghệ thông tin tại đơn vị.

- Đầu mối tham mưu ban hành quyết định thành lập Hội đồng nghiệm thu triển khai bệnh án điện tử của Trung tâm.

- Phần mềm số hóa các mẫu bảng biểu, báo cáo của Tài chính kế toán.
- Xây dựng và kiểm tra các mẫu bảng biểu báo cáo tài chính.
- Tham mưu cho Ban giám đốc bố trí nguồn kinh phí thực hiện các bước mua sắm quản lý tài sản công theo quy định.
- Tiếp tục triển khai thanh toán không dùng tiền mặt tại đơn vị
- Làm việc và ký kết hợp đồng cung cấp KIOSK thông minh với Ngân hàng.
- Tham mưu Ban Giám đốc ký hợp đồng, nghiệm thu sản phẩm theo hợp đồng.
- Báo cáo kết quả thực hiện triển khai bệnh án điện tử tại Trung tâm lên cơ quan có thẩm quyền trước ngày 30/9/2025.
- Số hóa toàn bộ hồ sơ Bệnh án điện tử.
- Bảo mật, quản lý dữ liệu của hồ sơ Bệnh án điện tử theo quy định.
- Thực hiện các nhiệm vụ khác do Ban giám đốc chỉ đạo.

3. Phòng Tổ chức Hành chính

- Đầu mối tham mưu ban hành quyết định thành lập Ban chỉ đạo và phân công nhiệm vụ các thành viên trong ban chỉ đạo triển khai bệnh án điện tử của Trung tâm.
- Phối hợp phòng Kế hoạch – Tài chính và Điều dưỡng thực hiện kiểm tra, rà soát lại toàn bộ hệ thống công nghệ thông tin trong toàn Trung tâm.
- Đầu mối tham mưu, đề xuất cấu hình và sử dụng tốt các phần mềm quản lý nhân lực và các phần mềm liên quan đến khoa phòng.
- Thực hiện các nhiệm vụ khác do Ban giám đốc chỉ đạo.

4. Khoa Dược – TTB – VTYT

- Phối hợp với Bộ phận công nghệ thông tin phần mềm số hóa các mẫu bảng biểu của dược.
- Cập nhật thông tin về đấu thầu thuốc, hóa chất, vật tư y tế, trang thiết bị y tế đầy đủ lên phần mềm HIS.

5. Các Khoa, Phòng còn lại

- Phối hợp phòng Kế hoạch – Tài chính thực hiện kiểm tra, rà soát lại toàn bộ hệ thống công nghệ thông tin trong toàn Trung tâm.
- Rà soát, đề xuất cấu hình các phân hệ trên phần mềm khám chữa bệnh do khoa, phòng thực hiện đảm bảo thực hiện tốt các hoạt động chuyên môn tại khoa, phòng và công tác thanh quyết toán bảo hiểm.

- Tiếp nhận, sử dụng các phần mềm quản lý khám chữa bệnh vào công tác chuyên môn và quản lý thuộc khoa, phòng mình (HIS, LIS, PACS, ERM) có trách nhiệm sử dụng tốt và sử dụng có hiệu quả các ứng dụng phần mềm trên.

- Tiếp nhận sự chuyển giao, tập huấn, hướng dẫn sử dụng phần mềm ERM của nhà cung cấp dịch vụ và sử dụng có hiệu quả.

- Tổ chức triển khai hồ sơ Bệnh án điện đảm bảo đúng tiến độ theo thời gian kế hoạch.

- Thực hiện các nhiệm vụ khác do Ban giám đốc chỉ đạo.

Trên đây là Kế hoạch triển khai thực hiện Hồ sơ bệnh án điện tử tại Trung tâm Y tế Đak Đoa năm 2025./.

Nơi nhận:

- Sở Y tế Gia Lai (để báo cáo);
- Ban Giám đốc TTYT;
- Lưu VT,TCHC.

