

Số: 1737/KH-BVĐKT

Thanh Hóa, ngày 19 tháng 12 năm 2018

**KẾ HOẠCH**  
**THỰC HIỆN “QUẢN LÝ SỬ DỤNG KHÁNG SINH TRONG**  
**BỆNH VIỆN” NĂM 2019**

Căn cứ Quyết định số 708/QĐ-BYT ngày 2/3/2015 của Bộ Y tế quy định về việc ban hành tài liệu chuyên môn Hướng dẫn sử dụng kháng sinh.

Căn cứ Quyết định số 772/QĐ-BYT ngày 4/3/2016 của Bộ Y tế quy định về việc ban hành tài liệu “Hướng dẫn thực hiện quản lý sử dụng kháng sinh trong bệnh viện”.

Căn cứ Quyết định số 1476/QĐ-BVĐKT ngày 19/10/2018 của Giám đốc Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa về việc thành lập nhóm quản lý sử dụng kháng sinh năm 2018-2019 kèm theo Phân công nhiệm vụ các thành viên nhóm quản lý sử dụng kháng sinh.

Bệnh viện xây dựng kế hoạch tổ chức thực hiện “Quản lý sử dụng kháng sinh trong Bệnh viện” năm 2019 cụ thể như sau:

**1.MỤC ĐÍCH**

Triển khai chương trình Quản lý sử dụng kháng sinh trong bệnh viện theo hướng dẫn của Quyết định số 772/QĐ-BYT ngày 4/3/2016 với mục đích:

- Tăng cường sử dụng kháng sinh hợp lý
- Giảm hậu quả không mong muốn khi dùng kháng sinh
- Nâng cao chất lượng chăm sóc người bệnh
- Ngăn ngừa vi khuẩn đề kháng kháng sinh
- Giảm chi phí y tế

**2.YÊU CẦU**

Thực hiện theo đúng tiến độ, kế hoạch đã đặt ra.

Thành viên nhóm Quản lý sử dụng kháng sinh và các khoa, phòng, trung tâm liên quan thực hiện đúng nhiệm vụ, chức trách được phân công trong Quyết định 1476/QĐ-BVĐKT ngày 19/10/2018.

Phối hợp chặt chẽ giữa các bộ phận liên quan: Khoa Dược; Khoa Vi sinh; Khoa Chồng nhiễm khuẩn; các khoa Lâm sàng, Phòng điều dưỡng, Phòng Quản lý chất lượng và Phòng công nghệ thông tin.

Phòng Quản lý chất lượng, Hội đồng thuốc và điều trị kiểm tra giám sát quá trình thực hiện.

### 3.NỘI DUNG

- Xây dựng các quy định về quản lý sử dụng kháng sinh trong bệnh viện
- Xây dựng tiêu chí đánh giá
- Xác định vấn đề cần can thiệp thông qua khảo sát thực trạng sử dụng kháng sinh, mức độ kháng thuốc
- Tiến hành can thiệp
- Đánh giá sau can thiệp và phản hồi
- Thông tin, báo cáo

### 4.TỔ CHỨC VÀ THỜI GIAN TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN

#### 4.1.Công tác tổ chức

Các khoa, phòng, trung tâm có liên quan có trách nhiệm thực hiện nhiệm vụ được phân công trong kế hoạch “Quản lý sử dụng kháng sinh trong bệnh viện năm 2019” sau khi đã được Giám đốc Bệnh viện phê duyệt.

Nhóm quản lý sử dụng kháng sinh là đầu mối tổng hợp, đánh giá, kiểm tra kết quả thực hiện.

Phòng Kiểm soát chất lượng có trách nhiệm giám sát, kiểm tra hoạt động của nhóm quản lý sử dụng kháng sinh. Đánh giá kết quả hoạt động, bài viết, hướng dẫn điều trị, tư vấn cho Hội đồng thuốc và điều trị trong việc kiểm duyệt, ban hành nguồn thông tin về thuốc.

