



**KẾT NỐI LIÊN THÔNG
HỆ THỐNG THÔNG TIN QUỐC GIA VỀ QUẢN LÝ
KÊ ĐƠN THUỐC VÀ BÁN THUỐC THEO ĐƠN**

CƠ SỞ PHÁP LÝ XÂY DỰNG HỆ THỐNG ĐƠN THUỐC QUỐC GIA CỦA BỘ Y TẾ.



CƠ SỞ PHÁP LÝ XÂY DỰNG HỆ THỐNG ĐƠN THUỐC QUỐC GIA CỦA BỘ Y TẾ.

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

2

Số: 04/2022/TT-BYT

Hà Nội, ngày 12 tháng 7 năm 2022

THÔNG TƯ

Sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 52/2017/TT-BYT ngày 29 tháng 12 năm 2017, Thông tư số 18/2018/TT-BYT ngày 22 tháng 8 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 52/2017/TT-BYT quy định về đơn thuốc và kê đơn thuốc hóa dược, sinh phẩm trong điều trị ngoại trú và Thông tư số 27/2021/TT-BYT ngày 20 tháng 12 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc quy định kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử

Căn cứ Luật Dược số 105/2016/QH13 ngày 06 tháng 4 năm 2016;

Căn cứ Nghị định số 75/2017/NĐ-CP ngày 20 tháng 6 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Y tế;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Quản lý Khám, chữa bệnh, Cục trưởng Cục Công nghệ thông tin;

Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành Thông tư sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 52/2017/TT-BYT ngày 29 tháng 12 năm 2017, Thông tư số 18/2018/TT-BYT ngày 22 tháng 8 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 52/2017/TT-BYT quy định về đơn thuốc và kê đơn thuốc hóa dược, sinh phẩm trong điều trị ngoại trú và Thông tư số 27/2021/TT-BYT ngày 20 tháng 12 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc quy định kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử.

Điều 1. Sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 52/2017/TT-BYT ngày 29 tháng 12 năm 2017, Thông tư số 18/2018/TT-BYT ngày 22 tháng 8 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 52/2017/TT-BYT quy định về đơn thuốc và kê đơn thuốc hóa dược, sinh phẩm trong điều trị ngoại trú (sau đây viết tắt là Thông tư số 52/2017/TT-BYT và Thông tư số 18/2018/TT-BYT) và Thông tư số 27/2021/TT-BYT ngày 20 tháng 12 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc quy định kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử (sau đây viết tắt là Thông tư số 27/2021/TT-BYT) như sau:

1. Sửa đổi Điều 10 Thông tư số 52/2017/TT-BYT như sau:

"Điều 10. Kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử

Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh thực hiện kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử theo quy định tại Thông tư số 27/2021/TT-BYT ngày 20 tháng 12 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc quy định kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử."

2. Thay thế các Mẫu đơn thuốc quy định tại Phụ lục II và Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư số 52/2017/TT-BYT và Mẫu đơn thuốc ban hành kèm theo Thông tư số 18/2018/TT-BYT bằng Mẫu đơn thuốc quy định tại các Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư này.

3. Sửa đổi Điều 6 Thông tư số 27/2021/TT-BYT như sau:

"Điều 6. Lộ trình thực hiện

Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh phải thực hiện việc kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử quy định tại Thông tư này theo lộ trình cụ thể như sau:

1. Đối với các bệnh viện từ hạng 3 trở lên: Hoàn thành trước ngày 31 tháng 12 năm 2022.

2. Đối với các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh khác: Hoàn thành trước ngày 30 tháng 06 năm 2023."

Điều 2. Hiệu lực thi hành

Thông tư này có hiệu lực kể từ ngày 15 tháng 9 năm 2022.

Điều 3. Điều khoản chuyển tiếp

Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh quy định tại khoản 2 Điều 6 Thông tư số 27/2021/TT-BYT đang sử dụng đơn thuốc bằng bản giấy theo mẫu đơn thuốc quy định tại Thông tư số 52/2017/TT-BYT và Thông tư số 18/2018/TT-BYT được tiếp tục sử dụng bản giấy đã in theo lộ trình quy định tại Khoản 3 Điều 1 Thông tư này.

Điều 4. Trách nhiệm thi hành

Cục trưởng Cục Quản lý Khám, chữa bệnh, Cục trưởng Cục Công nghệ thông tin, Chánh Văn phòng Bộ, Chánh Thanh tra Bộ, Vụ trưởng, Cục trưởng, Tổng Cục trưởng các Vụ, Cục, Tổng cục thuộc Bộ Y tế, Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc Bộ Y tế, các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Thông tư này./.

Nơi nhận:

- Ủy ban xã hội của QH (để giám sát);
- Văn phòng Chính phủ (Vụ KGVX, Công báo, Cổng Thông tin điện tử Chính phủ);
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc CP;
- UBND tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Bộ Tư pháp (Cục Kiểm tra văn bản QPPL);
- Bảo hiểm xã hội Việt Nam;
- Bộ trưởng Bộ Y tế (để báo cáo);
- Các Thủ trưởng Bộ Y tế;
- Các Vụ, Cục, Tổng cục, Văn phòng Bộ, Thanh tra Bộ;
- Các đơn vị trực thuộc Bộ Y tế;
- Y tế các Bộ, Ngành;
- Sở Y tế các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Cổng Thông tin điện tử BYT;
- Lưu: VT, KCB, CNTT, PC.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG

Nguyễn Trường Sơn

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

Số: 808 /QĐ-BYT

Hà Nội, ngày 01 tháng 04 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành Tài liệu hướng dẫn kết nối với hệ thống thông tin quốc gia về quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn

BỘ TRƯỞNG BỘ Y TẾ

Căn cứ Nghị định số 75/2017/NĐ-CP ngày 20 tháng 6 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Y tế;

Căn cứ Thông tư số 27/2021/TT-BYT ngày 20 tháng 12 năm 2021 của Bộ Y tế quy định kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Công nghệ thông tin, Bộ Y tế.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Tài liệu hướng dẫn kết nối với hệ thống thông tin quốc gia về quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký, ban hành.

Điều 3. Cục Quản lý Khám, chữa bệnh có trách nhiệm quản lý, vận hành hệ thống thông tin quốc gia về quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn bảo đảm hiệu năng, an toàn thông tin theo quy định pháp luật.

Điều 4. Các Ông/Bà: Chánh Văn phòng Bộ, Cục trưởng Cục Công nghệ thông tin, Vụ trưởng, Cục trưởng, Chánh Thanh tra Bộ, Tổng Cục trưởng thuộc Bộ Y tế, Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc Bộ Y tế, Giám đốc Sở Y tế các tỉnh thành phố trực thuộc trung ương, Thủ trưởng y tế ngành và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Các Thủ trưởng BYT;
- Bảo hiểm xã hội Việt Nam (để p/h);
- Các cơ sở KCB trực thuộc Bộ Y tế;
- Các cơ sở KCB trực thuộc các Bộ, ngành;
- Các cơ sở KCB trực thuộc các Trường đại học;
- Hiệp hội Bệnh viện tư nhân;
- Các cơ sở KCB tư nhân (nhận trên Cổng Thông tin điện tử Bộ Y tế);
- Cổng Thông tin điện tử Bộ;
- Lưu: VT, CNTT.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG

Trần Văn Thuận

CƠ SỞ PHÁP LÝ XÂY DỰNG HỆ THỐNG ĐƠN THUỐC QUỐC GIA CỦA BỘ Y TẾ.

5

**PHỤ LỤC III
MẪU ĐƠN THUỐC "H"**

(Ban hành kèm theo Thông tư số 04/2022/TT-BYT ngày 12/7/2022 của Bộ trưởng Bộ Y tế)

Mã đơn thuốc¹	
Tên đơn vị:	
Địa chỉ:	
Điện thoại ² :	
ĐƠN THUỐC "H"	
Họ tên:	
Ngày sinh ³ :/..../. Cân nặng ⁴ :, Giới tính: <input type="checkbox"/> Nam <input type="checkbox"/> Nữ	
Số thẻ bảo hiểm y tế (nếu có) ⁵ :	
Địa chỉ liên hệ ⁶ :	
Chẩn đoán:	
Đợt.....(từ ngày/..../20..... đến hết ngày/..../ 20.....)	
Thuốc điều trị:	
Lời dặn ⁷ :	
Ngày..... tháng..... năm 20..... Bác sỹ/Y sỹ khám bệnh (Ký, ghi rõ họ tên)	
<ul style="list-style-type: none"> - Khám lại xin mang theo đơn này. - Số điện thoại liên hệ⁸: - Tên bố hoặc mẹ của trẻ hoặc người đưa trẻ đến khám bệnh, chữa bệnh⁹: 	
Cần cung cấp dân/chứng minh nhân dân của người nhận thuốc ¹⁰ :	

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Hướng dẫn ghi đơn thuốc: tương tự như Hướng dẫn Mẫu đơn thuốc tại Phụ lục I

¹⁰ Cơ sở cấp, bản thuốc yêu cầu người nhận thuốc xuất trình cần cung cấp dân/chứng minh nhân dân

Handwritten signature

4

**PHỤ LỤC II
MẪU ĐƠN THUỐC "N"**

(Ban hành kèm theo Thông tư số 04/2022/TT-BYT ngày 12/7/2022 của Bộ trưởng Bộ Y tế)

Mã đơn thuốc¹	
Tên đơn vị:	
Địa chỉ:	
Điện thoại ² :	
ĐƠN THUỐC "N"	
Họ tên:	
Ngày sinh ³ :/..../. Cân nặng ⁴ :, Giới tính: <input type="checkbox"/> Nam <input type="checkbox"/> Nữ	
Số thẻ bảo hiểm y tế (nếu có) ⁵ :	
Địa chỉ liên hệ ⁶ :	
Chẩn đoán:	
Đợt.....(từ ngày/..../20..... đến hết ngày/..../ 20.....)	
Thuốc điều trị:	
Lời dặn ⁷ :	
Ngày..... tháng..... năm 20..... Bác sỹ/Y sỹ khám bệnh (Ký, ghi rõ họ tên)	
<ul style="list-style-type: none"> - Khám lại xin mang theo đơn này. - Số điện thoại liên hệ⁸: - Tên bố hoặc mẹ của trẻ hoặc người đưa trẻ đến khám bệnh, chữa bệnh⁹: 	
Cần cung cấp dân/chứng minh nhân dân của người nhận thuốc ¹⁰ :	

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Hướng dẫn ghi đơn thuốc: tương tự như Hướng dẫn Mẫu đơn thuốc tại Phụ lục I

¹⁰ Cơ sở cấp, bản thuốc yêu cầu người nhận thuốc xuất trình cần cung cấp dân/chứng minh nhân dân

Handwritten signature

3

**PHỤ LỤC I
MẪU ĐƠN THUỐC**

(Ban hành kèm theo Thông tư số 04/2022/TT-BYT ngày 12/7/2022 của Bộ trưởng Bộ Y tế)

Mã đơn thuốc¹	
Tên đơn vị:	
Địa chỉ:	
Điện thoại ² :	
ĐƠN THUỐC	
Họ tên:	
Ngày sinh ³ :/..../. Cân nặng ⁴ :, Giới tính: <input type="checkbox"/> Nam <input type="checkbox"/> Nữ	
Số thẻ bảo hiểm y tế (nếu có) ⁵ :	
Địa chỉ liên hệ ⁶ :	
Chẩn đoán:	
Đợt.....(từ ngày/..../20..... đến hết ngày/..../ 20.....)	
Thuốc điều trị:	
Lời dặn ⁷ :	
Ngày..... tháng..... năm 20..... Bác sỹ/Y sỹ khám bệnh (Ký, ghi rõ họ tên)	
<ul style="list-style-type: none"> - Khám lại xin mang theo đơn này. - Số điện thoại liên hệ⁸: - Tên bố hoặc mẹ của trẻ hoặc người đưa trẻ đến khám bệnh, chữa bệnh⁹: 	

¹ Mã đơn thuốc: có chiều dài 14 ký tự (bao gồm chữ số và chữ cái) được tạo ra tự động theo cấu trúc quy định như sau: Mã đơn thuốc điện tử có định dạng: xxxxxx222222-2. Năm (5) ký tự, số đầu tiên là mã cơ sở khám bệnh, chữa bệnh; Bảy (7) ký tự y tiếp theo là mã đơn thuốc; mỗi ký tự có giá trị ngẫu nhiên là số từ 0-9 hoặc chữ cái từ a-z, bao đảm tính duy nhất của đơn thuốc tại một cơ sở khám bệnh, chữa bệnh; Ký tự z cuối cùng có giá trị đại diện cho loại đơn thuốc (N: đơn thuốc gây nghiện, H: đơn thuốc hướng thần, thuốc tiền chất, C: đơn thuốc khác); ký tự gạch ngang (-) giữa 12 ký tự đầu và ký tự z cuối cùng để phân cách mã đơn thuốc và loại đơn thuốc. Mã cơ sở khám bệnh, chữa bệnh, mã người hành nghề thực hiện theo quy định của Bộ Y tế tại Quyết định số 384/QĐ-BYT ngày 30/01/2019 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành nguyên tắc cấp mã cơ sở khám bệnh, chữa bệnh và Quyết định số 4210/QĐ-BYT ngày 20/9/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra sử dụng trong quản lý, giám định và thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh bảo hiểm y tế.

² Điện thoại: ghi điện thoại của cơ sở khám bệnh, chữa bệnh hoặc của khoa hoặc của bác sỹ/y sỹ kê đơn thuốc.
³ Ngày sinh: ghi ngày, tháng, năm sinh của người bệnh.
⁴ Cân nặng (phải ghi đối với trẻ dưới 72 tháng tuổi): có thể cân trẻ hoặc hỏi bố hoặc mẹ của trẻ hoặc người đưa trẻ đến khám bệnh, chữa bệnh.
⁵ Số thẻ bảo hiểm y tế hoặc số định danh công dân theo tiến độ tích hợp thông tin về bảo hiểm y tế trong dữ liệu về căn cước công dân thực hiện Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Đề án triển khai ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến 2030.
⁶ Địa chỉ liên hệ: ghi địa chỉ của người bệnh để cơ sở khám bệnh, chữa bệnh có thể liên hệ, trao đổi thông tin khi cần thiết.
⁷ Lời dặn: chế độ dinh dưỡng và chế độ sinh hoạt làm việc, lịch hẹn tái khám (nếu cần).
⁸ Số điện thoại liên hệ: là số điện thoại của người bệnh, người đưa trẻ đến khám hoặc người đại diện của người bệnh.
⁹ Tên bố hoặc mẹ của trẻ hoặc người đưa trẻ đến khám, chữa bệnh (chỉ ghi đối với trẻ dưới 72 tháng tuổi): hỏi người đưa trẻ đến khám.

Handwritten signature

CƠ SỞ PHÁP LÝ XÂY DỰNG HỆ THỐNG ĐƠN THUỐC QUỐC GIA CỦA BỘ Y TẾ.



BỘ Y TẾ
CỤC QUẢN LÝ DƯỢC

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

Số: 228 /QĐ-QLD

Hà Nội, ngày 03 tháng 04 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành “Chuẩn kết nối giữa Hệ thống cơ sở dữ liệu Dược Quốc gia và Hệ thống thông tin Quốc gia về quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn”

CỤC TRƯỞNG CỤC QUẢN LÝ DƯỢC

Căn cứ Nghị định số 95/2022/NĐ-CP ngày 15/11/2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Y tế;

Căn cứ Quyết định 7868/2018/QĐ-BYT ngày 28/12/2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Quản lý Dược thuộc Bộ Y tế;

Căn cứ Quyết định số 4041/QĐ/BYT ngày 07/9/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế phê duyệt Đề án tăng cường kiểm soát kê đơn thuốc và bán thuốc kê đơn giai đoạn 2017-2020;

Căn cứ Thông tư 27/2021/TT-BYT ngày 20/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử;

Căn cứ Thông tư 04/2022/TT-BYT ngày 12/07/2022 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành Thông tư số 04/2022/TT-BYT sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 52/2017/TT-BYT ngày 29 tháng 12 năm 2017, Thông tư số 18/2018/TT-BYT ngày 22 tháng 8 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 52/2017/TT-BYT quy định về đơn thuốc và kê đơn thuốc hóa dược, sinh phẩm trong điều trị ngoại trú và Thông tư số 27/2021/TT-BYT ngày 20 tháng 12 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc quy định kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử;

Căn cứ Quyết định số 808/QĐ-BYT ngày 01/04/2022 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành tài liệu hướng dẫn kết nối với hệ thống thông tin quốc gia về quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn;

Căn cứ Quyết định số 540/QĐ-QLD ngày 20 tháng 8 năm 2018 của Cục trưởng Cục Quản lý Dược về việc ban hành “chuẩn yêu cầu dữ liệu đầu ra phần mềm ứng dụng công nghệ thông tin kết nối liên thông cơ sở bán lẻ thuốc” phiên bản 1.0;

Căn cứ Quyết định 777/QĐ-QLD ngày 27 tháng 11 năm 2018 của Cục trưởng Cục Quản lý Dược về việc ban hành “Chuẩn kết nối dữ liệu phần mềm ứng dụng công nghệ thông tin kết nối liên thông cơ sở bán lẻ thuốc” phiên bản 1.0;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Pháp chế Thanh tra.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Chuẩn kết nối giữa Hệ thống cơ sở dữ liệu Dược Quốc gia và Hệ thống thông tin Quốc gia về quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn (Phụ lục kèm theo Quyết định này).

