

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
SỞ Y TẾ

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

TT KIỂM CHUẨN XÉT NGHIỆM TP
Số: 419 Số: 355B /KH-SYT
Ngày: 16/5/2023
DẪN
Chuyên: ...
Lưu hồ sơ số: ...

/KH-SYT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 5 năm 2023

KẾ HOẠCH

**Triển khai Chương trình “Chuyển đổi số của ngành Y tế Thành phố Hồ Chí Minh”
và Đề án “Y tế thông minh giai đoạn 2021 – 2025 và tầm nhìn đến năm 2030”
của Ngành y tế Thành phố năm 2023**

lyc - B6P
- cai ki P

16.5.23

Căn cứ Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt 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 (sau đây gọi tắt là Đề án 06);

Căn cứ Nghị quyết số 157-NQ/BCSD ngày 03/02/2023 của Ban cán sự đảng Bộ Y tế về chuyển đổi y tế đến năm 2025, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Quyết định số 2955/QĐ-BYT ngày 28/10/2022 của Bộ Y tế phê duyệt Kế hoạch thúc đẩy phát triển và sử dụng các nền tảng số y tế thực hiện Chương trình chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Quyết định số 130/QĐ-BYT ngày 19/01/2023 của Bộ Y tế về phê duyệt Quy định chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ việc quản lý, giám định, thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh và giải quyết các chế độ liên quan;

Căn cứ Quyết định số 1710/QĐ-BYT ngày 05/4/2023 về ban hành Kế hoạch hành động của Bộ Y tế thực hiện Nghị quyết số 157-NQ/BCSD ngày 03/02/2023 của Ban cán sự đảng Bộ Y tế về Chuyển đổi số y tế đến năm 2025, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Quyết định số 1923/QĐ-BYT ngày 20/4/2023 của Bộ Y tế về Kế hoạch triển khai nền tảng hồ sơ sức khỏe điện tử năm 2023;

Căn cứ Quyết định số 2656/QĐ-UBND ngày 26/7/2021 của Ủy ban nhân dân Thành phố về phê duyệt đề án “Đề án Y tế thông minh giai đoạn 2020 - 2025 và tầm nhìn 2030” (sau đây gọi tắt là Đề án “Y tế thông minh”);

Căn cứ Kế hoạch số 2258/KH-UBND ngày 06/7/2022 của Ủy ban nhân dân Thành phố về triển khai Đề án “Y tế thông minh giai đoạn 2021-2025 và tầm nhìn đến năm 2030” năm 2022-2023;

Căn cứ Kế hoạch số 875/KH-UBND ngày 14/3/2023 của Ủy ban nhân dân Thành phố về triển khai Chương trình “Chuyển đổi số của Thành phố Hồ Chí Minh” và Đề án “Xây dựng Thành phố Hồ chí Minh trở thành đô thị thông minh” năm 2023;

Căn cứ Kế hoạch số 908/KH-UBND ngày 14/3/2023 của Ủy ban nhân dân Thành phố về 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” trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh năm 2023;

Căn cứ Quyết định số 303/QĐ-SYT ngày 11/01/2023 của Sở Y tế về ban hành Kế hoạch hoạt động của Ngành Y tế Thành phố Hồ Chí Minh năm 2023;

Căn cứ Kế hoạch số 3323/KH-SYT ngày 05/5/2023 của Sở Y tế về Triển khai nhiệm vụ thuộc “Đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030” năm 2023 của Ngành y tế Thành phố;

Căn cứ Quyết định số 29/2022/QĐ-UBND ngày 29 tháng 8 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh quy định về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Y tế Thành phố Hồ Chí Minh.

Sở Y tế ban hành Kế hoạch Chương trình “Chuyển đổi số của ngành Y tế Thành phố Hồ Chí Minh” và Đề án “Y tế thông minh giai đoạn 2021 – 2025 và tầm nhìn đến năm 2030” năm 2023, như sau:

I. MỤC TIÊU CHUNG

Triển khai hiệu quả hoạt động chuyển đổi số hướng đến xây dựng dữ liệu lớn của ngành y tế, giúp dự báo và xây dựng chiến lược y tế góp phần nâng cao chất lượng quản lý và chăm sóc sức khỏe của người dân.