Hội đồng thuốc và điều trị căn cứ theo chức năng nhiệm vụ được quy định tại Thông tư số 21/2013/TT-BYT ngày 8/8/2013 phối hợp chặt chẽ, tư vấn, giám sát hoạt động của nhóm quản lý sử dụng kháng sinh và chịu trách nhiệm kiểm duyệt các thông tin về thuốc, hướng dẫn điều trị trước khi ban hành.

#### 4.2.Thời gian và tiến độ thực hiện

STT	Nội dung	Khoa phòng thực hiện	Thời gian dự kiến tiến hành	
			Bắt đầu	Hoàn thành
1	Xây dựng danh mục kháng sinh cần hội chẩn khi kê đơn	K.Dược	19/12/18	20/12/18
2	Xây dựng danh mục kháng sinh cần phê duyệt trước khi sử dụng; phiếu yêu cầu kê đơn và quy trình phê duyệt đối với các kháng sinh này	K.Dược	19/12/18	20/12/18
3	Tiêu chuẩn bắt đầu sử dụng kháng sinh trong lâm sàng	K. truyền nhiễm	1/1/2019	15/1/2019

4	Xây dựng bài thông tin cơ bản quy định sử dụng một số nhóm kháng sinh tại Bệnh viện	K.Dược	Thực hiện theo từng tháng	
5	Bảng hướng dẫn tiêm truyền kháng sinh	K.Dược	1/1/2019	28/2/2019
6	Hướng dẫn chuyển kháng sinh từ đường tiêm/truyền sang đường uống trong điều kiện cho phép.	K.Dược	1/3/2019	31/3/2019
7	Hiệu chỉnh liều kháng sinh ở bệnh nhân suy thận	K.Dược	1/4/2019	30/4/2019
8	Xây dựng tiêu chí về sử dụng kháng sinh	K.Dược và P.KHTH	1/1/2019	30/4/2019
9	Tiêu chí về nhiễm khuẩn bệnh viện	K.Chống nhiễm khuẩn và P.KHTH	1/1/2019	30/4/2019
10	Tiêu chí về mức độ kháng thuốc (xác định theo tiêu chuẩn EUCAST hoặc CLSI):	K.Vi sinh	1/1/2019	30/4/2019
11	Khảo sát thực trạng sử dụng kháng sinh (Đề tài cơ sở năm 2019)	K.Dược	1/1/2019	30/10/2019
12	Báo cáo sử dụng kháng sinh	K.Dược	6 tháng/lần	
13	Xây dựng danh sách các kháng sinh dự phòng tương ứng với từng loại phẫu thuật.	K.Dược; K.Chấn thương; K.Chỉnh hình bông; K.Ngoại tổng hợp; K.Tiết niệu	1/2/2019	30/6/2019

14	Xây dựng hướng dẫn điều trị một số bệnh nhiễm khuẩn thường gặp tại bệnh viện			
	- Nhiễm khuẩn huyết.	K. truyền nhiễm	1/2/2019	30/3/2019
	- Nhiễm khuẩn đường hô hấp trên. - Nhiễm khuẩn đường hô hấp dưới.	K.hô hấp	1/1/2019	30/4/2019
	- Nhiễm khuẩn đường tiết niệu.	K. tiết niệu	1/1/2019	31/3/2019
	- Nhiễm khuẩn mô mềm.	K.xương khớp nội tiết	1/1/2019	31/3/2019
15	Cập nhật hướng dẫn điều trị các bệnh nhiễm khuẩn thường gặp cho nhân viên y tế	Các khoa lâm sàng được phân công.	Đăng bài trên trang Web Bệnh viện	
16	Xây dựng tài liệu, hướng dẫn về kỹ thuật vi sinh lâm sàng (Chi tiết tại Quyết định 772/QĐ-BYT )	K.Vi sinh	1/1/2019	31/3/2019
17	Bài thông tin hướng dẫn cho cán bộ vi sinh, cán bộ y tế về kỹ thuật lấy mẫu bệnh phẩm	K.Vi sinh	Đăng bài trên trang Web Bệnh viện	
18	Báo cáo số liệu về kháng kháng sinh của vi khuẩn gây bệnh thường gặp theo phần mềm WHONET	K.Vi sinh	Định kỳ có kết quả 6 tháng/lần	
19	Xây dựng các quy trình, quy định về kiểm soát nhiễm khuẩn cơ bản (Chi tiết tại Quyết định 772/QĐ-BYT)	K.Kiểm soát nhiễm khuẩn	1/1/2019	31/3/2019
20	Bài thông tin hướng dẫn cho nhân viên y tế về các biện pháp kiểm soát nhiễm khuẩn, xử lý bệnh phẩm, xử lý y dụng cụ dùng trong phẫu thuật, thủ thuật	K.Kiểm soát nhiễm khuẩn	Đăng bài trên trang Web Bệnh viện	