Điều 2. Các đơn vị cung cấp phần mềm phải cập nhật, nâng cấp phần mềm quản lý cơ sở bán lẻ thuốc đối với Chuẩn kết nối giữa Hệ thống cơ sở dữ liệu Dược Quốc gia và Hệ thống thông tin Quốc gia về quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn ban hành kèm theo Quyết định này nhằm đón đơn thuốc điện tử để bảo đảm thực hiện đúng Quyết định số 808/QĐ-BYT ngày 01/04/2022 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành tài liệu hướng dẫn kết nối với hệ thống thông tin quốc gia về quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn;

Điều 3. Quyết định này thay thế Bảng 3 tại Phụ lục ban hành kèm theo Quyết định 540/QĐ-QLD ngày 20 tháng 8 năm 2018 của Cục Quản lý Dược về việc ban hành “chuẩn yêu cầu dữ liệu đầu ra phần mềm ứng dụng công nghệ thông tin kết nối liên thông cơ sở bán lẻ thuốc” phiên bản 1.0, Mục 2, 3, 4 và phần mã đơn thuốc quốc gia mục 5.2 tại Phụ lục kèm theo Quyết định 777/QĐ-QLD ngày 27 tháng 11 năm 2018 của Cục Quản lý Dược về việc ban hành “Chuẩn kết nối dữ liệu phần mềm ứng dụng công nghệ thông tin kết nối liên thông cơ sở bán lẻ thuốc” phiên bản 1.0.

Điều 4. Quyết định này có hiệu lực từ ngày ký ban hành.

Điều 5. Các Ông/Bà Chánh văn phòng, Trưởng phòng Pháp chế Thanh tra, Lãnh đạo các phòng, đơn vị thuộc Cục Quản lý Dược và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./

Nơi nhận:

- Như Điều 5;
- Văn phòng Chính phủ (để b/c);
- Bộ trưởng (để b/c);
- Các Thứ trưởng Bộ Y tế (để b/c);
- Các Vụ, Cục, Tổng Cục, Thanh tra Bộ Y tế;
- Sở Y tế các tỉnh, TP trực thuộc TW (để th);
- Các cơ sở cung cấp phần mềm (để th);
- Cơ sở bán lẻ thuốc (để th);
- Công thông tin điện tử Cục QLD;
- Lưu: VT, PCTTra (Đ).

CỤC TRƯỞNG



Vũ Tuấn Cường

Phụ lục
CHUẨN KẾT NỐI GIỮA HỆ THỐNG CƠ SỞ DỮ LIỆU DƯỢC QUỐC GIA VÀ HỆ THỐNG THÔNG TIN QUỐC GIA VỀ QUẢN LÝ KÊ ĐƠN THUỐC VÀ BÁN THUỐC THEO ĐƠN
(Ban hành kèm theo Quyết định số 228 /QĐ-QLD ngày 03 tháng 04 năm 2023 của Cục Quản lý Dược)

I. API LẤY ĐƠN THUỐC

1. Điều kiện và mục đích sử dụng

- Api sử dụng cho cơ sở bán lẻ thuốc lấy thông tin đơn thuốc trên đơn thuốc quốc gia về phần mềm bán thuốc để bán.

- Yêu cầu: các đơn vị cung cấp phần mềm liên hệ với đơn vị hỗ trợ vận hành để lấy app-name và app-key sử dụng cho API. App-name và app-key là những thông tin bảo mật tương ứng với từng đơn vị phần mềm. Khi lấy thông tin đơn thuốc phải gửi kèm app-name và app-key.

2. Mô tả

URL: www.donthuocquocgia.vn

Trường thông tin	Giá trị	Ghi chú
Link API	/api/v1/thong-tin-donthuoc/{ma_don_thuoc}	
Request Header	Content Type: application/json app-name: {app-name} app-key: {app-key}	
Method	GET	
Tham số	ma_don_thuoc	

3. Dữ liệu trả về khi lỗi

Trường thông tin	Kết quả	Ghi chú
Header Status	404	
JsonData	{ "danh_sach_cac_loi" }	Danh sách các lỗi: đơn Không tìm thấy thuốc

CƠ SỞ PHÁP LÝ XÂY DỰNG HỆ THỐNG ĐƠN THUỐC QUỐC GIA CỦA BỘ Y TẾ.

BỘ Y TẾ

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

Số: 1507/QĐ-BYT

Hà Nội, ngày 23 tháng 3 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Về việc xác lập quyền sở hữu toàn dân và phê duyệt phương án xử lý đối với “Hệ thống thông tin quốc gia về quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn” do tổ chức cho tặng

BỘ TRƯỞNG BỘ Y TẾ

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 21/6/2017;
Căn cứ Nghị định số 95/2022/NĐ-CP ngày 15/11/2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Y tế;
Căn cứ Nghị định số 29/2018/NĐ-CP ngày 05/3/2018 của Chính phủ quy định trình tự, thủ tục xác lập quyền sở hữu toàn dân về tài sản và xử lý đối với tài sản được xác lập quyền sở hữu toàn dân;
Căn cứ Thông tư số 57/2018/TT-BTC ngày 05/7/2018 của Bộ Tài chính Hướng dẫn thực hiện một số điều của Nghị định số 29/2018/NĐ-CP ngày 05/3/2018 của Chính phủ;
Căn cứ Chứng thư thẩm định giá số BV220427/BC-TĐG ngày 27/5/2022 của Công ty thẩm định giá Bảo Việt – Bảo Việt Value về việc thẩm định giá hàng hóa, Giấy chứng nhận đăng ký quyền tác giả phần mềm số 6988/2019/QTG ngày 04/11/2019 của Cục bản quyền tác giả, Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch; Báo cáo kết quả đánh giá an ninh, an toàn thông tin Hệ thống tin quốc gia về quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn của Trung tâm ứng cứu khẩn cấp không gian mạng - Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông;
Căn cứ Tờ trình số 147/TT- KCB ngày 15/02/2023 của Cục Quản lý Khám, chữa bệnh về việc xác lập quyền sở hữu toàn dân về tài sản và dự thảo Quy chế quản lý, vận hành sử dụng, bảo đảm an toàn, an ninh mạng của “Hệ thống thông tin quốc gia về quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn”;
Căn cứ Nghị quyết của Ban Cán sự Đảng Bộ Y tế tại cuộc họp ngày 01/3/2023 tại Thông báo số 902-TB/BCSD ngày 06/3/2023;
Xét đề nghị của Cục Quản lý Khám, chữa bệnh tại Công văn số 273/KCB-NV ngày 09/3/2023 về việc Nghị quyết của Ban Cán sự Đảng Bộ Y tế về việc xác lập quyền sở hữu toàn dân về tài sản đối với “Hệ thống thông tin quốc gia về quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn” do tổ chức cho tặng;
Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính.

2

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Xác lập quyền sở hữu toàn dân đối với 01 phần mềm “Hệ thống thông tin Quốc gia quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn (tên gọi ban đầu là Phần mềm Đơn thuốc Quốc gia)” do doanh nghiệp cho, tặng (chi tiết theo Phụ lục đính kèm).

Cục Quản lý Khám, chữa bệnh chịu trách nhiệm về tính phù hợp của việc tiếp nhận tài sản nêu trên; tính chính xác về số liệu và giá trị tài sản đề nghị xác lập sở hữu toàn dân; đảm bảo sử dụng đúng mục đích, không làm ảnh hưởng đến việc thực hiện chức năng nhiệm vụ được giao và không vi phạm quy định của pháp luật về phòng, chống tham nhũng. Bên có tài sản cho tặng chịu trách nhiệm về việc tuân thủ quy định của pháp luật trong việc cho tặng tài sản.

Điều 2. Giao Cục trưởng Cục Quản lý Khám, chữa bệnh tiếp nhận tài sản nêu tại Điều 1 Quyết định này để quản lý, sử dụng phục vụ công tác quản lý nhà nước theo quy định.

Điều 3. Cục trưởng Cục Quản lý Khám, chữa bệnh chịu trách nhiệm:

- Thực hiện tiếp nhận, hạch toán tăng tài sản theo quy định hiện hành và có trách nhiệm bố trí tài sản tại Điều 1 Quyết định này theo đúng tiêu chuẩn, định mức.

- Quản lý, sử dụng tài sản theo quy định; chỉ trả các chi phí có liên quan đến việc bàn giao, tiếp nhận, vận hành tài sản (nếu có).

- Chăm nhất là 30 ngày, kể từ ngày hoàn thành việc giao, nhận tài sản, Cục Quản lý Khám, chữa bệnh thực hiện báo cáo kê khai bổ sung quyền quản lý, sử dụng tài sản với cơ quan quản lý theo quy định.

- Trước khi hết thời gian tài trợ đối với chi phí vận hành hệ thống: đề nghị Cục Quản lý khám, chữa bệnh thực hiện đánh giá hiệu quả của việc sử dụng hệ thống phần mềm. Trường hợp, hệ thống phần mềm thực sự có hiệu quả và cần thiết phải tiếp tục duy trì, đề nghị Cục Quản lý khám chữa bệnh báo cáo Lãnh đạo Bộ xem xét, quyết định nguồn kinh phí để vận hành hệ thống phần mềm.

Điều 4. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ban hành.

Điều 5. Các Ông (Bà): Chánh Văn phòng Bộ, Chánh Thanh tra Bộ, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Cục trưởng Cục Quản lý khám, chữa bệnh và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 5;
- Bộ trưởng (để b/cáo);
- Các Thứ trưởng;
- Lưu: VT, KHTC.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG

Loan Văn Thuận

CƠ SỞ PHÁP LÝ XÂY DỰNG HỆ THỐNG ĐƠN THUỐC QUỐC GIA CỦA BỘ Y TẾ.

BỘ Y TẾ

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

Số: 5295 /BYT-K2ĐT
V/v đẩy mạnh chuyển đổi số và triển khai Đề án 06 tại các cơ quan, đơn vị trong ngành y tế

Hà Nội, ngày 22 tháng 8 năm 2023

Kính gửi:

- Các Sở Y tế tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương;
- Y tế các Bộ, Ngành;
- Các đơn vị thuộc, trực thuộc Bộ Y tế.

Thực hiện Nghị quyết số 52-NQ/TW ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị về một số chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư, pháp luật của Nhà nước, chỉ đạo của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ về chuyển đổi số, trong đó có Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt “Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030”, Quyết định số 17/QĐ-UBQGCS ngày 04/4/2023 của Ủy ban quốc gia về chuyển đổi ban hành Kế hoạch hoạt động của Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số năm 2023; Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ 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 (Đề án 06/CP), nhằm tiếp tục đẩy mạnh chuyển đổi số trong ngành y tế, Bộ Y tế đề nghị Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị thực hiện một số nội dung sau:

1. Tiếp tục triển khai thực hiện đầy đủ, kịp thời các chủ trương, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước, chỉ đạo của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ về chuyển đổi số; tổ chức triển khai 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; Quyết định số 1710/QĐ-BYT ngày 05/4/2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế 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.
2. Chuyển đổi số là một nhiệm vụ chính trị, trọng tâm công tác hằng năm của các cơ quan, đơn vị, với sự tham gia của tất cả cán bộ, công chức, viên chức, trong đó cấp ủy đảng, lãnh đạo, trước hết là các đồng chí đứng đầu, giữ vai trò quyết định.
3. Đảm bảo số lượng, chất lượng nhân lực cho công tác chuyển đổi số; có chế độ ưu đãi cho nhân lực công nghệ thông tin, chuyển đổi số.
4. Bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng và quản lý dữ liệu y tế;

2

chú trọng các việc sau:

a) Xây dựng hồ sơ đề xuất cấp độ an toàn thông tin đối với các hệ thống thông tin do đơn vị quản lý; trình thẩm định, phê duyệt; triển khai các biện pháp đảm bảo an toàn thông tin theo quy định tại Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ về đảm bảo an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ và Thông tư số 12/2022/TT-BTTTT ngày 12/8/2022 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn một số điều của Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ.

b) Bảo đảm tỷ lệ kinh phí chỉ cho các sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin mạng đạt tối thiểu 10% trong tổng kinh phí triển khai kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin hằng năm, giai đoạn 5 năm và các dự án công nghệ thông tin theo Chỉ thị số 14/CT-TTg ngày 07/6/2019 của Thủ tướng Chính phủ về tăng cường đảm bảo an toàn, an ninh mạng nhằm cải thiện chỉ số xếp hạng của Việt Nam.

5. Đẩy mạnh thanh toán dịch vụ y tế không dùng tiền mặt; tiếp tục triển khai đầy đủ các nội dung Chỉ thị số 12/CT-BYT ngày 02/10/2019 của Bộ trưởng Bộ Y tế về đẩy mạnh triển khai thanh toán chi phí dịch vụ y tế không dùng tiền mặt.

6. Ưu tiên kinh phí cho hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số; dành tối thiểu 1% các nguồn kinh phí của cơ quan, đơn vị để chi cho ứng dụng công nghệ thông tin theo Chỉ thị số 02/CT-BYT ngày 25/02/2009 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc đẩy mạnh ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin trong ngành y tế.

7. Đối với các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh: Khẩn trương triển khai hồ sơ bệnh án điện tử không sử dụng bệnh án giấy theo quy định tại Thông tư số 46/2018/TT-BYT ngày 28/12/2018 của Bộ Y tế quy định hồ sơ bệnh án điện tử; triển khai y tế từ xa theo quy định tại Thông tư số 49/2017/TT-BYT ngày 28/12/2017 của Bộ Y tế quy định hoạt động y tế từ xa; triển khai đơn thuốc điện tử theo quy định tại Thông tư số 27/2021/TT-BYT ngày 20/12/2021 quy định kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử và Thông tư số 04/2022/TT-BYT ngày 12/7/2022 của Bộ Y tế sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 52/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017, Thông tư số 18/2018/TT-BYT ngày 22/8/2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 52/2017/TT-BYT quy định về đơn thuốc và kê đơn thuốc hóa dược, sinh phẩm trong điều trị ngoại trú và Thông tư số 27/2021/TT-BYT ngày 20/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc quy định kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử; triển khai đặt lịch khám, chữa bệnh trực tuyến; chú trọng các giải pháp hỗ trợ người dân, người bệnh, sử dụng thẻ căn cước công dân gắn chip, nhận dạng sinh trắc học khi đăng ký và trong quá trình khám bệnh, chữa bệnh.

8. Đối với các cơ sở y tế dự phòng: Đảm bảo việc ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số đáp ứng được yêu cầu công tác quản lý, phòng chống dịch bệnh,

3

dịch bệnh mới nổi, nguy hiểm như COVID-19; quản lý được các bệnh hiểm, bệnh không lây nhiễm; cập nhật kịp thời, đảm bảo có dữ liệu “đúng - sống” về tiêm vắc - xin.

Đối với các trường đại học, cao đẳng đào tạo nhân lực y tế: Khẩn trương ứng dụng công nghệ thông tin, đẩy mạnh chuyển đổi số trong quản lý giảng dạy, học tập; đảm bảo nội dung chuyển đổi số, ứng dụng công nghệ phù hợp trong chương trình đào tạo.

Đối với các Sở Y tế; y tế các Bộ, Ngành:

Chỉ đạo các đơn vị thuộc thẩm quyền quản lý đẩy mạnh triển khai hồ sơ điện tử, quản lý sức khỏe người dân, y tế từ xa, triển khai phần mềm tổng thể trạm y tế, có đầy đủ các chức năng cần thiết.

Triển khai ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số trong công tác điều hành để có dữ liệu tổng thể, toàn diện, “đúng - đủ - sạch - sống”, có tiện ích trực tuyến, thông minh phục vụ công tác quản lý, điều hành; nâng cao hiệu quả cung cấp dịch vụ công trực tuyến, để phục vụ người dân, nghiệp tốt hơn.

Triển khai các nội dung về ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số trong công văn này.

án trọng.

Im:
hc;
: Thư trưởng Bộ Y tế;
T, K2ĐT.



BỘ TRƯỞNG
Đào Hồng Lan

CƠ SỞ PHÁP LÝ XÂY DỰNG HỆ THỐNG ĐƠN THUỐC QUỐC GIA CỦA BỘ Y TẾ.

THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 1141/QĐ-TTg
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
ĐẾN
Giới C
Ngày: 26/10/2023

Hà Nội, ngày 15 tháng 9 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH
Phê duyệt Chiến lược quốc gia về phòng, chống kháng thuốc tại Việt Nam giai đoạn 2023 - 2030, tầm nhìn đến năm 2045

THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ

Căn cứ Luật Tổ chức Chính phủ ngày 19 tháng 6 năm 2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Luật Khám bệnh, chữa bệnh ngày 23 tháng 11 năm 2009;

Căn cứ Luật Phòng, chống nhiễm vi rút gây ra hội chứng suy giảm miễn dịch mắc phải ở người (HIV/AIDS) ngày 29 tháng 6 năm 2006; Luật sửa đổi, bổ sung Luật Phòng, chống nhiễm vi rút HIV/AIDS ngày 16 tháng 11 năm 2020;

Căn cứ Luật Thú y ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật Thủy sản ngày 21 tháng 11 năm 2017;

Căn cứ Luật Chăn nuôi ngày 19 tháng 11 năm 2018;

Căn cứ Luật Trồng trọt ngày 19 tháng 11 năm 2018;

Căn cứ Chiến lược quốc gia bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe nhân dân giai đoạn 2011 - 2020 và tầm nhìn đến 2030;

Theo đề nghị của Bộ trưởng Bộ Y tế.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Chiến lược quốc gia về phòng, chống kháng thuốc tại Việt Nam giai đoạn 2023 - 2030, tầm nhìn đến năm 2045 (sau đây gọi tắt là Chiến lược) với các nội dung sau đây:

I. QUAN ĐIỂM

1. Sử dụng hợp lý, an toàn và có trách nhiệm thuốc kháng vi sinh vật ở người, động vật, cây trồng là giải pháp cơ bản để giải quyết vấn đề kháng thuốc.