GIÁM ĐỐC

Vũ Chí Hùng

Phụ lục: Nội dung triển khai Kế hoạch triển khai hồ sơ Bệnh án điện tử tại Trung tâm Y tế Đak Đoa

Stt	Nhiệm vụ thực hiện	Nội dung thực hiện	Người thực hiện	Phối hợp	Giám sát	Thời gian dự kiến hoàn thành	Kết quả đầu ra
1	Triển khai Bệnh án điện tử.	Ban hành Ban chỉ đạo triển khai Hồ sơ bệnh án tại đơn vị	Phòng Tổ chức – Hành chính	Phòng Kế hoạch - tài chính	Lãnh đạo Trung tâm	01/8/2025	Hoàn thiện bệnh án điện tử, công bố đơn vị thực hiện bệnh án điện tử
		Cung cấp bảng đánh giá tiêu chí ứng dụng CNTT theo thông tư 54/2017/TT-BYT để có căn cứ triển khai bổ sung: - Đánh giá đánh giá tiêu chí ứng dụng CNTT theo thông tư 54/2017/TT-BYT - Lập danh sách các nội dung cần bổ sung để hoàn thiện, đạt các tiêu mục theo tiêu chí ứng dụng CNTT theo thông tư 54/2017/TT-BYT,	Ngô vĩnh Phương Nguyễn Tấn tài	Tổ CNTT Phòng chức năng	Lãnh đạo Trung tâm	01/8//2025	
		Thu thập, tổng hợp và cung cấp các mẫu chữ ký của những người có liên quan đến BADT để cung cấp cho đơn vị Viettel	Đặng Thị Cẩm Nhung	Các khoa, Phòng; Đơn vị Viettel	Trưởng phòng KH-TC	01/8/2025	
		Rà soát và cung cấp danh sách mẫu bệnh án, mẫu phiếu, mẫu giấy tờ kèm theo, mô tả số chữ ký, thứ tự ký trên từng mẫu để số hóa đầy đủ vào phần mềm, phân loại các mẫu ký cho đơn vị Viettel	Trần Thị Thanh Tuyền Võ Thị Tố Nga Đinh Thị Hương Đặng Thị Cẩm Nhung Nông Lê Trung	Các khoa, Phòng; Đơn vị Viettel	Trưởng phòng KH-TC	25/9/2025	

Stt	Nhiệm vụ thực hiện	Nội dung thực hiện	Người thực hiện	Phối hợp	Giám sát	Thời gian dự kiến hoàn thành	Kết quả đầu ra
		Trang bị hoặc thiết kế các xe tiêm có giá đỡ laptop hoặc ipad	Nguyễn Văn Vũ	Các khoa, phòng	Trưởng khoa Dược - TTB VTYT	25/9/2025	
		Tổ chức mua sắm thiết bị còn thiếu để đảm bảo đạt các tiêu mục theo tiêu chí ứng dụng CNTT theo thông tư 54/2017/TT BYT	Trần Tấn Tuấn Trương Thị Dung Nông Lê Trung Ngô Vĩnh Phương	Tổ CNTT Phòng KHTC; Khoa Dược TTB-VTYT	Lãnh đạo Trung tâm	25/9/2025	
		Nâng cấp hệ thống mạng LAN nội bộ, Internet đảm bảo an toàn thông tin để đảm bảo đường truyền khi triển khai bệnh án điện tử	Ngô Vĩnh Phương Nguyễn Tấn Tài	Tổ CNTT	Lãnh đạo Trung tâm	30/9/2025	
		Đào tạo: ký số, soát bệnh án, bàn giao đóng gói bệnh án, quy trình đi buồng với xe tiêm, thiết bị di động cho nhân viên y tế tại Trung tâm	Đặng Thị Cẩm Nhung Đinh Thị Hương Trần Thị Thanh Tuyền Võ Thị Tố Nga	Tổ CNTT; Các khoa, phòng	Lãnh đạo Trung tâm	30/9/2025	
		Xây dựng hoàn chỉnh các quy chế, quy định, phương án trong công tác triển khai, đảm bảo thông tin khi triển khai Bệnh án điện tử tại đơn vị	Ngô Vĩnh Phương	Tổ CNTT Phòng chức năng	Lãnh đạo Trung tâm	20/9/2025	
		Phối hợp với đơn vị Viettel triển khai liên thông và chạy thử nghiệm: PACS (2 chiều), Lis, Kios	Ngô Vĩnh Phương Nguyễn Tấn Tài Đơn vị Viettel	Tổ CNTT; đơn vị Viettel	Lãnh đạo Trung tâm	25/9/2025	
		Phối hợp với đơn vị Viettel thực hiện số hóa hồ sơ, cài đặt	Tổ công nghệ thông tin	Phòng chức năng	Lãnh đạo Trung tâm	25/9/2025	

