

## **KẾ HOẠCH**

### **Đẩy mạnh hoạt động dược lâm sàng tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trên địa bàn tỉnh Quảng Ninh giai đoạn 2024 - 2030**

Căn cứ Luật Dược ngày 06/4/2016;

Căn cứ Nghị định số 131/2020/NĐ-CP ngày 02/11/2020 của Chính phủ quy định về tổ chức, hoạt động dược lâm sàng của cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;

Căn cứ Quyết định số 1165/QĐ-TTg ngày 09/10/2023 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược quốc gia phát triển ngành Dược Việt Nam giai đoạn đến năm 2030 và tầm nhìn đến năm 2030 và tầm nhìn đến năm 2045;

Căn cứ Quyết định số 633/QĐ-UBND ngày 04/3/2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Ninh ban hành Kế hoạch thực hiện Chiến lược quốc gia phát triển ngành Dược Việt Nam giai đoạn đến năm 2030 và tầm nhìn đến năm 2045 trên địa bàn tỉnh Quảng Ninh theo Quyết định số 1165/QĐ-TTg ngày 09/10/2023 của Thủ tướng Chính phủ;

Nhằm đảm bảo việc dùng đúng thuốc và phù hợp, tối ưu hoá hiệu quả lâm sàng của thuốc và có hiệu quả điều trị tốt nhất cho từng người bệnh, Sở Y tế xây dựng Kế hoạch đẩy mạnh hoạt động dược lâm sàng tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trên địa bàn tỉnh Quảng Ninh giai đoạn 2024 - 2030, cụ thể như sau:

#### **I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

##### **1. Mục đích**

- Đảm bảo sử dụng thuốc an toàn và hiệu quả; tránh tình trạng sai sót và lạm dụng thuốc, nhất là kháng sinh trong điều trị.

- Cụ thể hóa những nội dung cơ bản của Nghị định 131/2020/NĐ-CP ngày 02/11/2020 của Chính phủ quy định về tổ chức, hoạt động dược lâm sàng của cơ sở khám bệnh, chữa bệnh; Quyết định số 1165/QĐ-TTg ngày 09/10/2023 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược quốc gia phát triển ngành Dược Việt Nam giai đoạn đến năm 2030 và tầm nhìn đến năm 2045; Quyết định số 633/QĐ-UBND ngày 04/3/2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Ninh ban hành Kế hoạch thực hiện Chiến lược quốc gia phát triển ngành Dược Việt Nam giai đoạn đến năm 2030 và tầm nhìn đến năm 2045 trên địa bàn tỉnh Quảng Ninh theo Quyết định số 1165/QĐ-TTg ngày 09/10/2023 của Thủ tướng Chính phủ; nhằm từng bước phát triển, đẩy mạnh hoạt động dược lâm sàng tại các cơ sở y tế công lập trên địa bàn tỉnh Quảng Ninh giai đoạn 2024 - 2030.

- Xác định rõ trách nhiệm của người đứng đầu cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trong phát triển hoạt động dược lâm sàng trên địa bàn tỉnh.

- Nâng cao trách nhiệm của trưởng khoa dược, trưởng khoa lâm sàng, trưởng khoa hoặc phòng khám bệnh, nhân viên y tế trong triển khai hoạt động dược lâm sàng tại cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

- Nâng cao ý thức trách nhiệm, năng lực của dược sỹ lâm sàng tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trên địa bàn tỉnh.

## **2. Yêu cầu**

- Bảo đảm sự thống nhất, đồng bộ, kịp thời trong việc tổ chức triển khai hoạt động dược lâm sàng tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh; sự phối hợp trong hoạt động dược lâm sàng giữa khoa lâm sàng, khoa, phòng khám bệnh và khoa dược, bộ phận dược lâm sàng.