2. Phòng, chống kháng thuốc là nhiệm vụ cấp bách, thường xuyên, lâu dài, là trách nhiệm nặng nề của ngành y tế và ngành nông nghiệp.

thuốc kháng vi sinh vật sai mục đích; thúc đẩy các hành vi lành mạnh để ngăn ngừa nhiễm trùng và sự lây lan của chúng, trong đó chú trọng nhân viên y tế, thú y, người chăn nuôi, nuôi trồng thủy sản; bà mẹ, phụ nữ, học sinh, sinh viên.

b) Tuyên truyền, phổ biến, vận động các cấp, các ngành, đoàn thể, nhân viên y tế, thú y và người dân thực hiện các chủ trương, chính sách, pháp luật, các hướng dẫn, khuyến cáo về phòng, chống kháng thuốc thông qua mạng lưới thông tin truyền thông từ trung ương tới địa phương.

c) Nghiên cứu, xây dựng và cung cấp các chương trình, tài liệu truyền thông về phòng chống kháng thuốc phù hợp với phương thức truyền thông và các nhóm đối tượng, trong đó chú trọng xây dựng các thông điệp chủ chốt, thông điệp mới về kháng thuốc để tác động mạnh mẽ tới xã hội.

4. Giải pháp để tăng cường hệ thống giám sát kháng thuốc, sử dụng và tiêu thụ thuốc kháng vi sinh vật ở người, động vật, môi trường và thương mại

a) Cùng cố năng lực hệ thống giám sát kháng thuốc ở người, động vật và tại cộng đồng; giám sát sử dụng và tiêu thụ thuốc kháng vi sinh vật để làm bằng chứng xây dựng, điều chỉnh hướng dẫn và các hoạt động can thiệp kịp thời ở cấp quốc gia và cấp cơ sở.

b) Rà soát, cập nhật các hướng dẫn chuyên môn về phòng ngừa, chẩn đoán và điều trị các bệnh truyền nhiễm, sử dụng kháng sinh hợp lý, an toàn; sử dụng thuốc kháng vi sinh vật lựa chọn ưu tiên trong chăm sóc sức khỏe con người; kiểm soát nhiễm khuẩn, giám sát sự đề kháng, sử dụng và tiêu thụ thuốc kháng vi sinh vật.

c) Thiết lập và duy trì cơ sở dữ liệu quốc gia về kháng thuốc, sử dụng và tiêu thụ thuốc kháng sinh của vi sinh vật ở người, động vật và môi trường.

d) Xây dựng tiêu chuẩn, hướng dẫn quốc gia liên quan đến giám sát kháng thuốc và thống nhất thực hiện trong lĩnh vực y tế và thú y.

d) Phát triển công tác dược lâm sàng, triển khai chương trình quản lý sử dụng kháng sinh, quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn.

e) Thực hiện giám sát bán thuốc kháng sinh theo đơn tại các cơ sở bán lẻ thuốc.

5. Giải pháp về nhân lực

a) Xây dựng cơ chế chính sách thu hút nguồn nhân lực về hội sức tích cực, truyền nhiễm, vi sinh, dược sỹ lâm sàng, kiểm soát nhiễm khuẩn, thú y.

b) Rà soát, bổ sung, cập nhật nội dung về phòng, chống kháng thuốc trong các chương trình giảng dạy, đào tạo của khối các trường đào tạo về sức khỏe ở người và động vật.

c) Xây dựng chương trình, tài liệu đào tạo và tổ chức đào tạo nâng cao năng lực cho bác sỹ, vi sinh, dược sỹ, điều dưỡng, kiểm soát nhiễm khuẩn, nhân viên thú y và các nhân viên liên quan về về phòng ngừa, chẩn đoán và điều trị

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ban hành.

Điều 4. Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang bộ, Thủ trưởng cơ quan thuộc Chính phủ, Thủ trưởng các cơ quan, tổ chức liên quan, Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Thủ tướng, các Phó Thủ tướng Chính phủ;
- Các bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương;
- Văn phòng Trung ương và các Ban của Đảng;
- Văn phòng Tổng Bí thư;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Hội đồng Dân tộc và các Ủy ban của Quốc hội;
- Văn phòng Quốc hội;
- Ủy ban trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam;
- Cơ quan trung ương của các đoàn thể;
- Cơ quan đại diện WHO, U.S. CDC tại Việt Nam, FHI-360;
- VPCP, BTCN, các PCN, Trợ lý TTg, TGĐ Công TTĐT, các Vụ: NN, CN, KTTH, QHQT, QHDP;
- Lưu: VT, KGXV (2b).



MỤC TIÊU CỦA HỆ THỐNG ĐƠN THUỐC QUỐC GIA.

02 - DƯỠC QUỐC GIA

Phần mềm tiếp nhận báo cáo của cơ sở cung ứng thuốc.

04 - ERX

Phần mềm kê đơn thuốc cho cơ sở khám chữa bệnh tư nhân.

03 - HIS

Phần mềm quản lý cơ sở khám chữa bệnh - kê đơn thuốc cho các bệnh viện.

05 - ĐƠN THUỐC QUỐC GIA

Phần mềm quản lý kê đơn thuốc và phân phối đơn thuốc tới người bệnh, các hệ thống cung ứng thuốc.



QUẢN LÝ KÊ ĐƠN THUỐC & BÁN THUỐC THEO ĐƠN.

01 - POS

Phần mềm quản lý cơ sở cung ứng thuốc (đã triển khai trên phạm vi toàn quốc)

**Hệ thống đón nhận, chia sẻ đơn thuốc
Phát sinh từ các Cơ sở Khám chữa bệnh, tiếp nhận đơn đã bán từ Cơ sở cung ứng thuốc trên phạm vi toàn quốc**

I. CÁC NHÓM ĐỐI TƯỢNG VÀ CÁCH THỰC HIỆN

ĐƠN VỊ CUNG CẤP PHẦN MỀM	CƠ SỞ KHÁM, CHỮA BỆNH	CƠ SỞ BÁN LẺ THUỐC	NGƯỜI KÊ ĐƠN THUỐC	SỞ Y TẾ CÁC TỈNH	ĐƠN VỊ HỖ TRỢ KỸ THUẬT
<p>Các đơn vị cung cấp phần mềm quản lý cơ sở khám chữa bệnh (His, Trạm y tế xã phường.) và cơ sở bán lẻ thuốc thực hiện chỉnh sửa phần mềm theo quyết định 808/QĐ-BYT để đảm bảo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Định kèm mã định danh Bác sỹ và Cơ sở kcb vào mỗi đơn thuốc.- Đón đơn thuốc điện tử để bán thuốc theo đơn và báo cáo đơn đã bán.	<p>Các cơ sở khám chữa bệnh bao gồm cả công lập và tư nhân thực hiện triển khai:</p> <ul style="list-style-type: none">- Khai báo nhận mã định danh của Cơ sở khám chữa bệnh (QĐ384/2019 quy định cách tạo mã).- Phê duyệt lần đầu cho người kê đơn- Kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử và liên thông kết nối đơn thuốc tới hệ thống đơn thuốc quốc gia- Gửi đơn thuốc điện tử tới cho người bệnh.	<p>Các cơ sở bán lẻ thuốc thực hiện triển khai:</p> <ul style="list-style-type: none">- Yêu cầu đơn vị cung cấp phần mềm hướng dẫn tính năng bán thuốc theo mã đơn trên phần mềm của mình.- Thực hiện bán thuốc bằng mã đơn thuốc điện tử trong các giao dịch.- Kiểm tra đảm bảo phần mềm đáp ứng việc gửi báo cáo đơn đã bán về hệ thống cũng như có lưu giữ bằng chứng đơn ở mỗi giao dịch bán hàng.	<p>Người kê đơn thuốc thực hiện khai báo thông tin trên trang web: donthuocquocgia.vn để Sở y tế phê duyệt cấp mã định danh.</p> <p>Mã định danh được hệ thống Đơn thuốc quốc gia tự động cấp sau khi CSKCB toàn thời gian đã phê duyệt lần đầu sau đó cán bộ chịu trách nhiệm của sở y tế phê duyệt. (cách đánh mã căn cứ theo Quyết định 4210/QĐ-BYT của Bộ y tế.)</p>	<p>Cử cán bộ quản trị hệ thống đơn thuốc quốc gia (phân quyền cấp Sở).</p> <p>Cử cán bộ phê duyệt cấp mã định danh cho người và cơ sở hành nghề y trên hệ thống.</p> <p>Quản trị đơn thuốc được kê để phục vụ công tác nghiên cứu đánh giá hỗ trợ cho quản lý nhà nước.</p> <p>Kiểm tra giám sát việc kê đơn thuốc và thực hiện bán thuốc theo đơn.</p> <p>Xử phạt cơ sở KCB và Cơ sở bán lẻ thuốc theo nghị định 117/2020/NĐ-CP</p>	<p>Medcomm là công ty thực hiện cho tặng, tài trợ với Bộ Y tế toàn bộ sản phẩm Đơn thuốc quốc gia và Hệ thống đã xác lập tài sản công sở hữu toàn dân.</p> <p>Đồng thời medcomm là người hỗ trợ vận hành toàn bộ hệ thống trong 05 năm đầu tiên.</p> <p>Medcomm hỗ trợ các đơn vị triển khai thực hiện kết nối liên thông đơn thuốc, hỗ trợ các sở y tế trong quản trị và vận hành. Đồng thời hỗ trợ cơ sở khám chữa bệnh gửi đơn thuốc điện tử tới người bệnh.</p>

HỆ THỐNG HOÀN TOÀN MIỄN PHÍ VÀ ĐÁP ỨNG TIÊU CHÍ CẤP ĐỘ 4: NHẬP TRẢ HỒ SƠ ONLINE 100%.

I.1 CƠ SỞ KHÁM CHỮA BỆNH.

Triển khai thực hiện thông tư 27/TT-BYT và Quyết định 808/QĐ-BYT



ĐĂNG KÝ MÃ ĐỊNH DANH CƠ SỞ

Cử cán bộ thực hiện việc đăng ký thông tin của cơ sở và người hành nghề có thực hiện kê đơn thuốc tại cơ sở lên trang thông tin điện tử: www.donthuocquocgia.vn



TRIỂN KHAI VÀ PHÊ DUYỆT KHAI BÁO BÁC SĨ

Triển khai cho người kê đơn thuốc làm việc toàn thời gian tại cơ sở tiến hành khai báo xin cấp mã bác sĩ, và tiến hành phê duyệt thông tin khai báo của người kê đơn trước khi hồ sơ bác sĩ lên nhà quản lý để phê duyệt và cấp mã



HOÀN THIỆN CHỈNH SỬA PHẦN MỀM HIS

Yêu cầu đơn vị cung cấp phần mềm (His) chỉnh sửa chuẩn đơn thuốc, đảm bảo kết nối liên thông với đơn thuốc quốc gia theo quyết định 808/QĐ-BYT và sử dụng mã định danh người kê đơn trong phiên đăng nhập khám chữa bệnh cũng như bỏ người kê đơn khỏi phiên đăng nhập nếu họ dừng làm việc tại cơ sở



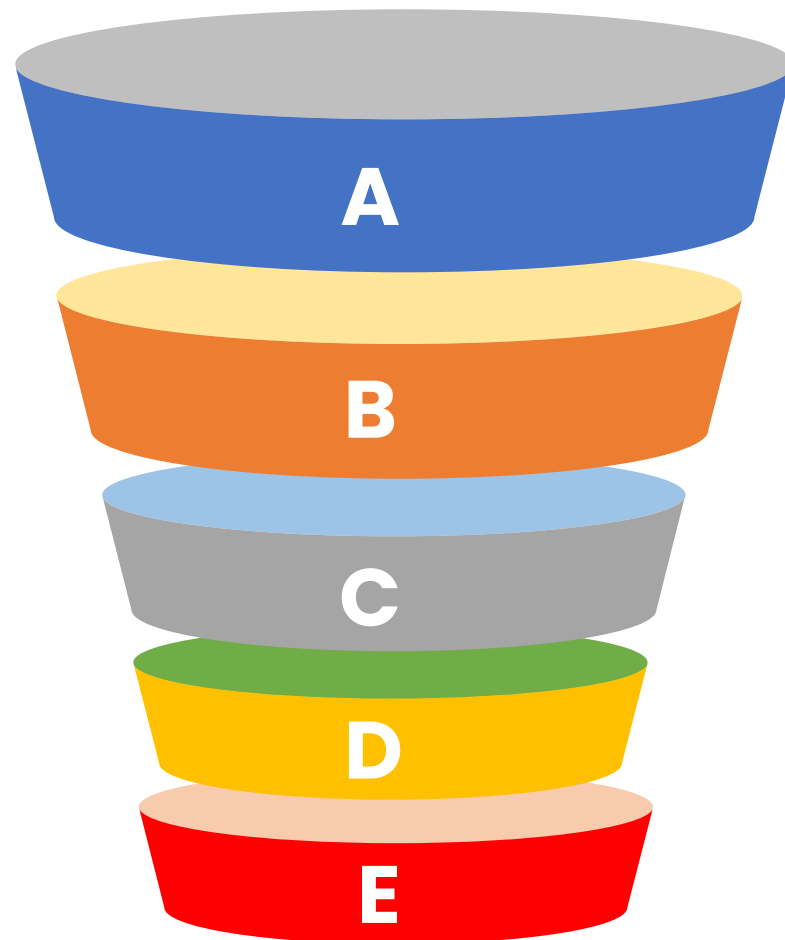
SỬ DỤNG PHẦN MỀM TRONG KÊ ĐƠN

Đối với các cơ sở y tế tư nhân nhỏ (phòng khám chuyên khoa, đa khoa...) cần sử dụng 1 phần mềm để thực hiện kê đơn điện tử đáp ứng yêu cầu chuẩn kết nối liên thông của Thông tư 27 và Quyết định 808.



GỬI ĐƠN THUỐC ĐIỆN TỬ TỚI NGƯỜI BỆNH

Triển khai tiến tới bệnh viện, phòng khám không giấy tờ. Chuyển đơn thuốc bằng hình thức điện tử tới người bệnh sau khi kết thúc quá trình thăm khám (email, app, sms)



I.2 NGƯỜI KÊ ĐƠN TẠI CƠ SỞ KHÁM CHỮA BỆNH

Triển khai thực hiện thông tư 27/TT-BYT và Quyết định 808/QĐ-BYT

ĐĂNG KÝ MÃ ĐỊNH DANH Y, BÁC SĨ

Cách 1:

Thực hiện đăng ký thông tin khởi tạo mã định danh trên hệ thống: donthuocquocgia.vn và đợi Sở y tế phê duyệt cấp tài khoản: Mã định danh và Mật khẩu. (toàn bộ hoàn toàn không mất phí)

BƯỚC 01

Cách 2:

Tập hợp gửi thông tin chi tiết (có trên trang donthuocquocgia.vn mục đăng ký bác sỹ tới người chịu trách nhiệm của cơ sở khám chữa bệnh mình đang làm việc để đăng ký thông tin tập trung (tùy cơ sở kbc làm tập trung hay không).

TIẾP NHẬN LƯU GIỮ TÀI KHOẢN

Tiếp nhận và lưu giữ tài khoản định danh của mình khi Sở y tế gửi thông tin tới.

Tài khoản bao gồm Mã định danh và mật khẩu.

BƯỚC 02

Mã định danh sẽ được người kê đơn sử dụng mãi mãi theo suốt quá trình hành nghề của mình. Dù hành nghề tại cơ sở công lập hay tư nhân, làm chính và làm phụ thì mã định danh mỗi bác sỹ vẫn chỉ có một và gắn liền với họ.

SỬ DỤNG MÃ ĐỊNH DANH Y, BÁC SĨ

Sử dụng mã định danh bằng cách cung cấp cho đơn vị triển khai phần mềm cơ sở khám chữa bệnh (His) để His tự động đính kèm mã vào mỗi phiên đăng nhập của bác sỹ đảm bảo đơn kê có kèm mã.

BƯỚC 03

Một Y, bác sỹ song song hành nghề tại nhiều cơ sở khám chữa bệnh khác nhau (công lập, tư nhân...) thì cung cấp mã định danh của mình cho bộ phận Công nghệ thông tin của các đơn vị đó để đảm bảo đơn thuốc có kèm mã định danh.