II. MỤC TIÊU CỤ THỂ

1. Xây dựng Khuyến cáo đẩy mạnh hoạt động chuyển đổi số hướng đến xây dựng bệnh viện thông minh.

2. Tạo lập hồ sơ sức khỏe điện tử của mỗi người dân Thành phố, đảm bảo kết nối liên thông với các cơ sở dữ liệu lớn của Thành phố và tuân thủ khung kiến trúc chính quyền điện tử Thành phố.

3. Quản lý dịch bệnh mới nổi bằng các nền tảng số, đảm bảo kết nối liên thông với các cơ sở dữ liệu lớn của Thành phố và tuân thủ khung kiến trúc chính quyền điện tử Thành phố.

4. Bước đầu xây dựng cơ sở dữ liệu dùng chung của Ngành y tế Thành phố, ưu tiên các dữ liệu về hồ sơ sức khỏe điện tử, dữ liệu khám chữa bệnh, dữ liệu phòng, chống dịch bệnh.

5. Xây dựng Hệ thống hỗ trợ điều phối cấp cứu tại Trung tâm cấp cứu 115 Thành phố Hồ Chí Minh nhằm hỗ trợ công tác tiếp nhận và điều phối cuộc gọi cấp cứu.

6. Triển khai hiệu quả các nhiệm vụ trọng tâm trong năm 2023 của Đề án 06;

7. Triển khai hồ sơ bệnh án điện tử và các ứng dụng công nghệ thông tin tăng thêm các tiện ích cho người bệnh tại các bệnh viện.

III. NỘI DUNG THỰC HIỆN

1. Xây dựng Khuyến cáo đẩy mạnh hoạt động chuyển đổi số hướng đến xây dựng bệnh viện thông minh

Xây dựng Khuyến cáo đẩy mạnh hoạt động chuyển đổi số hướng đến xây dựng bệnh viện thông minh nhằm hướng dẫn, hỗ trợ các đơn vị trong việc đầu tư hạ tầng, hoàn thiện hệ thống thông tin tại bệnh viện, triển khai bệnh án điện tử theo lộ trình của Bộ Y tế.

Đơn vị thực hiện: Sở Y tế (Phòng Công nghệ thông tin).

Thời gian hoàn thành: Quý 1 năm 2023.

2. Tạo lập hồ sơ sức khỏe điện tử của mỗi người dân Thành phố, đảm bảo kết nối liên thông với các cơ sở dữ liệu lớn của Thành phố và tuân thủ khung kiến trúc chính quyền điện tử Thành phố

Căn cứ Kế hoạch số 5287/KH-UBND ngày 19/12/2019 của Ủy ban nhân dân Thành phố về triển khai hồ sơ sức khỏe điện tử tại Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2019-2025, các hoạt động được triển khai bao gồm:

- Xây dựng công cụ thu thập dữ liệu hồ sơ sức khỏe của người dân trên địa bàn Thành phố và các thông tin sức khỏe khác phục vụ công tác chăm sóc sức khỏe cho người dân; ứng dụng để người dân tự cập nhật thông tin;

- Xây dựng chuẩn kết nối và công cụ liên thông với hệ thống thông tin khám chữa bệnh của các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh vào hồ sơ sức khỏe điện tử;

- Xây dựng công cụ liên thông, kết nối dữ liệu tiêm chủng với hệ thống tiêm chủng quốc gia của Bộ Y tế.

Đơn vị thực hiện: Sở Y tế.

Đơn vị phối hợp thực hiện: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố, Chi cục Dân số KHHGD, Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh, các Trung tâm y tế quận, huyện, thành phố Thủ Đức và các đơn vị có liên quan.

Thời gian hoàn thành: Quý 4 năm 2023.

3. Quản lý dịch bệnh mới nổi bằng các nền tảng số, đảm bảo kết nối liên thông với các cơ sở dữ liệu lớn của Thành phố và tuân thủ khung kiến trúc chính quyền điện tử Thành phố

Xây dựng nền tảng số giúp quản lý dịch bệnh mới nổi, hiệu quả bằng các ứng dụng sau:

- Nền tảng số quản lý dịch bệnh mới nổi.