- Xác định nội dung công việc gắn với trách nhiệm và phát huy vai trò chủ động, tích cực của các phòng chức năng thuộc Sở, đơn vị y tế trong việc tổ chức triển khai hoạt động dược lâm sàng, bảo đảm chất lượng và tiến độ hoàn thành công việc.

- Bảo đảm sự phối hợp thường xuyên, hiệu quả giữa các cơ quan, tổ chức có liên quan trong việc triển khai hoạt động dược lâm sàng.

- Có kế hoạch thực hiện chi tiết, cụ thể của từng cơ sở y tế để bảo đảm tổ chức, hoạt động dược lâm sàng của cơ sở khám bệnh, chữa bệnh được triển khai đầy đủ và có chất lượng.

- Thường xuyên kịp thời kiểm tra, đôn đốc, hướng dẫn tháo gỡ, giải quyết những vướng mắc, khó khăn phát sinh trong quá trình tổ chức thực hiện để đảm bảo tiến độ, hiệu quả của việc tổ chức, hoạt động dược lâm sàng của cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

## **II. MỤC TIÊU**

### **1. Mục tiêu chung**

Đẩy mạnh hoạt động dược lâm sàng tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trên địa bàn tỉnh, thúc đẩy việc dùng thuốc hợp lý nhằm phát huy tối đa hiệu quả của thuốc, sử dụng thuốc điều trị hiệu quả nhất cho từng đối tượng bệnh nhân; Giảm tối thiểu nguy cơ các tác dụng bất lợi trong điều trị, giám sát liệu trình điều trị và sự tuân thủ của bệnh nhân với phác đồ điều trị; Giảm tối thiểu các chi phí của điều trị thuốc cho hệ thống y tế quốc gia và cho bệnh nhân, đưa ra các điều trị thay thế tốt nhất cho số lượng lớn nhất bệnh nhân.

## **2. Mục tiêu cụ thể:**

### ***2.1. Mục tiêu cụ thể đến hết năm 2025***

- 100% cơ sở khám bệnh, chữa bệnh là bệnh viện hạng IV trở lên có thành lập bộ phận dược lâm sàng và tổ chức, triển khai các hoạt động dược lâm sàng.

- 100% cơ sở khám bệnh, chữa bệnh là bệnh viện hạng II trở lên có dược sỹ phụ trách công tác dược lâm sàng và có trình độ sau đại học chuyên ngành dược lý - dược lâm sàng.

- Tỷ lệ dược sỹ lâm sàng (DSL) tại cơ sở khám bệnh, chữa bệnh:

+ Đối với cơ sở khám bệnh, chữa bệnh là bệnh viện hạng II trở lên: Đạt ít nhất 01 DSL/150 giường bệnh nội trú và ít nhất 1,5 DSL/1.000 đơn thuốc được cấp phát cho người bệnh ngoại trú có thẻ bảo hiểm y tế trong một ngày;

+ Đối với cơ sở khám bệnh, chữa bệnh là bệnh viện hạng III, hạng IV: Đạt ít nhất 01 DSL/200 giường bệnh nội trú và ít nhất 01 DSL/1.000 đơn thuốc được cấp phát cho người bệnh ngoại trú có thẻ bảo hiểm y tế trong một ngày.

- 100% cơ sở khám bệnh, chữa bệnh là bệnh viện hạng III trở lên có triển khai nhà thuốc trong khuôn viên cơ sở khám bệnh, chữa bệnh và phải có ít nhất 01 người làm công tác dược lâm sàng cho 01 địa điểm kinh doanh của nhà thuốc.

- Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh là bệnh viện hạng II trở lên có thực hiện dược sỹ đi buồng bệnh và xem xét các thuốc được kê đơn cho người bệnh trong hồ sơ bệnh án, đơn thuốc,... tại khoa lâm sàng, khoa, phòng khám bệnh.

### ***2.2. Mục tiêu cụ thể đến hết năm 2030***

- 100% cơ sở khám bệnh, chữa bệnh có hoạt động sử dụng thuốc phải tổ chức, triển khai các hoạt động dược lâm sàng.