I.3 ĐƠN VỊ CUNG CẤP PHẦN MỀM CHO CƠ SỞ KHÁM CHỮA BỆNH & CƠ SỞ BÁN LẺ THUỐC (HIS)

Triển khai thực hiện thông tư 27/TT-BYT và Quyết định 808/QĐ-BYT

Tới thời điểm này các phần mềm HIS và POS trên toàn quốc đều đã chỉnh sửa hoàn thiện chuẩn đơn thuốc và cổng kết nối liên thông đơn thuốc. Các đơn vị yêu cầu His – Pos sử dụng bản cập nhật theo QĐ808 là đáp ứng yêu cầu không cần chỉnh sửa thêm

POS

Hơn 55 đơn vị cung cấp phần mềm cho cơ sở bán lẻ thuốc đã hoàn thiện chỉnh sửa phần mềm theo QĐ808 của Bộ y tế và đáp ứng đơn điện tử về thực hiện bán thuốc theo đơn. 1 nhà cung cấp sửa 1 lần là đáp ứng cho tất cả cơ sở họ cung cấp dịch vụ. Công năng này được các phần mềm mở miễn phí cho cơ sở bán lẻ.

Các phần mềm quản lý cơ sở bán lẻ thuốc.

HIS

Chỉnh sửa phần mềm theo chuẩn kết nối liên thông tại Quyết định 808/QĐ-BYT. Đảm bảo ổn định liên thông kết nối đơn thuốc từ cơ sở khám chữa bệnh tới hệ thống Đơn thuốc quốc gia. Đảm bảo các đơn thuốc đã đính kèm mã định danh, chữ ký số của người và cơ sở hành nghề.

Hệ thống thông tin quản lý bệnh viện.

ERX
Kê đơn

Các phần mềm quản lý cơ sở khám chữa bệnh tư nhân như: phòng khám chuyên khoa, phòng khám đa khoa, thẩm mỹ viện... đảm bảo đáp ứng chuẩn kết nối liên thông gửi báo cáo đơn thuốc về hệ thống đơn thuốc quốc gia như quy định tại Thông tư 27/TT-BYT.

Các phần mềm quản lý cơ sở khám chữa bệnh tư nhân.

I.4 CƠ SỞ BÁN LẺ THUỐC SỬ DỤNG PHẦN MỀM ĐÃ HOÀN THIỆN SỬA ĐÓN ĐƠN THUỐC ĐIỆN TỬ ĐỂ BÁN THUỐC

Triển khai thực hiện thông tư 27/TT-BYT và Quyết định 808/QĐ-BYT



Các cơ sở bán lẻ thuốc yêu cầu nhà cung cấp phần mềm hướng dẫn công năng bán thuốc theo đơn thuốc điện tử của phần mềm mình để thực hiện bán thuốc theo đơn như quy định. Việc này không tốn kém chi phí gì và các phần mềm phải đáp ứng quy định của Bộ y tế - Cục Quản lý Dược.

II.1 LOGIC QUY TRÌNH KẾT NỐI ĐƠN THUỐC QUỐC GIA.

Triển khai thực hiện thông tư 27/TT-BYT và Quyết định 808/QĐ-BYT

1

Cơ sở khám chữa bệnh thực hiện khai báo để cấp mã định danh kết nối liên thông của cơ sở mình. Sau đó yêu cầu người kê đơn thuốc của cơ sở khai báo xin cấp mã định danh kết nối liên thông.

2

Người kê đơn thuốc toàn thời gian tại cơ sở thực hiện khai báo trên hệ thống đơn thuốc quốc gia để được cấp mã liên thông. Lưu ý cần khai báo đầy đủ thông tin như yêu cầu của hệ thống.

3

Cơ sở khám chữa bệnh phê duyệt hồ sơ khai báo của người kê đơn toàn thời gian tại cơ sở mình. Hồ sơ sẽ được chuyển lên tuyến Sở y tế để tiếp tục phê duyệt **CẤP MÃ**.

4

Cơ sở khám chữa bệnh phải thực hiện kê đơn thuốc trên phần mềm đáp ứng chuẩn quy định tại Thông tư 04 và QĐ 808/QĐ-BYT. Đảm bảo đính kèm mã định danh của người và cơ sở trong mỗi phiên đăng nhập.

5

Cơ sở bán lẻ thuốc yêu cầu nhà cung cấp phần mềm mở tính năng bán thuốc theo đơn điện tử và thực hiện bán thuốc bằng đơn điện tử. Tránh việc bán không đơn, bán quá đơn hay bán đơn hết hạn

II.2 NHỮNG ĐƠN THUỐC GỬI LÊN HỆ THỐNG

09:18 17:18 77%

← Đơn thuốc của bạn

Tên đơn vị: BỆNH VIỆN TEST
 Điện thoại: 0263812133
 Địa chỉ: 12 - Phường Mỹ Bình - Thành phố Long Xuyên Tỉnh An Giang
 Mã số đơn thuốc: 00871GX18AH5-c

ĐƠN THUỐC

Họ tên: NGUYỄN HỮU TRƯƠNG
 Ngày sinh: 09/02/1975
 Cân nặng: 50
 Giới tính: Nam
 Số điện thoại: 0988454559
 Địa chỉ liên hệ: Ấp Cây Hẹ - Phú Cần - Trà Vinh
 Hình thức điều trị: Ngoại trú
 Chẩn đoán: Viêm đa dây thần kinh

MÃ ĐƠN THUỐC

QUY CÁCH ĐÁNH MÃ ĐƠN THUỐC

Mã đơn thuốc được quy định cách đánh thống nhất tại TT04/TT-BYT bao gồm 14 ký tự. Trong đó: 05 ký tự đầu tiên là mã cơ sở KBCB; 07 ký tự tiếp theo bao gồm ký tự 0-9 hoặc a-z; Dấu cách để phân biệt. Ký tự cuối bằng chữ: C, N, H, Y thể hiện loại đơn thuốc.

SỐ ĐIỆN THOẠI TRÊN ĐƠN THUỐC

Là số điện thoại của người bệnh hoặc người đại diện của người bệnh. Số điện thoại dùng để định danh chuyển đơn thuốc bằng hình thức điện tử.

ĐƠN THUỐC NỘI TRÚ

SỬ DỤNG CHỮ KÝ SỐ TRÊN ĐƠN THUỐC

Người kê đơn sử dụng chữ ký số trên mỗi đơn thuốc theo quy định tại luật giao dịch thương mại điện tử QH11 - Hội tin học y tế có giới thiệu 1 chữ ký số giá rẻ trong 22 nhà cung cấp chữ ký số trên toàn quốc. (200.000/người/năm)

ĐƠN THUỐC NGOẠI TRÚ

TỔNG HỢP THUỐC NỘI TRÚ GỬI VỀ HỆ THỐNG

Cơ sở KCB hoàn thiện tổng hợp thuốc sử dụng để gửi đơn lên hệ thống khi người bệnh ra viện. Nếu thời gian điều trị dài ngày cơ sở kết xuất báo cáo gửi đơn 15 ngày điều trị nội trú (theo quy định tại QĐ 4069/2001/BYT)

ĐƠN THUỐC NGOẠI TRÚ GỬI VỀ HỆ THỐNG

Mẫu đơn thuốc ngoại trú đã được quy định tại Thông tư 04/ TT-BYT. Các cơ sở hoàn thiện thực hiện theo mẫu đơn này. Đơn ngoại trú gửi NGAY KHI KẾT THÚC QUÁ TRÌNH KHÁM CHỮA BỆNH. Trong trường hợp điều trị nội trú có kê thêm thuốc ngoài bảo hiểm, BS thực hiện kê đơn ngoại trú kết hợp.

II.3 THÔNG TƯ 185/TT-BQP VỀ CẤP CHỮ KÝ SỐ.

BỘ QUỐC PHÒNG

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

Số: 185/2019/TT-BQP

Hà Nội, ngày 04 tháng 12 năm 2019

THÔNG TƯ

HƯỚNG DẪN VIỆC CUNG CẤP, QUẢN LÝ, SỬ DỤNG DỊCH VỤ CHỨNG THỰC CHỮ KÝ SỐ CHUYÊN DỤNG CHÍNH PHỦ

Căn cứ Luật Cơ yếu ngày 26 tháng 11 năm 2011;

Căn cứ Nghị định số 164/2017/NĐ-CP ngày 30 tháng 12 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Quốc phòng;

Căn cứ Nghị định số 09/2014/NĐ-CP ngày 17 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Ban Cơ yếu Chính phủ;

Căn cứ Nghị định số 130/2018/NĐ-CP ngày 27 tháng 9 năm 2018 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành Luật Giao dịch điện tử về chữ ký số và dịch vụ chứng thực chữ ký số;

Theo đề nghị của Trưởng ban Ban Cơ yếu Chính phủ,

Bộ trưởng Bộ Quốc phòng ban hành Thông tư hướng dẫn việc cung cấp, quản lý, sử dụng dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng Chính phủ.

Chương I

QUY ĐỊNH CHUNG

Điều 1. Phạm vi điều chỉnh

Thông tư này hướng dẫn việc cung cấp, quản lý, sử dụng dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng Chính phủ.

Điều 2. Đối tượng áp dụng

Thông tư này áp dụng đối với các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan đến hoạt động cung cấp, quản lý, sử dụng dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng Chính phủ.

Điều 3. Giải thích từ ngữ

Trong Thông tư này các từ ngữ dưới đây được hiểu như sau:

1. "Cơ quan, tổ chức quản lý trực tiếp" là cơ quan, tổ chức có tư cách pháp nhân, có con dấu riêng thuộc các cơ quan Đảng, Nhà nước trực tiếp quản lý thuê bao sử dụng dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng Chính phủ.

2. "Yêu cầu chứng thực" là các yêu cầu cấp mới, gia hạn, thay đổi nội dung thông tin, thu hồi chứng

Chương II

HƯỚNG DẪN HỒ SƠ, MẪU BIỂU CUNG CẤP, QUẢN LÝ DỊCH VỤ CHỨNG THỰC CHỮ KÝ SỐ CHUYÊN DỤNG CHÍNH PHỦ

Điều 8. Cấp mới chứng thư số

1. Cấp mới chứng thư số cho cá nhân:

a) Cá nhân có văn bản đề nghị cấp mới chứng thư số theo Mẫu 01 tại Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư này gửi cơ quan, tổ chức quản lý trực tiếp;

b) Cơ quan, tổ chức quản lý trực tiếp gửi văn bản đề nghị cấp mới chứng thư số theo Mẫu 02 tại Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư này đến Cục Chứng thực số và Bảo mật thông tin.

2. Cấp mới chứng thư số cho cơ quan, tổ chức:

a) Người có thẩm quyền của cơ quan, tổ chức theo quy định của pháp luật về quản lý và sử dụng con dấu được cơ quan, tổ chức giao quản lý chứng thư số của cơ quan, tổ chức có văn bản đề nghị cấp chứng thư số theo Mẫu 03 tại Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư này gửi cơ quan, tổ chức quản lý trực tiếp;

b) Cơ quan, tổ chức quản lý trực tiếp gửi văn bản đề nghị cấp mới chứng thư số theo Mẫu 04 tại Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư này đến Cục Chứng thực số và Bảo mật thông tin.

3. Cấp mới chứng thư số cho thiết bị, dịch vụ, phần mềm:

a) Người có thẩm quyền của cơ quan, tổ chức theo quy định của pháp luật về quản lý và sử dụng con dấu được cơ quan, tổ chức giao quản lý chứng thư số của thiết bị, dịch vụ, phần mềm có văn bản đề nghị cấp chứng thư số theo Mẫu 05 tại Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư này gửi cơ quan, tổ chức quản lý trực tiếp;

b) Cơ quan, tổ chức quản lý trực tiếp gửi văn bản đề nghị cấp mới chứng thư số theo Mẫu 06 tại Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư này đến Cục Chứng thực số và Bảo mật thông tin.

4. Sau khi bàn giao thiết bị lưu khóa bí mật cho thuê bao, cơ quan, tổ chức quản lý trực tiếp gửi văn bản đề nghị thời điểm có hiệu lực của chứng thư số theo Mẫu 13 tại Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư này về Cục Chứng thực số và Bảo mật thông tin.

Điều 9. Gia hạn, thay đổi nội dung thông tin chứng thư số

1. Thuê bao có văn bản đề nghị gia hạn, thay đổi nội dung thông tin chứng thư số theo Mẫu 07 tại Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư này gửi cơ quan, tổ chức quản lý trực tiếp.

2. Cơ quan, tổ chức quản lý trực tiếp gửi văn bản đề nghị gia hạn, thay đổi nội dung thông tin chứng thư số theo Mẫu 08 tại Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư này đến Cục Chứng thực số và Bảo mật thông tin.

Điều 10. Thu hồi chứng thư số, thu hồi thiết bị lưu khóa bí mật

1. Thu hồi chứng thư số:

a) Thuê bao có văn bản đề nghị thu hồi chứng thư số theo Mẫu 09 tại Phụ lục ban hành kèm theo

II.3 THÔNG TƯ 185/TT-BQP VỀ CẤP CHỮ KÝ SỐ.

HỘI TIN HỌC Y TẾ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 06/HTHYT-VP

Hà Nội, ngày 12 tháng 01 năm 2023

V/v giới thiệu chữ ký số công cộng phục vụ hoạt động hành nghề khám bệnh, chữa bệnh trên môi trường số

Kính gửi:

- Cục Quản lý Khám, chữa bệnh, Bộ Y tế;
- Cục CNTT, Bộ Y tế;
- Cục Khoa học công nghệ và Đào tạo, Bộ Y tế;
- Sở Y tế các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương;
- Bệnh viện, Viện có giường bệnh trực thuộc Bộ Y tế;
- Tổng hội Y học Việt Nam;
- Hội Tin học Việt Nam.

Thực hiện Luật Giao dịch điện tử, để các văn bản và hồ sơ điện tử có giá trị pháp lý như văn bản và hồ sơ giấy, Chính phủ đã ban hành Nghị định số 130/2018/NĐ-CP ngày 27/9/2018 Quy định chi tiết thi hành Luật Giao dịch điện tử, trong đó có quy định về chữ ký số và dịch vụ chứng thực chữ ký số.

Nhằm góp phần đẩy mạnh Chuyển đổi số y tế, Bộ trưởng Bộ Y tế đã ban hành Thông tư số 46/2018/TT-BYT ngày 28/12/2018 Quy định Hồ sơ Bệnh án điện tử và Thông tư số 27/2021/TT-BYT ngày 20/12/2021 Quy định kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử. Trên cơ sở đó, việc sử dụng chữ ký số để kê đơn thuốc điện tử và lập hồ sơ bệnh án điện tử là hết sức cần thiết. Để giúp bác sĩ và các cơ sở y tế có chữ ký số hợp pháp với kinh phí thấp nhất, Hội Tin học y tế (sau đây viết tắt là Hội THYT) đã thương thảo với các đơn vị cung cấp chữ ký số công cộng và đến nay nhận được sự ủng hộ của Công ty Khánh Linh.

Nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho các bác sĩ thực hiện hoạt động hành nghề khám bệnh, chữa bệnh trên môi trường số, Công ty Khánh Linh cam kết hỗ trợ cung cấp chữ ký số (USB token) cho các bác sĩ với mức giá 200.000đ (hai trăm nghìn đồng)/chữ ký/người/năm.

Các đơn vị, tổ chức, cá nhân người hành nghề quan tâm và có nhu cầu sử dụng chữ ký số công cộng của Công ty Khánh Linh, xin vui lòng liên hệ với Hội THYT.

Thông tin liên hệ: Bà: Hoàng Thị Hằng Nga, số điện thoại: 096-288-0462;
Bà: Nguyễn Thị Diệu Linh, số điện thoại: 032-855-3297; Email: dangkichukiso@gmail.com

Trân trọng!

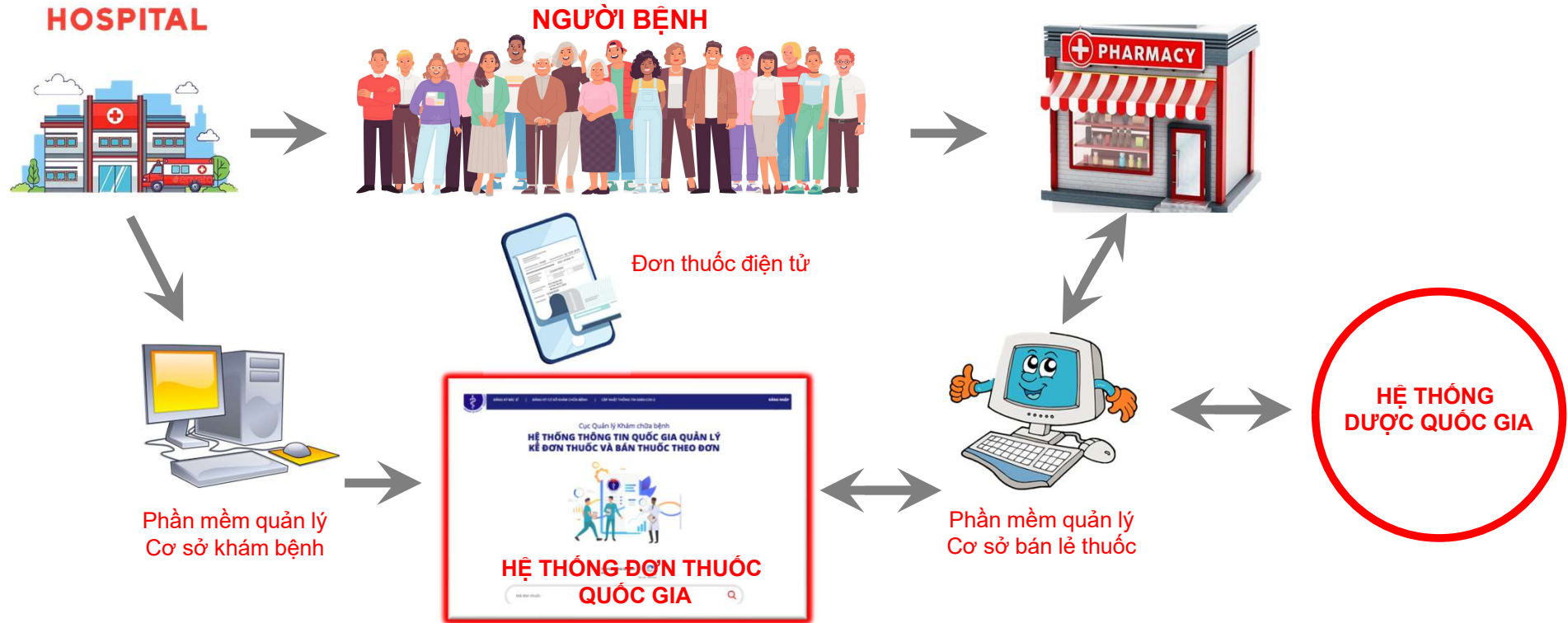
Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ Y tế (để báo cáo);
- BTV Hội THYT;
- Lưu: VP.