- Phần mềm quản lý chuỗi lây nhiễm.

Đơn vị thực hiện:

- Nền tảng số quản lý dịch bệnh mới nổi: Sở Y tế (Phòng Công nghệ thông tin, Phòng Nghiệp vụ Y).

- Phần mềm quản lý chuỗi lây nhiễm: Trung tâm Kiểm soát Bệnh tật Thành phố

Đơn vị phối hợp thực hiện: Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh, Trung tâm y tế quận, huyện, thành phố Thủ Đức.

Thời gian thực hiện: Quý 4 năm 2023.

4. Bước đầu xây dựng cơ sở dữ liệu dùng chung của Ngành y tế Thành phố, ưu tiên các dữ liệu về hồ sơ sức khỏe điện tử, dữ liệu khám chữa bệnh, dữ liệu phòng, chống dịch bệnh

Từ nay đến năm 2025, bước đầu xây dựng dữ liệu lớn của ngành y tế, tập trung cho các hoạt động ưu tiên sau:

- Tạo dựng dữ liệu dùng chung về khám, chữa bệnh của ngành y tế trên cơ sở xây dựng chuẩn kết nối đầu ra của các bệnh viện trên địa bàn Thành phố;

- Tạo dựng dữ liệu dùng chung trong công tác phòng, chống dịch bệnh trên cơ sở kết nối liên thông giữa nền tảng số quản lý dịch bệnh mới nổi và phần mềm quản lý chuỗi lây nhiễm;

- Tạo dựng dữ liệu dùng chung về hồ sơ sức khỏe điện tử của người dân Thành phố.

Đơn vị thực hiện: Sở Y tế (Phòng Công nghệ thông tin, Phòng Nghiệp vụ Y, Phòng; Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố).

Đơn vị phối hợp thực hiện: Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh, Trung tâm y tế quận, huyện, thành phố Thủ Đức.

Thời gian hoàn thành: Quý 4 năm 2023.

5. Xây dựng Hệ thống hỗ trợ điều phối cấp cứu tại Trung tâm cấp cứu 115 Thành phố Hồ Chí Minh nhằm hỗ trợ công tác tiếp nhận và điều phối cuộc gọi cấp cứu

Xây dựng Hệ thống hỗ trợ điều phối cấp cứu giai đoạn 1 thuộc Trung tâm cấp cứu 115 Thành phố Hồ Chí Minh nhằm hỗ trợ công tác tiếp nhận và điều phối cuộc gọi cấp cứu tại Tổng đài 115 được hiệu quả, người dân sớm được chăm sóc y tế từ lực cấp cứu 115 và bệnh viện.

Đơn vị thực hiện: Trung tâm cấp cứu 115.

Đơn vị phối hợp thực hiện: Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

Thời gian thực hiện: Năm 2023 – 2024.

6. Triển khai hiệu quả các nhiệm vụ trọng tâm trong năm 2023 của Đề án 06

Triển khai các nhiệm vụ thuộc “Đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030” năm 2023 của Ngành y tế Thành phố tại Kế hoạch số 3323/KH-SYT ngày 05/5/2023 của Sở Y tế;

Xây dựng công cụ báo cáo số liệu, giám sát hoạt động triển khai các nhiệm vụ của Đề án 06 (công cụ này sẽ được tích hợp trong Kho dữ liệu của ngành y tế).

Đơn vị thực hiện: Sở Y tế (Phòng Công nghệ thông tin, Phòng Nghiệp vụ Y, Phòng Tổ chức Cán bộ, Văn phòng Sở, Phòng Kế hoạch Tài chính,).

Đơn vị phối hợp thực hiện: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố, các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

Thời gian thực hiện: Trong năm 2023.