Stt	Nhiệm vụ thực hiện	Nội dung thực hiện	Người thực hiện	Phối hợp	Giám sát	Thời gian dự kiến hoàn thành	Kết quả đầu ra
		ký số, ký điện tử. Triển khai khai chạy thử ngay khi hoàn thành			tâm		
		Hoàn thiện Hồ sơ thẩm định. In và đóng hồ sơ thẩm định,	Ngô Vĩnh Phương Nguyễn Tấn Tài	Tổ CNTT Phòng chức năng	Lãnh đạo Trung tâm	30/9/2025	
		Xây dựng kịch bản thẩm định	Ngô Vĩnh Phương	Tổ CNTT Phòng chức năng, đơn vị Viettel	Lãnh đạo Trung tâm	25/9/2025	
		Thực hiện thẩm định				25/9/2025	
		Tổng hợp và hoàn thiện nội dung góp ý, gửi công văn đề nghị BYT công bố đơn vị đủ điều kiện thực hiện bệnh án điện tử lên cổng thông tin của BYT	Trần Tấn tuần Ngô Vĩnh Phương Nguyễn Tấn Tài	Phòng KHTC; Tổ CNTT; Phòng chức năng, đơn vị Viettel	Lãnh đạo Trung tâm	30/9/2025	
		Tổ chức hiện hiện các nhiệm vụ khác nếu phát sinh trong quá trình thực hiện					
2	Triển khai giải pháp KIOSK y tế thông minh	Phối hợp với Ngân hàng cung cấp dịch vụ thanh toán điện tử (HD Bank, BIDV, ...) làm việc và ký kết hợp đồng cung cấp KIOSK thông minh	Trương Thị Dung Đặng Thị Cẩm Nhung Ngô Vĩnh Phương		Lãnh đạo Trung tâm	20/9/2025	
		Lựa chọn vị trí lắp đặt tại Khu tiếp đón, khu khám bệnh, khu thanh toán thuận tiện cho người bệnh, người dân sử dụng	Lãnh đạo Trung tâm; Phòng KHTC;	Phòng TC-HC Khoa Khám bệnh	Lãnh đạo Trung tâm	20/9/2025	
		Kết nối dây điện, mạng chờ khi có KIOSK thực hiện kết nối ngay	Phòng TC-HC Tổ CNTT		Lãnh đạo Trung tâm	20/9/2025	

Stt	Nhiệm vụ thực hiện	Nội dung thực hiện	Người thực hiện	Phối hợp	Giám sát	Thời gian dự kiến hoàn thành	Kết quả đầu ra
		Lắp đặt KIOSK và Phối hợp với đơn vị Viettel kết nối dữ liệu giữa HIS và thiết bị KIOSK: đồng bộ thông tin khám chữa bệnh, thanh toán, ...	Ngân hàng Đơn vị Viettel Tổ CNTT	Khoa Khám bệnh Phòng TC-KT Phòng TC-HC	Lãnh đạo Trung tâm	20/9/2025	
		Chạy thử nghiệm, tập huấn cho nhân viên y tế các vận hành KIOSK thông minh	Ngân hàng Đơn vị Viettel	Khoa Khám bệnh	Lãnh đạo Trung tâm	25/9/2025	
		Triển khai hướng dẫn, phục vụ người dân	Lê Thị Hương Đinh Thị Hương	Khoa Khám bệnh	Lãnh đạo Trung tâm	30/9/2025	
3	Triển khai phương án kỹ thuật kết nối với Hệ thống điều phối dữ liệu y tế với các bệnh viện trên địa bàn tỉnh để khai khác, sử dụng dữ liệu y tế	Phối hợp với Sở Y tế Gia Lai, đơn vị cung cấp phần mềm Viettel và các cơ quan, ban ngành liên quan thực hiện kết nối với Hệ thống điều phối dữ liệu y tế với các bệnh viện trên địa bàn tỉnh để khai khác, sử dụng dữ liệu y tế	Ngô Vĩnh Phương	Tổ CNTT Các khoa, phòng, trạm y tế	Lãnh đạo Trung tâm	Tháng 10/2025	Hoàn thành kết nối với Hệ thống điều phối dữ liệu y tế với các bệnh viện trên địa bàn tỉnh để khai khác, sử dụng dữ liệu y tế
4	Kết nối, liên thông dữ liệu các cơ sở khám chữa	Phối hợp với đơn vị cung cấp phần mềm Viettel Kết nối, liên thông dữ liệu các cơ sở khám chữa bệnh trên địa bàn tỉnh	Ngô Vĩnh Phương	Tổ CNTT Các khoa, phòng	Lãnh đạo Trung tâm	Tháng 10/2025	Hoàn thành kết nối, liên thông dữ liệu các cơ sở khám