II.3 TÓM TẮT QUY TRÌNH LIÊN THÔNG ĐƠN THUỐC QUỐC GIA.

Triển khai thực hiện thông tư 27/TT-BYT và Quyết định 808/QĐ-BYT

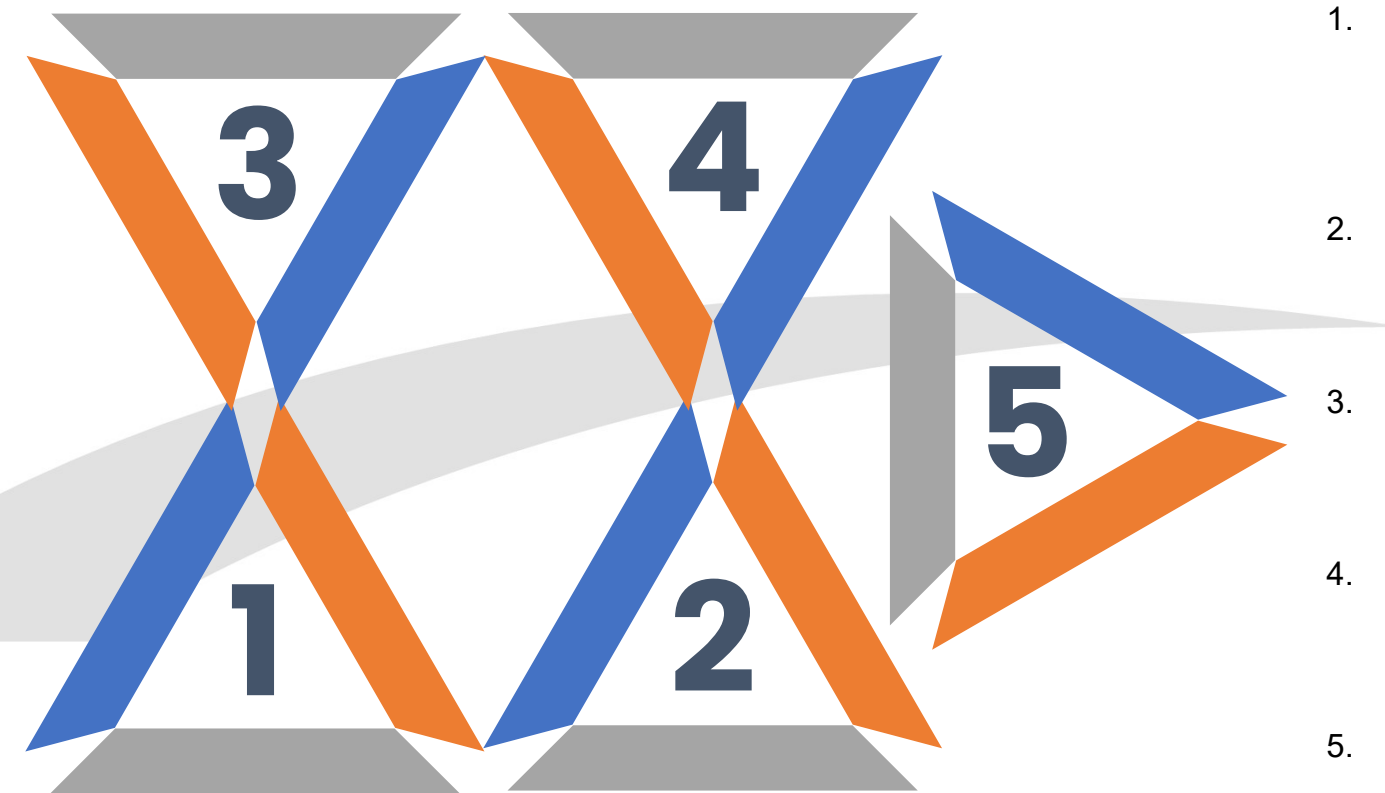


Khi một đơn thuốc được tạo ra, phần mềm cơ sở kcb song song gửi đơn thuốc tới người bệnh và gửi về hệ thống đơn thuốc quốc gia để lưu giữ. Khi người bệnh tới với cơ sở bán lẻ thuốc, thông qua mã đơn thuốc 14 ký tự (quy định tại TT04/2022/TT-BYT, phần mềm cơ sở bán lẻ thuốc nhập vào có thể gọi đơn thuốc ra từ Hệ thống đơn thuốc quốc gia để thực hiện việc bán thuốc theo đơn. Sau quá trình cấp bán thuốc, phần mềm cơ sở bán lẻ thuốc gửi báo cáo về số lượng đã bán trên mỗi đơn thuốc về lưu giữ trên hệ thống đơn thuốc quốc gia.

Khi người bệnh tới với cơ sở bán thuốc tiếp theo, thông qua mã đơn thuốc phần mềm cơ sở bán thuốc gọi được báo cáo về mỗi đơn thuốc trên cơ sở lần bán cuối cùng và từ đó tránh bán quá đơn hoặc không đơn. Hệ thống cảnh báo đơn đã bán 1 phần, toàn phần hay hết thời hạn hiệu lực để cơ sở bán thuốc tuân thủ đúng quy định.

II.4 BÁN THUỐC BẰNG DỮ LIỆU QUỐC GIA.

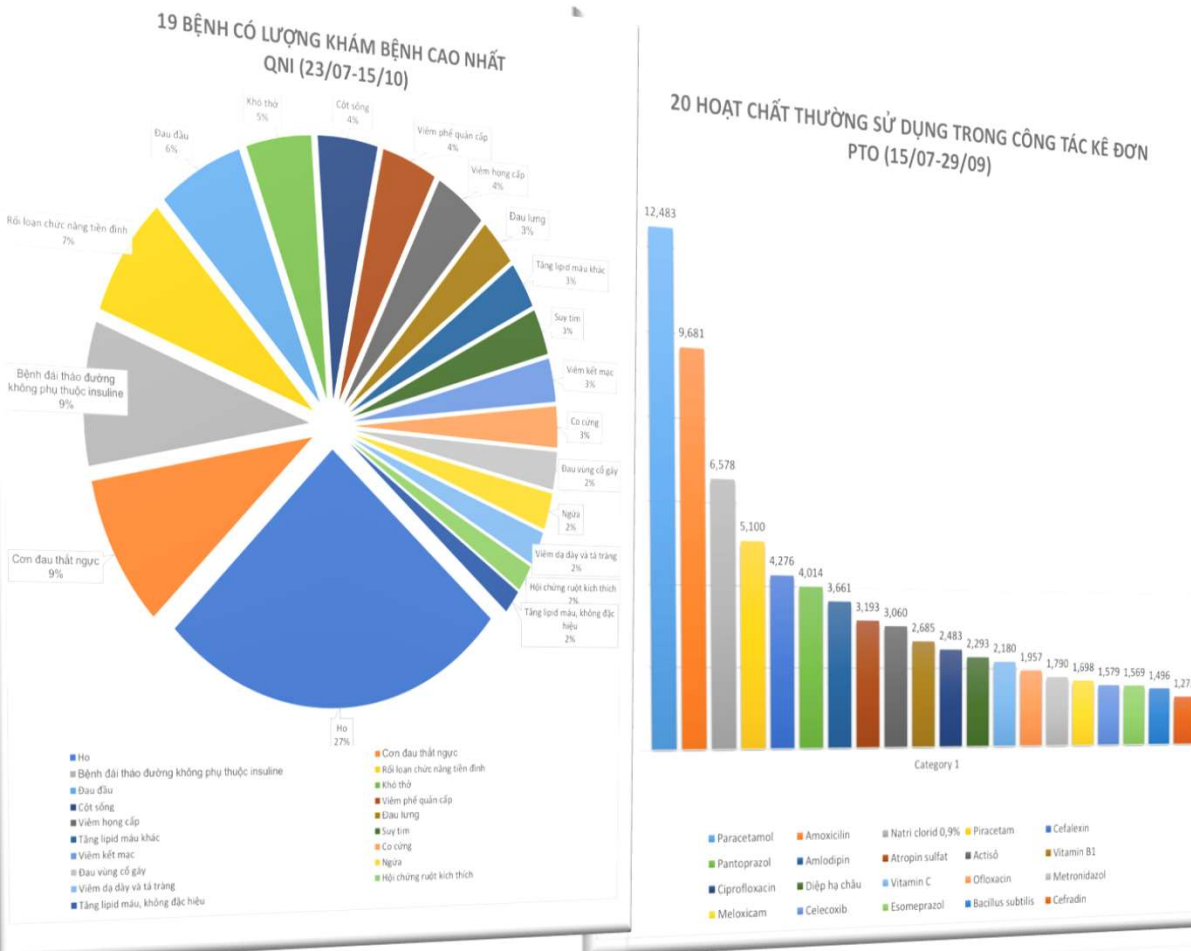
Triển khai thực hiện thông tư 27/TT-BYT và Quyết định 808/QĐ-BYT



1. Việc triển khai hệ thống khi tất cả đã hoàn thiện (công lập + tư nhân liên thông đơn thuốc) sẽ giúp các cơ sở bán lẻ thuốc thực hiện việc bán thuốc bằng cơ sở dữ liệu quốc gia.
2. Mã đơn thuốc mà người bệnh mang tới cơ sở bán lẻ thuốc là đường dẫn để cơ sở bán lẻ gọi dữ liệu từ kho dữ liệu quốc gia đơn thuốc về thực hiện bán hàng.
3. Hệ thống sẽ cảnh báo đơn đã bán hết số lượng, đơn quá hạn (kể từ khi kê đơn 5 ngày) để cơ sở bán lẻ thuốc tránh bán thuốc không đơn.
4. Minh chứng hình ảnh đơn thuốc ở thời điểm bán sẽ được lưu giữ làm bằng chứng cho cơ sở bán lẻ thuốc tại phần mềm cơ sở đáp ứng thanh kiểm tra.
5. Các cơ sở khám chữa bệnh, nếu chưa đăng ký bán lẻ thuốc đạt chuẩn sẽ không thực hiện được việc bán thuốc.

II.5 HIỆU QUẢ ĐẠT ĐƯỢC CỦA HỆ THỐNG.

Triển khai thực hiện thông tư 27/TT-BYT và Quyết định 808/QĐ-BYT



1. Triển khai hệ thống khép kín trên phạm vi toàn quốc chúng ta sẽ thực hiện được việc bán thuốc theo đơn đúng và chính xác tránh việc mua thuốc tràn lan bừa bãi tự làm bác sĩ và đại dịch nhờn thuốc đang diễn ra.
2. Từng bước tiến tới bệnh viện không giấy tờ, phục vụ người dân ngày một tốt hơn.
3. Thúc đẩy người bệnh đi khám bệnh nhiều hơn ở mỗi cơ sở khám chữa bệnh.
4. Đối với nhà quản lý hệ thống còn có công năng hỗ trợ trong việc thanh kiểm tra giám sát hoạt động hành nghề, quản lý khối người hành nghề, cơ sở hành nghề trên môi trường điện tử một cách chi tiết.
5. Tiến tới mang lại các trình thống kê về bệnh học về khả năng sử dụng thuốc của mỗi địa phương.

II.5 CHẾ TÀI XỬ PHẠT VÀ THANH KIỂM TRA CỦA BHYT & BHXH.

Triển khai thực hiện thông tư 27/TT-BYT và Quyết định 808/QĐ-BYT

Điểm d, khoản 1 Điều 40 NĐ 117/2020 NĐ-CP Quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực Y tế. Cụ thể, phạt tiền từ 1 triệu đồng đến 3 triệu đồng đối với những trường hợp trong đó có: “Không thực hiện chế độ báo cáo về các hoạt động khám bệnh, chữa bệnh theo quy định của pháp luật.”

Bộ y tế và BHXH VN thanh kiểm tra giám sát thực hiện liên thông đơn thuốc cũng như đối soát đơn thuốc khi thực hiện thanh kiểm tra bằng đơn thuốc điện tử.



XỬ
PHẠT
KCB

XỬ
PHẠT
ĐƯỢC

BYT
KIỂM
TRA

Điểm d, khoản 4 Điều 59 NĐ 124/2021 NĐ-CP Quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực Y tế. Cụ thể, phạt tiền từ 5 triệu đồng đến 10 triệu đồng đối với những trường hợp trong đó có : **”Bán thuốc kê đơn đơn khi không có đơn thuốc”**

III.1 MÀN HÌNH HỆ THỐNG ĐƠN THUỐC QUỐC GIA.

https://donthuocquocgia.vn/dashboard 80%



CƠ SỞ KHÁM CHỮA BỆNH | TÀI KHOẢN | THỐNG KÊ | BÁC SĨ | ĐƠN THUỐC | BÁO CÁO | HDSĐ

QLHT

Đồng hồ đơn thuốc **78.189.192** [Xem danh sách đơn thuốc](#)



Bộ y tế



Tỉnh Phú Thọ



Tỉnh Quảng Ninh



Thành phố Hồ Chí Minh



Tỉnh Nghệ An



Tỉnh Thanh Hóa



Thành phố Hải Phòng



Tỉnh Đồng Nai



Tỉnh An Giang



Tỉnh Yên Bái





III.2 MÀN HÌNH HỆ THỐNG ĐƠN THUỐC QUỐC GIA.

CƠ SỞ KHÁM CHỮA BỆNH | TÀI KHOẢN | THỐNG KÊ | BÁC SĨ | ĐƠN THUỐC | BÁO CÁO | HSDS

DANH SÁCH BÁC SĨ

Tất cả	Đã duyệt	Từ chối	Ngưng liên thông	Chờ duyệt	Yêu cầu cập nhật	Đã cập nhật
ĐƠN VỊ QUẢN LÝ	THÀNH PHỐ	QUẬN/ HUYỆN	PHƯỜNG/ XÃ			
Nơi cấp	Chọn Tỉnh/ Thành phố	Chọn Quận/ Huyện	Chọn Phường/ Xã			
TỪ NGÀY	ĐẾN NGÀY	SỐ CCHN	TÊN CƠ SỞ			
Chọn ngày	Chọn ngày	Số CCHN	Cơ sở làm việc toàn thời gian			

Số hồ sơ: 92.810

Thông Tin	Tên	SDT	Số CCHN	Email	Đơn vị làm việc	Tùy chọn
●	NGUYỄN THÀNH LÂM	0935677887	1577KT-CCHN	bs.thanhlam46@gmail.com	BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH KON TUM	xem duyệt sửa Mật Khẩu
●	Lê Thị Mỹ Trinh	0378118449	2870KT-CCHN	myxtrinh97@gmail.com	BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH KON TUM	xem duyệt sửa Mật Khẩu
●	Trần Duy Ngọc	0916013880	014904NA-CCHN	Ngoc8x2k8@gmail.com	Phòng khám đa khoa Anh Thái	xem duyệt sửa Mật Khẩu
●	Xa Thị Thơm	0395442868	002639HB-CCHN	thomtyt.db@gmail.com	trạm y tế thị trấn Đà Bắc	xem duyệt sửa Mật Khẩu



III.3 MÀN HÌNH HỆ THỐNG ĐƠN THUỐC QUỐC GIA.