- 100% cơ sở khám bệnh, chữa bệnh là bệnh viện hạng III trở lên có dược sỹ phụ trách công tác dược lâm sàng và có trình độ sau đại học chuyên ngành dược lý - dược lâm sàng.

- Tỷ lệ dược sỹ lâm sàng (DSL) tại cơ sở khám bệnh, chữa bệnh: Đạt ít nhất 01 DSL/100 giường bệnh nội trú và ít nhất 02 DSL/1.000 đơn thuốc được cấp phát cho người bệnh ngoại trú có thẻ bảo hiểm y tế trong một ngày.

- Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh là bệnh viện hạng III có thực hiện dược sỹ đi buồng bệnh và xem xét các thuốc được kê đơn cho người bệnh trong hồ sơ bệnh án, đơn thuốc,... tại khoa lâm sàng, khoa, phòng khám bệnh. Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh là bệnh viện hạng I, hạng II thực hiện dược sỹ đi buồng bệnh ít nhất 25% số khoa lâm sàng, khoa, phòng khám bệnh và xem xét các thuốc được kê đơn cho người bệnh trong ít nhất 25% số hồ sơ bệnh án, đơn thuốc,... tại khoa lâm sàng, khoa, phòng khám bệnh.

## II. NỘI DUNG THỰC HIỆN

1. Tiếp tục triển khai thực hiện Nghị định 131/2020/NĐ-CP ngày 02/11/2020 của Chính phủ quy định về tổ chức, hoạt động dược lâm sàng của cơ sở khám bệnh, chữa bệnh, bảo đảm tính đồng bộ, kịp thời, thống nhất; bảo đảm việc sử dụng thuốc hợp lý, an toàn và hiệu quả trong các cơ sở khám, chữa bệnh trong toàn tỉnh.

2. Tập trung phát triển nguồn nhân lực dược lâm sàng tại các cơ sở khám bệnh chữa bệnh trên địa bàn tỉnh: Các cơ sở y tế có kế hoạch, phương án bố trí nhân lực phụ trách công tác dược lâm sàng và nhân lực làm công tác dược lâm sàng để đảm bảo thực hiện đầy đủ, có hiệu quả hoạt động dược lâm sàng tại đơn vị; Xây dựng kế hoạch tăng số lượng người làm công tác dược lâm sàng đảm bảo theo lộ trình tại Nghị định 131/2020/NĐ-CP ngày 02/11/2020 của Chính phủ.

3. Tăng cường công tác đào tạo, tập huấn về dược lâm sàng: Tổ chức các lớp tập huấn, hội thảo dược lâm sàng cho các dược sỹ, bác sỹ tại các cơ sở khám chữa bệnh trên địa bàn tỉnh; Tham gia các khóa đào tạo chuyên sâu ngắn hạn về dược lâm sàng, đào tạo dược sỹ chuyên khoa cấp I, dược sỹ chuyên khoa cấp II chuyên ngành dược lý, dược lâm sàng.

4. Nâng cao chất lượng hoạt động dược lâm sàng tại khoa dược cơ sở khám bệnh chữa bệnh: Tư vấn trong quá trình xây dựng các danh mục thuốc tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh nhằm mục tiêu sử dụng thuốc hợp lý, an toàn và hiệu quả; Tư vấn, giám sát việc kê đơn thuốc, sử dụng thuốc; Thông tin, hướng dẫn sử dụng thuốc cho người hành nghề khám bệnh, chữa bệnh, người sử dụng thuốc và cộng đồng; Xây dựng quy trình, hướng dẫn chuyên môn liên quan đến sử dụng thuốc và giám sát việc thực hiện các quy trình; Phân tích, đánh giá hiệu quả sử dụng thuốc tại cơ sở khám bệnh, chữa bệnh; Theo dõi, giám sát phản ứng có hại của thuốc.