Stt	Nhiệm vụ thực hiện	Nội dung thực hiện	Người thực hiện	Phối hợp	Giám sát	Thời gian dự kiến hoàn thành	Kết quả đầu ra
	bệnh trên địa bàn tỉnh						chữa bệnh trên địa bàn tỉnh
5	Kết nối, liên thông với Hệ thống điều phối dữ liệu y tế để liên thông dữ liệu với các bệnh viện tuyến tỉnh	Phối hợp với Sở Y tế Gia Lai, đơn vị cung cấp phần mềm Viettel Kết nối, liên thông với Hệ thống điều phối dữ liệu y tế để liên thông dữ liệu với các bệnh viện tuyến tỉnh	Ngô Vĩnh Phương	Tổ CNTT Phòng chức năng	Lãnh đạo Trung tâm	Tháng 10/2025	Hoàn thành kết nối, liên thông với Hệ thống điều phối dữ liệu y tế để liên thông dữ liệu với các bệnh viện tuyến tỉnh
6	Triển khai thực hiện liên thông dữ liệu Sổ sức khỏe điện tử, Giấy chuyển tuyến, Giấy hẹn khám lại, Kết quả xét nghiệm để có cơ sở khám chữa bệnh, bác sĩ khai thác thông tin Sổ sức khỏe trên VNeID	Phối hợp với Sở Y tế Gia Lai, đơn vị cung cấp phần mềm Viettel và các cơ quan, ban ngành liên quan thực hiện kết nối, liên thông dữ liệu	Ngô Vĩnh Phương	Tổ CNTT Phòng chức năng	Lãnh đạo Trung tâm	Tháng 10/2025	
		Cập nhật đầy đủ, kịp thời các thông tin: Giấy chuyển tuyến, Giấy hẹn khám lại, Kết quả xét nghiệm, đơn thuốc và các thông tin chuyên môn có liên quan vào Sổ sức khỏe điện tử tích hợp trên ứng dụng VNeID trong thời gian thực	Các khoa, phòng	Tổ CNTT Phòng chức năng	Lãnh đạo Trung tâm	Thường xuyên	

Stt	Nhiệm vụ thực hiện	Nội dung thực hiện	Người thực hiện	Phối hợp	Giám sát	Thời gian dự kiến hoàn thành	Kết quả đầu ra
	trực tiếp từ phân mềm của cơ sở khám chữa bệnh						
7	Đẩy mạnh hướng dẫn người dân tích hợp Sổ sức khỏe điện tử trên ứng dụng VNeID	Tổ chức tuyên truyền, vận động, hướng dẫn người dân sử dụng VNeID và các tiện ích khi sử dụng Sổ sức khỏe điện tử.	Các khoa, phòng, trạm y tế	Phòng KH-TC; Bộ phận CNTT	Lãnh đạo Trung tâm	Thường xuyên	Người dân đến khám chữa bệnh tại Trung tâm nắm thông tin và sử dụng VNeID, các tiện ích khi sử dụng Sổ sức khỏe điện tử