CƠ SỞ KHÁM CHỮA BỆNH ▾ | TÀI KHOẢN ▾ | THỐNG KÊ ▾ | BÁC SĨ ▾ | ĐƠN THUỐC ▾ | BÁO CÁO ▾ | HDSĐ

QLHT ▾

DANH SÁCH CƠ SỞ KHÁM CHỮA BỆNH

Tất cả	Đã duyệt	Từ chối	Ngưng liên thông	Chờ duyệt	Yêu cầu cập nhật	Đã cập nhật
ĐƠN VỊ QUẢN LÝ Nơi cấp ▾		THÀNH PHỐ Chọn Tỉnh/ Thành phố ▾		QUẬN/ HUYỆN Chọn Quận/ Huyện ▾		PHƯỜNG/ XÃ Chọn Phường/ Xã ▾
HÌNH THỨC TỔ CHỨC Tất cả ▾		MÃ BẢO HIỂM Mã bảo hiểm		TÊN CƠ SỞ Tên cơ sở		SỐ GIẤY PHÉP Số giấy phép

Số hồ sơ: 15.374

Thông Tin	Tên	Số giấy phép	Tên đại diện	Email	SDT	Tùy chọn
●	PHÒNG KHÁM CHUYÊN HỆ NỘI NHI	000280L2/VL-GPHĐ	LÊ THỊ KIM HỒNG	kimhongnoinhi@gmail.com	0932143567	Xem Duyệt Sửa <input type="button" value="Mật Khẩu"/>
●	PHÒNG KHÁM CHUYÊN KHOA PHỤ SẢN	00592/KH-GPHĐ	Ngô Văn Khánh	Ngokhanh.0994498445@gmail.com	0968775115	Xem Duyệt Sửa <input type="button" value="Mật Khẩu"/>
●	Phòng khám chuyên khoa Nhi	Số 132/SYT-GPHĐ	Trần Thị Thủy	bsthuy.sannhibn@gmail.com	0965913889	Xem Duyệt Sửa <input type="button" value="Mật Khẩu"/>
●	Trạm y tế xã Đồng Chum	148/HB-GPHĐ	Bùi Thị Uyên	tyt.dongchum.db@gmail.com	0372146549	Xem Duyệt Sửa <input type="button" value="Mật Khẩu"/>

III.4 MÀN HÌNH HỆ THỐNG ĐƠN THUỐC QUỐC GIA.

https://donthuocquocgia.vn/thong-ke-thuoc-da-ban



CƠ SỞ KHÁM CHỮA BỆNH | TÀI KHOẢN | THỐNG KÊ | BÁC SĨ | ĐƠN THUỐC | BÁO CÁO | HDSĐ

DANH SÁCH ĐƠN THUỐC

ĐƠN VỊ QUẢN LÝ Chọn Đơn vị quản lý	THÀNH PHỐ Chọn Tỉnh/ Thành phố	QUẬN/ HUYỆN Chọn Quận/ Huyện	PHƯỜNG/ XÃ Chọn Phường/ Xã
CƠ SỞ KCB Chọn Cơ sở KCB	BÁC SĨ Chọn Bác Sĩ	TỪ NGÀY Chọn ngày	ĐẾN NGÀY Chọn ngày
MÃ ĐƠN THUỐC <input type="text"/>			

Tổng số đơn thuốc: 584389

	Cơ sở KCB	Mã đơn thuốc	Tên bác sĩ	Tên bệnh nhân	Trạng thái	Chi tiết	
<input type="checkbox"/>	PHÒNG KHÁM ĐA KHOA MINH HẢI	96166AG7QAKP-c	ĐOÀN DIỄM MƠ	NGÔ THỊ HỢP	Bán đủ	Xem đơn thuốc	Thông tin bán thuốc
<input type="checkbox"/>	BỆNH VIỆN PHỤ SẢN TRUNG ƯƠNG	01905A003312-c	Đặng Thị Hồng Thiện	MAI LÊ KHÁNH AN	Bán một phần	Xem đơn thuốc	Thông tin bán thuốc
<input type="checkbox"/>	PHÒNG KHÁM ĐA KHOA HOÀNG ANH ĐỨC	751870012755-c	LÊ CÔNG TIẾN	BÙI TÍN ĐẠT	Bán đủ	Xem đơn thuốc	Thông tin bán thuốc

III.5 MÀN HÌNH HỆ THỐNG ĐƠN THUỐC QUỐC GIA.



[CƠ SỞ KHÁM CHỮA BỆNH](#) |
 [TÀI KHOẢN](#) |
 [THỐNG KÊ](#) |
 [BÁC SĨ](#) |
 [ĐƠN THUỐC](#) |
 [BÁO CÁO](#) |
 [HDSĐ](#)

QLHT

Mã đơn thuốc: **0422301FT49Y-c**

Tên đơn vị: **BỆNH VIỆN ĐA KHOA HÀ NỘI - CAO BẰNG**
 Địa chỉ: **SN 070A, đường 3/10, tổ 11, phường Sông Bằng, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng - Phường Sông Bằng - Thành phố Cao Bằng - Tỉnh Cao Bằng**
 Điện thoại: **0963071305**

ĐƠN THUỐC

Họ Tên: **NÔNG** Hình thức điều trị*: Nội trú Ngoại trú

Ngày sinh: **31/01/1993** Cân nặng: **0** Giới tính: **Nữ**

Mã số BHYT(nếu có): **GD4040420060083**

Địa chỉ liên hệ: **tổ 10, Phường Tân Giang, Thành phố Cao Bằng, Tỉnh Cao Bằng**

Chẩn đoán:

Mã	Chẩn đoán	Kết luận
K21.9	Bệnh trào ngược dạ dày - thực quản không có viêm thực quản	(K21.9) Bệnh trào ngược dạ dày - thực quản không có viêm thực quản

Thuốc điều trị:

Mã thuốc	Hoạt chất	Tên thuốc	ĐVT	SL	Cách dùng	Đã bán
4016	Pantoprazol	Naptogast 20	Viên	14	2 Viên/lần * 1 lần/ngày	
3938	Magnesi hydroxyd + nhôm hydroxyd	Atirlic	Gói	14	1 Gói/lần * 2 lần/ngày	

Lời dặn:

.....

07:17 Ngày 08/06/2023
 Bác sỹ/Y sỹ khám bệnh
 (Ký, ghi rõ họ tên)
ĐINH THỊ HƯƠNG

Khám lại xin mang theo đơn này.

Số điện thoại liên hệ: **091686**

Tên bố hoặc mẹ của trẻ hoặc người đưa trẻ đến khám bệnh, chữa bệnh:

III.6 MÀN HÌNH HỆ THỐNG ĐƠN THUỐC QUỐC GIA.



Mã đơn thuốc: **019057000606-c**

Tên đơn vị: **BỆNH VIỆN PHỤ SẢN TRUNG ƯƠNG**
Địa chỉ: **Số 43, phố Tráng Thị - Phường Hàng Bông - Quận Hoàn Kiếm - Thành phố Hà Nội**
Điện thoại: **02439346740**

ĐƠN THUỐC

Họ Tên: **LÊ T** Hình thức điều trị: Nội trú Ngoại trú

Ngày sinh: **11/01/1990** Cân nặng: **0** Giới tính: **NỮ**

Mã số BHYT(mếu có):

Địa chỉ liên hệ: **Văn Tư -Huyện Thường Tín-Hà Nội**

Chẩn đoán:

Mã	Chẩn đoán	Kết luận
N76.0	Sau điều trị Viêm âm đạo	Sau điều trị Viêm âm đạo

Thuốc điều trị:

Mã thuốc	Hoạt chất	Tên thuốc	DVT	SL	Cách dùng	Đã bán
Rev001	Hyaluronic acid, Polycarbo-phyll, Lactic acid, Tocopheryl acetate, Vitamin A, 18-beta-gly-cyrhethinic acid , Tinh dầu trà xanh,Phosphatidylcoline, Semi-synthetic glycerides	Revaginal Ovules Hộp 2 vỉ x 5 viên Gruppo Farmaimpresa srl	Viên	10	u	10

Lời dặn:

 16:03 Ngày 07/06/2023
Bác sĩ/ Y sỹ khám bệnh
(Ký, ghi rõ họ tên)
Bác sĩ: **Đặng Thị Hồng Thiện**

Khám lại xin mang theo đơn này.

Số điện thoại liên hệ: **09795**

Tên bố hoặc mẹ của trẻ hoặc người đưa trẻ đến khám bệnh, chữa bệnh:

ĐƠN THUỐC QUỐC GIA

ĐƠN THUỐC QUỐC GIA

Mã đơn thuốc: **019057000605-c**

Tên đơn vị: **BỆNH VIỆN PHỤ SẢN TRUNG ƯƠNG**
Địa chỉ: **Số 43, phố Tráng Thị - Phường Hàng Bông - Quận Hoàn Kiếm - Thành phố Hà Nội**
Điện thoại: **02439346740**

ĐƠN THUỐC

Họ Tên: **VŨ T** Hình thức điều trị: Nội trú Ngoại trú

Ngày sinh: **01/01/1998** Cân nặng: **0** Giới tính: **NỮ**

Mã số BHYT(mếu có):

Địa chỉ liên hệ: **50 Lĩnh Nam-Quận Hoàng Mai-Hà Nội**

Chẩn đoán:

Mã	Chẩn đoán	Kết luận
Z34	Thai 7.2 tuần/ năm âm đạo	Thai 7.2 tuần/ năm âm đạo

Thuốc điều trị:

Mã thuốc	Hoạt chất	Tên thuốc	DVT	SL	Cách dùng	Đã bán
Ven004	Dequalinium clorid	Venigyno 10mg	Viên	12	u	0
Cam002	Clotrimazol 0,05 %	Camisept	Chai	1	u	1
Nau001	Pyridoxine hydrochloride; Thiamine mononitrate ; Cyanocobalamin	Nausema 7 mg;2 mg;400 mcg Hộp 30 viên Artesan Pharma GmbH & Co. KG	Viên	30	u	30

Lời dặn:

12:03 Ngày 07/06/2023
Bác sĩ/ Y sỹ khám bệnh
(Ký, ghi rõ họ tên)
Đặng Thị Hồng Thiện

Khám lại xin mang theo đơn này.

Số điện thoại liên hệ: **03342**

Tên bố hoặc mẹ của trẻ hoặc người đưa trẻ đến khám bệnh, chữa bệnh:

ĐƠN THUỐC QUỐC GIA

ĐƠN THUỐC QUỐC GIA

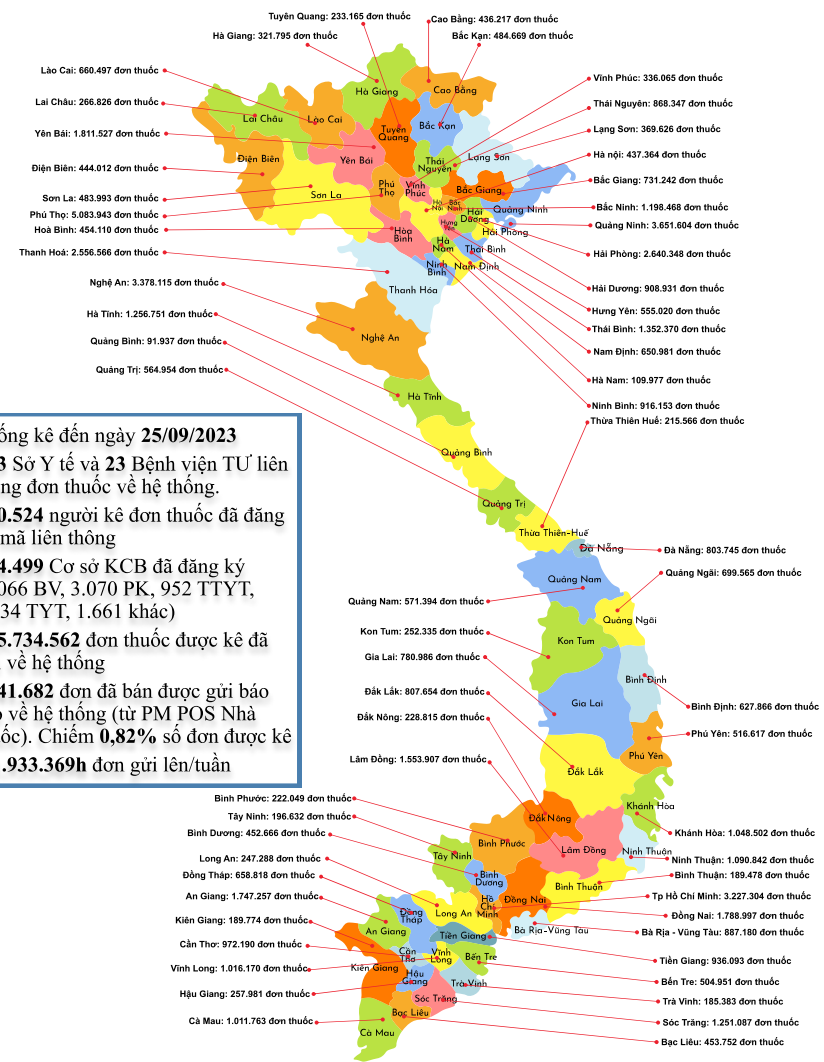
IV.1 DANH SÁCH PHẦN MỀM CƠ SỞ KCB LIÊN THÔNG.

TT	Tên đơn vị	TT	Tên đơn vị	TT	Tên đơn vị	TT	Tên đơn vị
1	Tập đoàn bưu chính viễn thông Việt Nam VNPT - Công ty VNPT IT, Trung tâm giải pháp y tế điện tử	13	Công ty cổ phần Mạng Y Tế Cộng Đồng - MEDCOMM	25	Công ty Infomed (Khoa Việt)	37	Công ty TNHH công nghệ M2Soft Việt nam
2	Công ty TNHH hệ thống thông tin FPT	14	Công ty TNHH Minh Lộ	26	Công ty DT Soft	38	Công ty TNHH công nghệ và thương mại Ánh sáng
3	Tổng Công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	15	Công ty CP Phần mềm & DV Viễn thông TELSOFT	27	Công ty VS Soft	39	Công ty cổ phần CN HealthChain
4	Công ty cổ phần công nghệ ISOFH	16	Công ty TNHH Tin Học Đăng Quang (Hsoft)	28	Công ty Onemes		
5	Công ty phần mềm Vietsens	17	Công ty Hoa Sen software	29	Công ty Đình Hòa		
6	Công ty cổ phần Orenda	18	Công ty Onenet	30	Công ty Trí Việt		
7	Công ty TNHH giải pháp kỹ thuật số DH (DHG)	19	Công ty TNHH Hà Thắng	31	Công ty EMED		
8	Công ty phần mềm MQ SOLUTIONS	20	Công ty Vũ Phong	32	Công ty Vũ Phong		
9	Công ty Tin học Y tế Links toàn cầu	21	Công ty NanoSoft	33	Công ty Vimes		
10	Công ty TNHH Nguyên Khôi	22	Công ty CNTT y tế Việt Nam	34	Công ty Medisoft		
11	Công ty cổ phần giải pháp y tế thông minh	23	Công ty Song Ân	35	Công ty cổ phần xuất nhập công nghệ thiết bị - vật tư y tế		
12	Công ty TNHH Công nghệ phần mềm Tpssoft	24	Công ty trách nhiệm hữu hạn YouMed Việt Nam	36	Công ty TNHH ứng dụng và phát triển công nghệ Bảo An		

IV.1 DANH SÁCH PHẦN MỀM CƠ SỞ BÁN THUỐC LIÊN THÔNG.

TT	Tên đơn vị	TT	Tên đơn vị	TT	Tên đơn vị	TT	Tên đơn vị
1	Tập đoàn bưu chính viễn thông Việt Nam VNPT - Công ty VNPT IT, Trung tâm giải pháp y tế điện tử	15	Công ty cổ phần mạng y tế cộng đồng - MEDCOMM	29	Công ty cổ phần công nghệ Vietinfo	43	Công ty cổ phần công nghệ SAPO
2	Tổng Công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	16	Công ty TNHH giải pháp kỹ thuật số DH	30	Công ty TNHH dược phẩm Minh Phú	44	Công ty cổ phần phần mềm Thành Tâm
3	Công ty cổ phần giải pháp công nghệ Moss	17	Công ty cổ phần phần mềm Citigo -> KiotViet	31	Công ty TNHH GPP.VN	45	Công ty cổ phần phát triển phần mềm giải pháp phân phối dược và nhà thuốc
4	Công ty TNHH công nghệ và thương mại Ánh sáng	18	Công ty CPCN và thương mại y dược Linkphar	32	Công ty TNHH TM dịch vụ tổng hợp Đức An	46	Công ty cổ phần dược phẩm Best Việt Nam
5	Công ty cổ phần công nghệ Goldstar	19	Công ty TNHH tin học Đăng Quang	33	Công ty TNHH thương mại dịch vụ Vũ Gia Anh	47	Công ty cổ phần phần mềm CADS
6	Công ty cổ phần Sphacy	20	Công ty TNHH Công nghệ phần mềm Tpssoft	34	Công ty TMDP& TBYT ABCOM	48	Công ty cổ phần công nghệ Nanosoft
7	Công ty TNHH Web Nhà thuốc	21	Công ty cổ phần giải pháp phần mềm linh hoạt	35	Công ty TNHH MTV Máy tính Nam Việt	49	Công ty cổ phần dược phẩm thuốc tốt 3 miền
8	Công ty cổ phần phần mềm Effect	22	Công ty cổ phần giải pháp công nghệ Go	36	Công ty TNHH Giải pháp phần mềm Tín Thành	50	Công ty cổ phần công nghệ EHC Việt Nam
9	Công ty cổ phần Pymepharco	23	Công ty cổ phần dược phẩm FPT Long Châu	37	Hộ kinh doanh nhà thuốc Hoàng Đạt	51	Công ty cổ phần MQ Solutions
10	Công ty TNHH công nghệ Asean Việt Nam	24	Công ty cổ phần phần mềm Trung Việt	38	Doanh nghiệp tư nhân giải pháp điện tử Tiên Phong	52	Công ty TNHH Winsoft Việt Nam
11	Công ty TNHH sản xuất thương mại và dịch vụ Song Ân	25	Công ty TNHH Hà Thăng	39	Công ty TNHH Emedcare	53	Công ty cổ phần dược phẩm Agimexpharm
12	Công ty cổ phần dược phẩm Pharmacity	26	Công ty TNHH giải pháp quản lý điểm việt	40	Công ty TNHH MTV giải pháp phần mềm	54	Công ty cổ phần dược phẩm Savipharm
13	Công ty cổ phần dược phẩm Maxtrust	27	Công ty cổ phần không gian mạng	41	Công ty cổ phần công nghệ Digihubs	55	Công ty cổ phần Anh Thư
14	Công ty cổ phần phần mềm y tế Việt Nam	28	Công ty TNHH phần mềm SHPT	42	Công ty cổ phần công nghệ ISOFH	56	Công ty TNHH Hospital review new challenge

THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG ĐƠN THUỐC TRÊN CẢ NƯỚC



Thống kê đến ngày 25/09/2023
 - 63 Sở Y tế và 23 Bệnh viện TƯ liên thông đơn thuốc về hệ thống.
 - 90.524 người kê đơn thuốc đã đăng ký mã liên thông
 - 14.499 Cơ sở KCB đã đăng ký (1.066 BV, 3.070 PK, 952 TTYT, 7.334 TYT, 1.661 khác)
 - 65.734.562 đơn thuốc được kê đã gửi về hệ thống
 - 541.682 đơn đã bán được gửi báo cáo về hệ thống (từ PM POS Nhà thuốc). Chiếm 0,82% số đơn được kê
 - 1.933.369h đơn gửi lên/tuần

THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG ĐƠN THUỐC VÀ SỐ LƯỢNG CƠ SỞ CÁC TỈNH MIỀN BẮC



Tỉnh	BV hạng 3 trở lên (Bao gồm cả BV thuộc TƯ)	PK Đa Khoa Chuyên Khoa	Trung tâm Y tế	Trạm Y tế
Lào Cai	20	48	8	65
Yên Bái	8	6	1	87
Điện Biên	17	8	0	139
Hoà Bình	14	16	3	144
Lai Châu	12	11	2	19
Sơn La	19	15	2	195
Hà Giang	20	1	0	33
Cao Bằng	14	1	0	0
Bắc Kạn	3	0	0	7
Lạng Sơn	17	2	1	14
Tuyên Quang	9	0	0	0
Thái Nguyên	9	0	1	1

Tỉnh	BV hạng 3 trở lên (Bao gồm cả BV thuộc TƯ)	PK Đa Khoa Chuyên Khoa	Trung tâm Y tế	Trạm Y tế
Phú Thọ	15	9	10	55
Bắc Giang	9	19	9	18
Quảng Ninh	10	1	3	17
Bắc Ninh	14	4	6	25
Hà Nam	6	5	3	1
Hà Nội	15	35	4	110
Hải Dương	8	3	2	8
Hải Phòng	17	28	4	77
Hưng Yên	11	0	6	4
Nam Định	21	67	3	59
Ninh Bình	14	11	0	84
Thái Bình	6	4	3	1
Vinh Phúc	20	32	9	174



GỬI ĐƠN THUỐC BẰNG HÌNH THỨC ĐIỆN TỬ TỚI NGƯỜI BỆNH

Triển khai thực hiện thông tư 27/TT-BYT và Quyết định 808/QĐ-BYT

Công ty CP Mạng y tế cộng đồng - Medcomm

Website: <https://medcomm.vn>

Hotline: 19008960

VỀ ĐƠN VỊ TÀI TRỢ

MEDCOMM - CÔNG TY CỔ PHẦN MẠNG Y TẾ CỘNG ĐỒNG

Đơn vị có nhiều sản phẩm CNTT đóng góp miễn phí cho Bộ y tế Việt nam.

A

HỆ THỐNG BẢN ĐỒ CƠ SỞ Y TẾ

Từ năm 2019 Medcomm đã tài trợ cho Bộ y tế Hệ thống bản đồ cơ sở hành nghề y tế.

B

HỆ THỐNG MÃ ĐỊNH DANH THUỐC

Medcomm tài trợ cho Cục Quản lý Dược hệ thống khởi tạo mã định danh thuốc năm 2020.

C

HỆ THỐNG HỘ CHIẾU VẮC XIN COVID19

Medcomm tài trợ Cục Công nghệ thông tin Bộ y tế hệ thống cấp hộ chiếu vắc xin covid 19 điện tử đạt chuẩn WHO năm 2021.

D

HỆ THỐNG ĐƠN THUỐC QUỐC GIA

Medcomm tài trợ Cục quản lý Khám chữa bệnh hệ thống thông tin quốc gia về quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn gọi tắt là Đơn thuốc quốc gia.

F

YTEBOX - SỔ SỨC KHOẺ ĐIỆN TỬ

Medcomm tài trợ các sở y tế và các cơ sở khám chữa bệnh toàn quốc giải pháp miễn phí sổ skdt trong đó có việc gửi đơn thuốc điện tử tới người bệnh.



M

MEDCOMM

<https://medcomm.vn>

GIẢI PHÁP ĐẢM BẢO TÍNH CHÍNH DANH VÀ AN TOÀN THÔNG TIN CỦA ĐƠN VỊ TRAO TẶNG.

CỤC AN TOÀN THÔNG TIN
TRUNG TÂM ỨNG CỨU KHẨN CẤP
KHÔNG GIAN MẠNG VIỆT NAM

THÔNG BÁO KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ AN TOÀN

Kính gửi: Công ty Cổ phần Mạng

Thực hiện hợp đồng dịch vụ số: 02/ ký ngày 27/06/2023 giữa Công ty Cổ phần và Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp không gian mạng ATTT cho hệ thống thông tin gửi đơn thu Cộng đồng MEDCOMM, Trung tâm VNCERT/CC đánh giá như sau:

STT	Mức độ lỗi
1	Nghiêm trọng
2	Cao
3	Trung bình
4	Thấp
Tổng cộng	

Kết luận:
Ứng dụng web đã được đánh giá, rà soát đã khắc phục các lỗ hổng phát hiện. Tại thời điểm 15/8/2023 đến ngày 22/08/2023 không phát hiện danh sách các điểm yếu phổ biến theo tiêu chí. Xin gửi Quý Công ty kết quả thực hiện Trân trọng cảm ơn./.

CỤC AN TOÀN THÔNG TIN
TRUNG TÂM ỨNG CỨU KHẨN CẤP KHÔNG GIAN MẠNG VIỆT NAM

VNCERT/CC

BÁO CÁO KẾT QUẢ TÀI ĐÁNH GIÁ AN TOÀN HỆ THỐNG GỬI ĐƠN THU CỘNG ĐỒNG
(<https://guidonthuoc.vn>)

ĐẠI DIỆN TRƯỞNG PHÓ

Lê

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm: Báo cáo này được cơ quan ứng cứu khẩn cấp không gian mạng Việt Nam (Trung tâm VNCERT/CC) cơ quan chủ quản hệ thống để khắc phục những vấn đề phát sinh, tất cả nội dung trình bày trong báo cáo này cần được kiểm tra và xác minh bởi đơn vị liên quan vì vậy Trung tâm VNCERT/CC không chịu trách nhiệm về nội dung của báo cáo, khi chưa có sự đồng ý của cả hai bên.

TRUNG TÂM ỨNG CỨU KHẨN CẤP KHÔNG GIAN MẠNG VIỆT NAM
Địa chỉ: Tầng 3, Tòa nhà 115 Trần Duy Hưng - Phường Trung Hòa - Quận Cầu Giấy

BỘ VĂN HÓA, THỂ THAO VÀ DU LỊCH
CỤC BẢN QUYỀN TÁC GIẢ

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ QUYỀN TÁC GIẢ

CỤC BẢN QUYỀN TÁC GIẢ CHỨNG NHẬN

Tác phẩm: Phần mềm gửi đơn thuốc điện tử từ cơ sở khám chữa bệnh tới người bệnh - Y tế Box. Loại hình: Chương trình máy tính (Không bao gồm dữ liệu)

Tác giả: Nguyễn Hữu Trọng, 15 Bát Sứ, P. Hàng Bài, Q. Hoàn Kiếm, TP. Hà Nội. Quốc tịch: Việt Nam. Số CCCD: 001075006859, 05/10/2015

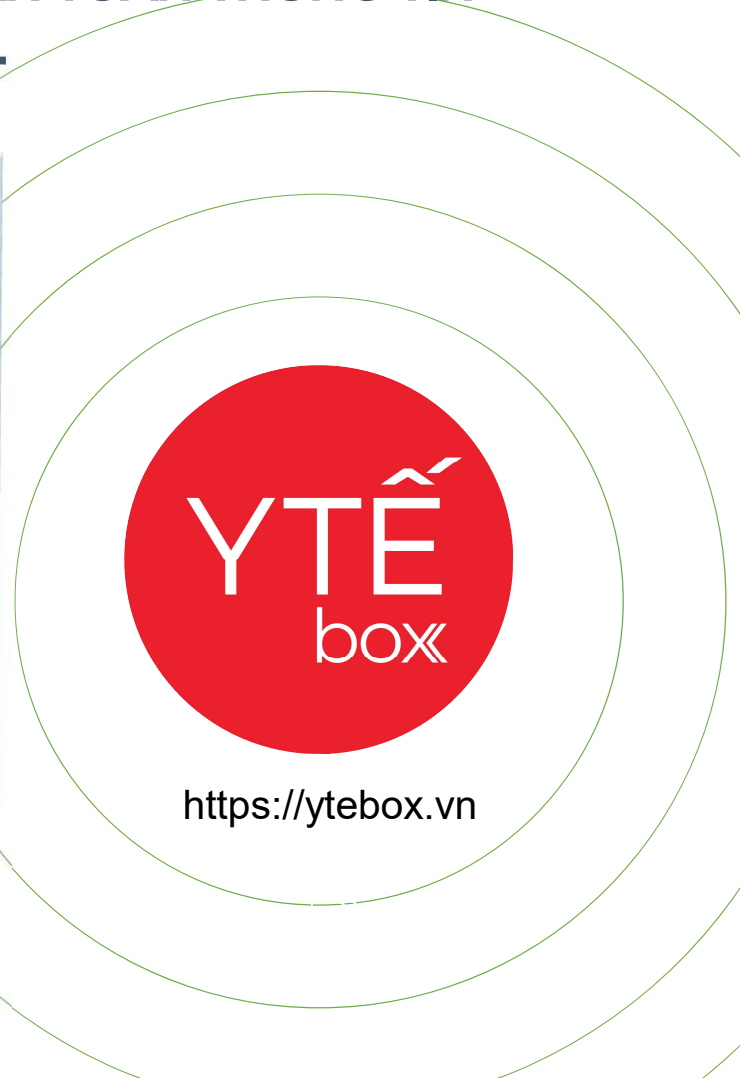
Chủ sở hữu: Công ty cổ phần Mạng y tế cộng đồng, Số 182 Thái Thịnh, P. Láng Hạ, Q. Đống Đa, TP. Hà Nội. Số ĐKKD: 0108199711, 26/03/2018

Đã đăng ký quyền tác giả tại Cục Bản quyền Tác giả

Hà Nội, ngày 03 tháng 08 năm 2023
KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG

Phạm Thị Kim Oanh

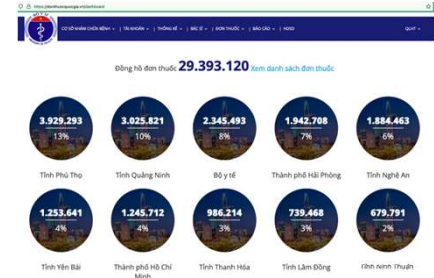
Số: 6844/2023/QTG
Cấp cho Chủ sở hữu



GỬI ĐƠN THUỐC ĐIỆN TỬ TỚI NGƯỜI BỆNH THEO TT 27/TT-BYT & QĐ808/QĐ-BYT- TIẾN TỚI “BỆNH VIỆN KHÔNG GIẤY TỜ” -



donthuocquocgia.vn



Hệ thống đơn thuốc quốc gia của Bộ Y tế



Nhận đơn thuốc qua ứng dụng miễn phí



SMS Tin nhắn

Nhận đơn thuốc qua tin nhắn

- Dùng cổng <https://guidonthuoc.vn> để cơ sở kcb song song thực hiện gửi đơn từ phần mềm His lên cổng <https://donthuocquocgia.vn> của Bộ y tế và gửi đơn điện tử tới người bệnh qua ytebox - sms tránh mở thêm API. Đây là 1 ứng dụng đi kèm của cơ sở kcb giống như viện đang sử dụng thêm ứng dụng kcb từ xa.
- Đảm bảo an toàn bảo mật hệ thống.
- Xác minh định danh người bệnh qua tin nhắn OTP tới điện thoại người bệnh như giải pháp của ngân hàng.

GỬI ĐƠN THUỐC ĐIỆN TỬ TỚI NGƯỜI BỆNH THEO THÔNG TƯ 27/TT-BYT VÀ QUYẾT ĐỊNH 808/QĐ-BYT - TIẾN TỚI “BỆNH VIỆN KHÔNG GIẤY TỜ” -



**CƠ SỞ KHÁM
CHỮA BỆNH**



*Kê đơn và gửi
đơn thuốc điện
tử cho người
bệnh*



*Gửi qua
ứng dụng Y Tế Box*



**NGƯỜI DÙNG CÓ ĐIỆN
THOẠI THÔNG MINH VÀ
TẢI ỨNG DỤNG Y TẾ BOX**

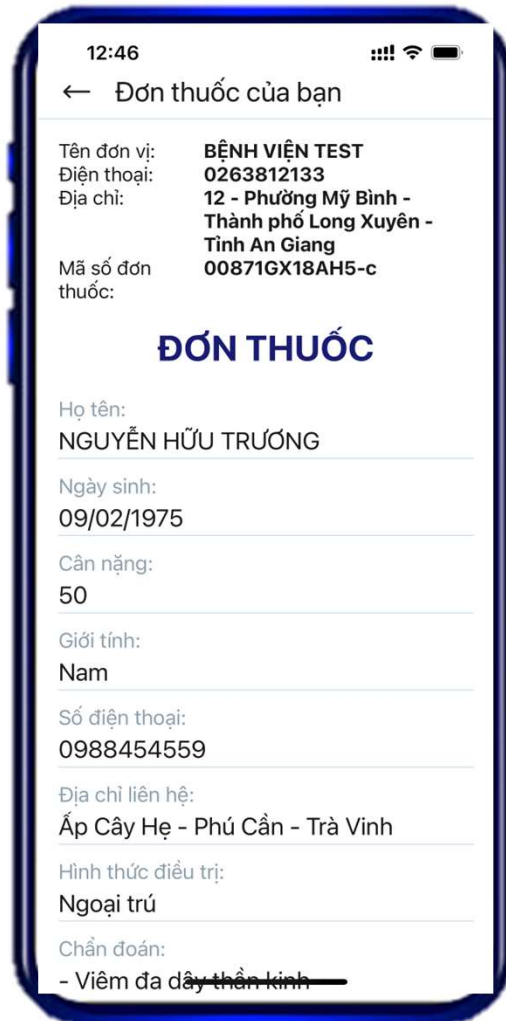
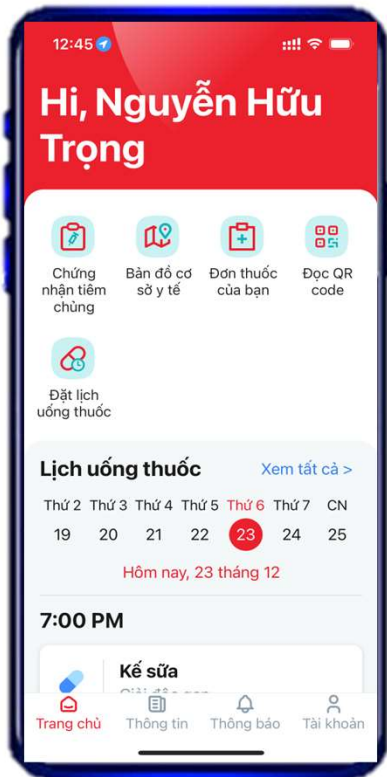


*Gửi qua
tin nhắn điện thoại
SMS*



**NGƯỜI DÙNG KHÔNG CÓ
ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH**

HỆ THỐNG SẼ TỰ ĐỘNG PHÂN LOẠI SỐ ĐIỆN THOẠI ĐÃ ĐĂNG KÍ ỨNG DỤNG Y TẾ BOX HAY CHƯA, TRƯỚC KHI GỬI TIN NHẮN, ĐỂ TỐI ƯU VẬN HÀNH CHO CÁC CƠ SỞ KHÁM, CHỮA BỆNH



DEMO ĐƠN THUỐC GỬI QUA ỨNG DỤNG YTEBOX

Cho bệnh nhân sử dụng điện thoại thông minh
có thể tải được ứng dụng Y Tế Box





GỬI ĐƠN THUỐC ĐIỆN TỬ CHI PHÍ TIẾT KIỆM SO VỚI IN ĐƠN THUỐC GIẤY TRUYỀN THỐNG

PHÍ IN ẤN
ĐƠN GIẤY
TRUYỀN THÔNG

1-2000 VND / ĐƠN



ĐƠN THUỐC QUA
TIN NHẮN SMS

Miễn phí



GỬI ĐƠN THUỐC
QUA ỨNG DỤNG
YTEBOX

Miễn phí



* APP ĐỊNH DANH NGƯỜI BỆNH ĐỂ GỬI ĐƠN THÔNG QUA SỐ ĐIỆN THOẠI NGƯỜI BỆNH KHAI BÁO TRÊN ĐƠN THUỐC ĐỂ ĐẢM BẢO TÍNH BẢO MẬT CỦA MỖI ĐƠN THUỐC.