5. Nâng cao chất lượng hoạt động dược lâm sàng tại khoa lâm sàng, khoa, phòng khám bệnh, phân tích, giám sát việc sử dụng thuốc của người bệnh được khám và điều trị tại cơ sở khám bệnh, chữa bệnh: Khai thác thông tin của người bệnh, bao gồm cả khai thác thông tin trên bệnh án, tiến hành phỏng vấn trực tiếp người bệnh; Xem xét các thuốc được kê đơn cho người bệnh trong quá trình đi buồng bệnh hoặc xem xét y lệnh trong hồ sơ bệnh án, đơn thuốc; Hướng dẫn sử dụng thuốc cho điều dưỡng viên, hộ sinh viên; Phối hợp với bác sỹ để cung cấp thông tin tư vấn cho người bệnh về những điều cần lưu ý trong quá trình sử dụng thuốc.

6. Thực hiện hoạt động dược lâm sàng tại nhà thuốc trong khuôn viên cơ sở khám bệnh, chữa bệnh: Tư vấn, cung cấp thông tin về thuốc cho người mua,

người sử dụng thuốc; Tư vấn, trao đổi với người kê đơn trong trường hợp phát hiện việc kê đơn thuốc không hợp lý; Tham gia theo dõi, giám sát phản ứng có hại của thuốc.

7. Đẩy mạnh công tác nghiên cứu khoa học, sáng kiến cải tiến kỹ thuật trong lĩnh vực dược nói chung và dược lâm sàng nói riêng đảm bảo sử dụng thuốc hợp lý, an toàn, hiệu quả.

8. Tiếp tục triển khai có hiệu quả việc kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử và liên thông đơn thuốc điện tử theo quy định, quản lý, giám sát việc kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn, giảm rủi ro và tương tác thuốc trong điều trị, giảm tình trạng lạm dụng thuốc.

### **III. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP**

1. Xác định dược lâm sàng là hoạt động trọng tâm trong mục tiêu tối ưu hóa kết quả điều trị đối với từng bệnh nhân, hướng tới người bệnh làm trung tâm, các hoạt động của dược sỹ lâm sàng gắn liền với quá trình sử dụng thuốc, không chỉ đơn thuần là xem xét đơn thuốc mà cần quan tâm hơn đến sử dụng thuốc trên người bệnh. Triển khai hoạt động dược lâm sàng theo quy định và đáp ứng yêu cầu thực tiễn trong hoạt động khám bệnh, chữa bệnh của đơn vị là trách nhiệm của Giám đốc. Phân công một thành viên trong Ban Giám đốc chịu trách nhiệm quản lý toàn bộ các hoạt động dược lâm sàng, chỉ đạo khoa Dược phối hợp với các khoa, phòng có liên quan xây dựng kế hoạch ngắn hạn và dài hạn triển khai hoạt động dược lâm sàng theo quy định của Luật Dược năm 2016, Nghị định số 131/2020/NĐ-CP của Chính phủ, định kỳ có sơ kết đánh giá kết quả và rút kinh nghiệm.

2. Xây dựng vị trí việc làm, sắp xếp, bố trí nhân lực đảm bảo thực hiện các hoạt động dược lâm sàng tại cơ sở khám bệnh, chữa bệnh; Có kế hoạch ưu tiên tuyển dụng nguồn nhân lực dược sỹ lâm sàng chất lượng cao, có chính sách thu hút, đãi ngộ và hỗ trợ đặc thù phù hợp.