7. Tăng cường triển khai hồ sơ bệnh án điện tử và các ứng dụng công nghệ thông tin tăng thêm các tiện ích cho người bệnh tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh

Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh phải chủ động thực hiện các nhiệm vụ được giao trong Đề án “Y tế thông minh”, ưu tiên nguồn lực trong đầu tư, phát triển hạ tầng công nghệ thông tin để thực hiện chuyển đổi số, cụ thể:

- Hoàn thiện hệ thống phần HIS, triển khai hệ thống LIS, triển khai hệ thống RIS/PACS tại bệnh viện. Các hệ thống này phải được tích hợp với nhau và phải kết nối được các dữ liệu này vào từng hồ sơ bệnh nhân;

- Triển khai phần mềm Quản lý hồ sơ bệnh án điện tử đảm bảo tuân thủ các quy định và lộ trình của Bộ Y tế (Thông tư số 46/2018/TT-BYT ngày 28/12/2018 của Bộ Y tế);

- Phát triển, hoàn thiện phần mềm quản lý kê đơn thuốc tại bệnh viện đảm bảo kết nối liên thông đơn thuốc điện tử của bệnh viện lên hệ thống đơn thuốc điện tử quốc gia theo quy định của Bộ Y tế;

- Tăng cường triển khai các tiện ích phục vụ người dân và trong công tác quản lý chuyên môn, cải cách hành chính như: đăng ký lịch hẹn khám chữa bệnh; nhận kết quả cận lâm sàng tại nhà, tư vấn khám chữa bệnh từ xa, “Văn phòng số”....;

- Áp dụng chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ việc quản lý, giám định, thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh bảo hiểm y tế theo quy định tại Quyết định số 130/QĐ-BYT ngày 18/01/2023 của Bộ Y tế về quy định chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ việc quản lý, giám định, thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh và giải quyết các chế độ liên quan.

Đơn vị thực hiện: Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

Thời gian hoàn thành: Quý 3,4 năm 2023.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Các phòng chuyên môn nghiệp vụ thuộc Sở Y tế

a) Phòng Công nghệ thông tin

- Là đầu mối, phối hợp các phòng chuyên môn, các đơn vị có liên quan triển khai thực hiện theo các nội dung đã được phân công trong kế hoạch;

- Tổ chức giám sát, tổng hợp, đánh giá việc thực hiện kế hoạch, đề xuất kiến nghị nhằm đảm bảo tiến độ đề ra.

b) Các phòng chuyên môn nghiệp vụ thuộc Sở Y tế


- Phối hợp với Phòng Công nghệ thông tin và các đơn vị có liên quan để triển khai thực hiện theo chức năng nhiệm vụ của Phòng.

- Báo cáo tiến độ về Phòng Công nghệ thông tin trước ngày 25 tháng cuối mỗi quý để tổng hợp.

2. Các cơ sở y tế

- Xây dựng và triển khai thực hiện Kế hoạch chuyển đổi số và triển khai Đề án “Y tế thông minh” phù hợp với điều kiện của đơn vị, đảm bảo nguồn lực và tổ chức thực hiện phù hợp với Kế hoạch chung của Ngành y tế Thành phố;

- Căn cứ theo Kế hoạch của từng đơn vị đã ban hành để triển khai thực hiện; Rà soát, kiểm tra, đánh giá tiến độ kết quả đạt được theo định kỳ hàng quý và gửi báo cáo về Sở Y tế thông qua Phòng Công nghệ thông tin (báo cáo trước ngày 25 tháng cuối mỗi quý tại địa chỉ: <https://htt12.medinet.org.vn:82/>).

Trên đây là Kế hoạch triển khai Chương trình “Chuyển đổi số của ngành Y tế Thành phố Hồ Chí Minh” và Đề án “Y tế thông minh giai đoạn 2021 – 2025 và tầm nhìn đến năm 2030” năm 2023, đề nghị các đơn vị tổ chức triển khai thực hiện. 

Nơi nhận:

- UBND TP;
- Sở Thông tin và Truyền thông;
- Giám đốc và các Phó Giám đốc Sở Y tế;
- UBND, PYT, TTYT 22 QH, TP Thủ Đức;
- Các Trung tâm không giường bệnh;
- Các Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;
- Các Phòng CMNV SYT;
- Lưu: VT, CNTT.
(TĐĐ, TQ 3b)