* MÃ OTP SẼ ĐƯỢC GỬI VỀ ĐIỆN THOẠI KHI NGƯỜI DÙNG ĐĂNG KÍ TÀI KHOẢN GIỐNG NHƯ CHUYỂN TIỀN ONLINE.

* MEDCOMM TÀI TRỢ TOÀN BỘ CHI PHÍ TIN NHẮN ĐỊNH DANH VÀ VẬN HÀNH HẠ TẦNG HỆ THỐNG CHO CÁC CƠ SỞ.

AN TOÀN, TIỆN ÍCH & TIỆN LỢI CHO NGƯỜI BỆNH



1

TẢI MỘT ỨNG DỤNG, NHẬN ĐƠN TOÀN QUỐC

2

NHIỀU TIỆN ÍCH BỔ SUNG MIỄN PHÍ
(NHẬN ĐƠN MIỄN PHÍ CHO BẢN THÂN & NGƯỜI THÂN TRONG GIA ĐÌNH, ĐẶT LỊCH UỐNG THUỐC, BẢN ĐỒ CƠ SỞ Y TẾ...)

3

OTP ĐỊNH DANH XÁC THỰC THÔNG TIN NGƯỜI DÙNG ĐẢM BẢO AN TOÀN BẢO MẬT.

4

CÀI ĐẶT DỄ DÀNG BẰNG CÁCH QUÉT MÃ QR.

5

LƯU TRỮ ĐƠN THUỐC CHO NGƯỜI BỆNH .



**TẢI ỨNG DỤNG
NHẬN ĐƠN THUỐC**
AN TOÀN - TIỆN LỢI - MIỄN PHÍ

TẢI ỨNG DỤNG YTEBOX NGAY

**Tìm ứng dụng “YTeBox” trên app store,
hoặc quét mã QR bên cạnh để tải**

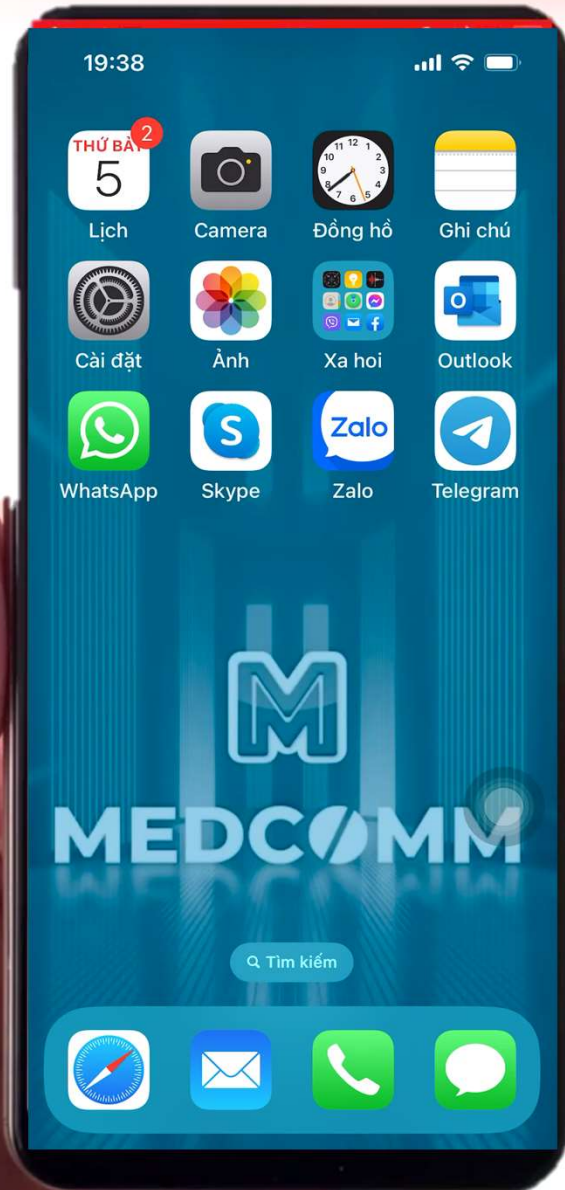
ANDROID



IPHONE (IOS)



LƯU Ý: Để nhận được đơn thuốc, đảm bảo bạn đã đăng kí tài khoản Y Tế Box bằng đúng số điện thoại khai báo thông tin khi thăm khám



TẢI ỨNG DỤNG YTEBOX NGAY

Tìm ứng dụng “YTeBox” trên app store,
hoặc quét mã QR bên cạnh để tải

ANDROID



IPHONE (IOS)



LƯU Ý: Để nhận được đơn thuốc, đảm bảo bạn đã đăng kí tài khoản Y Tế Box bằng đúng số điện thoại khai báo thông tin khi thăm khám

CAM KẾT CỦA MEDCOMM VỚI CƠ SỞ.



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

HỢP ĐỒNG TÀI TRỢ VỀ GIẢI PHÁP GỬI ĐƠN THUỐC

BẰNG HÌNH THỨC ĐIỆN TỬ

Số: 00165/2023/HĐ/MC-TC

Hôm nay, ngày 08 tháng 08 năm 2023, tại Lạng Sơn, chúng tôi gồm có:

BÊN TÀI TRỢ: CÔNG TY CỔ PHẦN MẠNG Y TẾ CỘNG ĐỒNG (MEDCOMM)

Địa chỉ : 182 Thái Thịnh, phường Láng Hạ, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội
Địa chỉ liên hệ : Tầng 3, số 676 Hoàng Hoa Thám, phường Bưởi, quận Tây Hồ, thành phố Hà Nội
Điện thoại : 19008960
Đại diện : Bà Đặng Thị Vân
Chức vụ : Phó Giám đốc

(Sau đây gọi tắt là “**Bên A**”)

BÊN NHẬN TÀI TRỢ: BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH LẠNG SƠN

Địa chỉ : Thôn Đại Sơn, xã Hợp Thành, huyện Cao Lộc, tỉnh Lạng Sơn
Địa chỉ liên hệ : Thôn Đại Sơn, xã Hợp Thành, huyện Cao Lộc, tỉnh Lạng Sơn
Điện thoại : 02053870039
Đại diện : Ông Trương Quý Trường
Chức vụ : Giám đốc

(Sau đây gọi tắt là “**Bên B**”)

Bên A và Bên B được gọi tắt riêng là “**Bên**” và tùy theo ngữ cảnh gọi tắt chung là “**Hai Bên**” hoặc “**Các Bên**”.

XÉT RẰNG:

- Bên A là đơn vị có năng lực trong lĩnh vực công nghệ thông tin phục vụ ngành Y tế;
- Bên B là một [bệnh viện] được thành lập và hoạt động hợp pháp theo quy định của pháp luật Việt Nam;
- Bên A tự nguyện tài trợ cho Bên B “Giải pháp gửi đơn thuốc bằng hình thức điện tử”.

Sau khi bàn bạc, Hai Bên thống nhất ký Hợp đồng tài trợ về Giải pháp gửi đơn thuốc bằng hình thức điện tử (sau đây gọi tắt là “**Hợp Đồng**”) với những điều khoản và điều kiện sau:

Điều 1: Hình thức tài trợ

- 1.1. Bên A tài trợ miễn phí cho Bên B “Giải pháp gửi đơn thuốc bằng hình thức điện tử” dưới hình thức Bên A sẽ cấp cho Bên B quyền sử dụng không thu tiền đối với bản quyền và quyền sở hữu đối với hệ thống phần mềm đáp ứng việc gửi và tiếp nhận đơn thuốc điện

tử theo tiêu chuẩn quy định của Bộ Y tế từ phần mềm quản lý cơ sở khám chữa bệnh (His hoặc Erx) của Bên B (“**Đơn Thuốc**”) để sau đó thực hiện các công việc dưới đây:

- Gửi Đơn Thuốc điện tử về Hệ thống thông tin quốc gia về quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn (“**Hệ Thống Đơn Thuốc Quốc Gia**”) theo quy định của Bộ Y tế tại Thông tư 27/22021/TT-BYT ngày 20/12/2021 về kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử và Quyết định 808/QĐ-BYT ngày 01/04/2022 về tài liệu hướng dẫn kết nối với Hệ thống thông tin quốc gia về quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc.
- Gửi Đơn Thuốc tới người bệnh bằng hình thức điện tử (căn cứ định danh theo số điện thoại người bệnh cung cấp trên đơn thuốc) thông qua ứng dụng **YteBox**.
- Hỗ trợ người bệnh nhận, lưu trữ đơn thuốc của mình trên ứng dụng **YteBox** miễn phí và sử dụng các công năng khác mà **YteBox** cung cấp (ví dụ: đặt lịch uống thuốc, tra cứu thông tin thuốc, tra cứu bản đồ cơ sở y tế...).

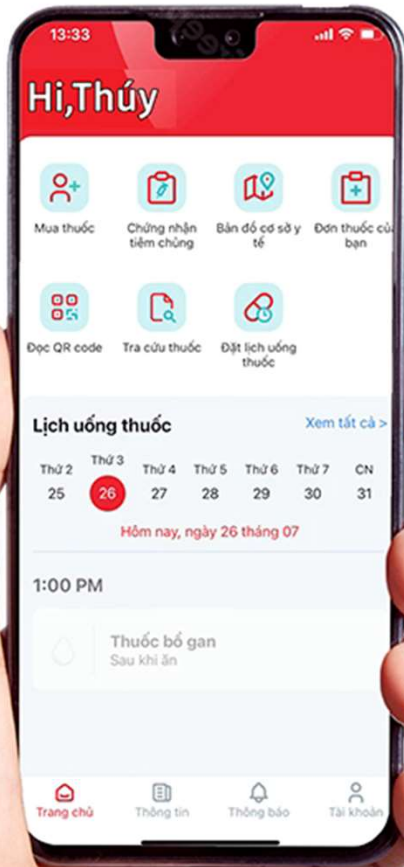
1.2. Phần mềm YteBox (**Ứng Dụng**) nêu tại Điều 1.1 ở trên có các thông tin cơ bản sau:

- Tên đầy đủ phần mềm: “**Ứng dụng Gửi đơn thuốc bằng hình thức điện tử**”.
- Tên khác: “**YteBox**” (ứng dụng được hỗ trợ cài đặt miễn phí trên điện thoại thông minh với cả hai hệ điều hành: Android và IOS)
- Đơn vị sáng tạo và phát triển: Công ty cổ phần Mạng y tế cộng đồng (**MEDCOMM**).
- Xuất xứ: Việt Nam.
- Ứng dụng đáp ứng điều kiện an toàn thông tin, an ninh mạng được Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp không gian Mạng Việt Nam - VNCert cấp chứng nhận hợp chuẩn, hợp quy về an toàn thông tin theo quy định pháp luật;
- Bên A cam kết không liên quan, không sử dụng, không sở hữu thông tin của người bệnh và thông tin đơn thuốc điện tử của Bên B khi Bên B thực hiện gửi qua Ứng Dụng.
- Công năng: là ứng dụng hỗ trợ gửi đơn thuốc điện tử từ phần mềm quản lý của cơ sở khám chữa bệnh cho người bệnh vào thông qua Ứng Dụng đã được cài đặt trên máy điện thoại của bệnh nhân. Tài liệu miêu tả chi tiết xin gửi kèm phụ lục của Hợp Đồng này.
- Ứng Dụng được hiểu như một cấu phần của trong khối các phần mềm của cơ sở khám chữa bệnh (His hoặc Erx)
- Hiệu năng: đáp ứng quy mô, số lượng đơn thuốc, thời gian gửi đơn thuốc tới người bệnh theo thực tế khám chữa bệnh của cơ sở khám chữa bệnh.

Điều 2: Phương thức và thời hạn thực hiện tài trợ

2.1. Phương thức thực hiện tài trợ

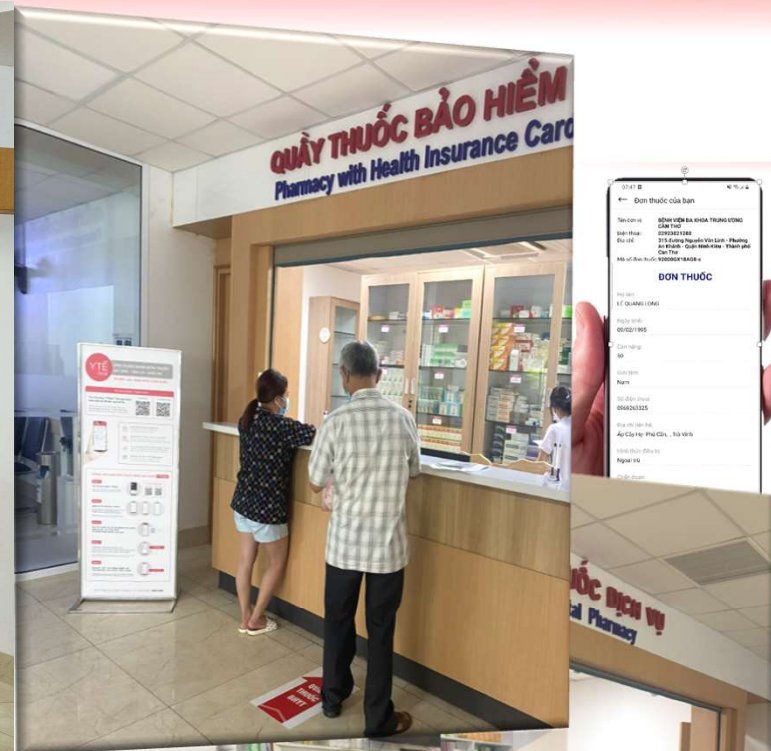
- Bên A cam kết tài trợ miễn phí việc gửi đơn thuốc bằng hình thức điện tử qua App Y te box và không đòi hỏi bất kỳ quyền lợi nào từ phía Cơ sở Khám chữa bệnh
- Bên B phối hợp cùng Bên A để triển khai Ứng Dụng nêu tại Điều 1 của Hợp Đồng này. Hai Bên sẽ cử ra cán bộ đầu mối để cùng phối hợp trong quá trình triển khai Ứng Dụng. Bên A chịu trách nhiệm tổ chức công tác tập huấn, hướng dẫn sử dụng Ứng Dụng cho Bên B. Bên B thông báo kịp thời về các vấn đề liên quan đến Ứng Dụng xảy ra (nếu có) cho Bên A để Bên A xử lý (nhằm loại trừ trường hợp sự cố xảy ra do phần cứng hoặc các phần mềm khác...).



**ỨNG DỤNG
NHẬN ĐƠN THUỐC
AN TOÀN - TIỆN LỢI - MIỄN PHÍ**

TẢI MỘT LẦN, NHẬN ĐƠN TOÀN QUỐC

SẢN PHẨM CỦA CÔNG TY MẠNG Y TẾ CỘNG ĐỒNG **MEDCOMM**



DEMO ĐƠN THUỐC GỬI QUA TIN NHẮN SMS

Cho bệnh nhân sử dụng điện thoại thường
không tải được ứng dụng



* HỆ THỐNG SỬ DỤNG TIN NHẮN DẠNG TIN NHẮN ĐỊNH DANH THÔNG QUA SỐ ĐIỆN THOẠI NGƯỜI BỆNH CUNG CẤP KHI THĂM KHÁM ĐỂ GỬI ĐƠN THUỐC NÊN ĐẢM BẢO TÍNH CHÍNH XÁC.

* HỆ THỐNG TỰ PHÂN BIỆT NHẬN BIẾT NHÀ MẠNG CỦA THUÊ BAO SỬ DỤNG ĐỂ GỬI VỀ TỪNG NHÀ MẠNG THỰC HIỆN VIỆC GỬI TIN NHẮN ĐƠN THUỐC.

- MEDCOMM TÀI TRỢ TOÀN BỘ TIN NHẮN ĐỊNH DANH VÀ HỆ THỐNG HẠ TẦNG.
- CHI PHÍ TIN NHẮN GỬI ĐƠN THUỐC SẼ DO CÁC CƠ SỞ THANH TOÁN TRỰC TIẾP VỚI NHÀ MẠNG VIỄN THÔNG. TRUNG BÌNH CHI PHÍ CHO 1 SMS TRẢ NHÀ MẠNG LÀ 200 -400 đ/ 1 SMS.

Đầu mối liên hệ hỗ trợ liên thông hệ thống đơn thuốc quốc gia & triển khai gửi đơn thuốc bằng hình thức điện tử - Hotline 19008960

Bà Nguyễn Thị Diệu Linh - SDT: 0328553297 – Email: linh.nguyen@medcomm.vn

Bà Đặng Thị Thêm - SDT: 0908028591 – Email: them.dang@medcomm.vn



Facebook: <https://www.facebook.com/mangytecongdong>

Youtube: <https://www.youtube.com/@medcomm>



XIN CHÂN THÀNH CẢM ƠN



M



CỤC QUẢN LÝ KHÁM CHỮA BỆNH - BỘ Y TẾ.
HỘI TIN HỌC Y TẾ & CÔNG TY CỔ PHẦN MẠNG Y TẾ CỘNG ĐỒNG