3. Hàng năm, Sở Y tế và các đơn vị y tế xây dựng kế hoạch đào tạo, tập huấn về dược lâm sàng; Phối hợp với Hội Dược học tỉnh Quảng Ninh, các tổ chức, đơn vị có liên quan tổ chức các buổi hội thảo chuyên đề nhằm nâng cao trình độ chuyên môn cho các dược sỹ, bác sỹ tại các cơ sở y tế; Phối hợp với Trường đại học Dược Hà Nội và các Trường đại học chuyên ngành y dược tổ chức các lớp đào tạo ngắn hạn chuyên sâu về dược lâm sàng, đào tạo dược sỹ chuyên khoa cấp I, dược sỹ chuyên khoa cấp II tại tỉnh. Từng bước phối hợp với các Trường đại học, các cơ quan, tổ chức định hướng cử dược sỹ lâm sàng có trình độ cao tại các Bệnh viện tuyển tỉnh đi đào tạo chuyên sâu tại các Trường đại học đầu ngành về dược trong và ngoài nước.

4. Thành lập các đơn vị/tổ Dược lâm sàng tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh và các nhóm Dược lâm sàng theo địa bàn, hạng Bệnh viện. Ban hành quy chế phối hợp giữa khoa Dược, các khoa lâm sàng, khoa, phòng khám bệnh và các bộ phận có liên quan nhằm đảm bảo sự phối hợp đồng bộ và triển khai có hiệu quả các hoạt động dược lâm sàng theo quy định. Tăng cường chia sẻ thông tin, tài liệu giữa các Bệnh viện tuyến tỉnh, chuyên khoa hỗ trợ các Trung tâm y tế tuyến huyện về hoạt động dược lâm sàng.

5. Xây dựng và cập nhật tài liệu hướng dẫn sử dụng thuốc phù hợp với danh mục thuốc nội trú và ngoại trú của cơ sở khám bệnh, chữa bệnh, bao gồm ít nhất các nội dung sau: hướng dẫn sử dụng kháng sinh, hướng dẫn cách pha và bảo quản các thuốc tiêm truyền, cảnh báo chống nhầm lẫn các thuốc có tên gọi và nhìn giống nhau. Khuyến khích triển khai các phần mềm cảnh báo: chỉ định thuốc theo cơ địa và bệnh lý sẵn có, tương tác thuốc, phản ứng có hại của thuốc.

6. Xây dựng hệ thống, kho dữ liệu về tương tác thuốc, cảnh báo dược chia sẻ từ các bệnh viện, Trung tâm Y tế trong và ngoài tỉnh; Tăng cường thông tin thuốc và đa dạng hoá hình thức thông tin thuốc cho nhân viên y tế, người bệnh như: tư vấn trực tiếp, tư vấn qua điện thoại, qua thư điện tử, qua trang thông tin điện tử,... Phân công nhân viên phụ trách hướng dẫn sử dụng thuốc cho người bệnh ngoại trú tại khu vực khoa Khám bệnh của các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh. Khuyến khích xây dựng các chuyên mục về hoạt động dược lâm sàng, thông tin tương tác thuốc, cảnh báo dược trên Trang thông tin điện tử của Sở Y tế và Trang thông tin điện tử của các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh; định kỳ hàng tháng hoặc hàng quý ban hành bản tin dược lâm sàng.

7. Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong thông tin thuốc, quản lý sử dụng thuốc, xây dựng các phần mềm cảnh báo, phần mềm giám sát kê đơn và chỉ định thuốc theo phác đồ điều trị.

8. Tổ chức giao ban định kỳ chuyên đề về hoạt động dược lâm sàng trong toàn tỉnh nhằm lượng giá hiệu quả các hoạt động đã triển khai, chủ động nắm bắt những vướng mắc để có giải pháp phù hợp đáp ứng yêu cầu về hiệu quả điều trị, chi phí điều trị hợp lý và hạn chế tối đa các tai biến điều trị do sử dụng thuốc; Tăng cường học tập, chia sẻ kinh nghiệm lẫn nhau giữa các bệnh viện, Trung tâm Y tế về triển khai hoạt động dược lâm sàng.

9. Thường xuyên kiểm tra, đánh giá việc triển khai hoạt động dược lâm sàng tại các cơ sở khám bệnh chữa bệnh trên địa bàn tỉnh; kiểm tra, giám sát việc thực hiện các quy định về kê đơn thuốc, bán thuốc theo đơn, việc triển khai kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử và liên thông đơn thuốc điện tử.

#### **IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN**

- Kinh phí từ ngân sách nhà nước, nguồn tài chính của các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

- Các nguồn kinh phí hợp pháp khác.

#### **V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

##### **1. Sở Y tế:**

Giao phòng Nghiệp vụ Dược làm đầu mối:

- Phối hợp với các phòng chức năng tham mưu cho Lãnh đạo Sở chỉ đạo, kiểm tra, giám sát việc triển khai thực hiện hoạt động dược lâm sàng của các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trên địa bàn tỉnh theo chức năng, nhiệm vụ được phân công.

- Hàng năm, xây dựng kế hoạch đào tạo, tập huấn về dược lâm sàng và tổ chức thực hiện; Phối hợp với Hội Dược học tỉnh Quảng Ninh, các tổ chức, đơn vị có liên quan tổ chức các buổi hội thảo chuyên đề nhằm nâng cao trình độ chuyên môn cho các dược sỹ, bác sỹ tại các cơ sở y tế.

- Tổng hợp kho dữ liệu về tương tác thuốc, cảnh báo dược chia sẻ từ các bệnh viện, Trung tâm Y tế; Xây dựng chuyên mục về hoạt động dược lâm sàng, thông tin tương tác thuốc, cảnh báo dược trên Trang thông tin điện tử của Sở Y tế, định kỳ hàng tháng hoặc hàng quý ban hành bản tin dược lâm sàng đến các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trong tỉnh.

- Tổ chức kiểm tra, đánh giá việc triển khai hoạt động dược lâm sàng tại các cơ sở khám bệnh chữa bệnh trên địa bàn tỉnh.

##### **2. Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh**

- Căn cứ Kế hoạch của Sở Y tế và các quy định có liên quan, xây dựng, ban hành Kế hoạch triển khai, tăng cường hoạt động dược lâm sàng tại đơn vị giai đoạn 2024 - 2030 đảm bảo phù hợp điều kiện thực tế, hoàn thành trước ngày 10/6/2024.

- Căn cứ vào kế hoạch triển khai hoạt động dược lâm sàng tại đơn vị, thực hiện rà soát và có phương án tuyển dụng, đào tạo bổ sung nguồn nhân lực cho hoạt động dược lâm sàng đảm bảo thực hiện đầy đủ theo quy định và lộ trình tại Quyết định số 1165/QĐ-TTg ngày 09/10/2023 của Thủ tướng Chính phủ; Nghị định số 131/2020/NĐ-CP ngày 02/11/2020 của Chính phủ; Quyết định số 633/QĐ-UBND ngày 04/3/2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Ninh và Kế hoạch này.

- Định kỳ đánh giá và báo cáo kết quả thực hiện Kế hoạch hàng quý, 6 tháng, năm về Sở Y tế (phòng Nghiệp vụ Dược) trước ngày 10 của tháng kế tiếp.

Trên đây là Kế hoạch đẩy mạnh hoạt động dược lâm sàng tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trên địa bàn tỉnh Quảng Ninh giai đoạn 2024 - 2030, Sở Y tế yêu cầu các đơn vị nghiêm túc triển khai, thực hiện.

Trong quá trình thực hiện nếu có khó khăn, vướng mắc các đơn vị báo cáo bằng văn bản về Sở Y tế (phòng Nghiệp vụ Dược) để tổng hợp, báo cáo cấp có thẩm quyền giải quyết./.

***Nơi nhận:***

- Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trên địa bàn tỉnh (*để thực hiện*);
- GD, các PGĐ Sở Y tế;
- Các phòng CN thuộc Sở;
- Trang TTĐT Sở Y tế;
- Lưu: VT, NVD.

LTN

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Trịnh Văn Mạnh**