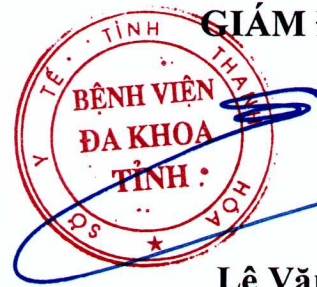
21	Tích hợp cảnh báo sử dụng kháng sinh trên phần mềm	Phòng CNTT	1/1/2019	31/3/2019
----	--	------------	----------	-----------

Khi nhận được kế hoạch này, yêu cầu nhóm quản lý sử dụng kháng sinh bệnh viện, lãnh đạo các khoa, phòng, trung tâm liên quan nghiêm túc thực hiện.

Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc, báo cáo Giám đốc Bệnh viện xem xét, giải quyết./.

**Nơi nhận:**

- Các Phó Giám đốc (để chỉ đạo)
- Hội đồng thuốc và điều trị (để chỉ đạo và giám sát)
- Nhóm quản lý sử dụng kháng sinh (để thực hiện)
- Các khoa, phòng, trung tâm có liên quan (để thực hiện)
- Lưu VT, KD.



**GIÁM ĐỐC**

**Lê Văn Sỹ**

Số: 1745 /QĐ-BVĐKT

Thanh Hóa, ngày 20 tháng 12 năm 2018

## QUY ĐỊNH DUYỆT SỬ DỤNG KHÁNG SINH TRONG BỆNH VIỆN

Căn cứ Thông tư 30/2018/TT-BYT ngày 30/10/2018 của Bộ Y tế về việc ban hành và hướng dẫn thực hiện danh mục thuốc chủ yếu sử dụng tại các cơ sở khám, chữa bệnh được bảo hiểm y tế thanh toán;

Căn cứ Quyết định số 708/QĐ-BYT ngày 2/3/2015 của Bộ Y tế quy định về việc ban hành tài liệu chuyên môn Hướng dẫn sử dụng kháng sinh;

Căn cứ Quyết định số 772/QĐ-BYT ngày 4/3/2016 của Bộ Y tế quy định về việc ban hành tài liệu “Hướng dẫn thực hiện quản lý sử dụng kháng sinh trong bệnh viện”;

Căn cứ Quyết định số 1476/QĐ-BVĐKT ngày 19/10/2018 của Giám đốc Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa về việc thành lập nhóm quản lý sử dụng kháng sinh năm 2018-2019 kèm theo Phân công nhiệm vụ các thành viên nhóm quản lý sử dụng kháng sinh;

Căn cứ Kế hoạch số 1737/KH-BVĐKT ngày 19/12/2018 của Giám đốc Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa về kế hoạch thực hiện “Quản lý sử dụng kháng sinh trong bệnh viện” năm 2019.

Trên cơ sở hình thực tế tại Bệnh viện, Giám đốc Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa quy định Danh mục kháng sinh bắt buộc hội chẩn khi kê đơn, danh mục kháng sinh cần phê duyệt trước khi sử dụng; phiếu yêu cầu kê đơn và quy trình phê duyệt các kháng sinh này. Cụ thể như sau:

### 1/Danh mục kháng sinh cần hội chẩn khi kê đơn

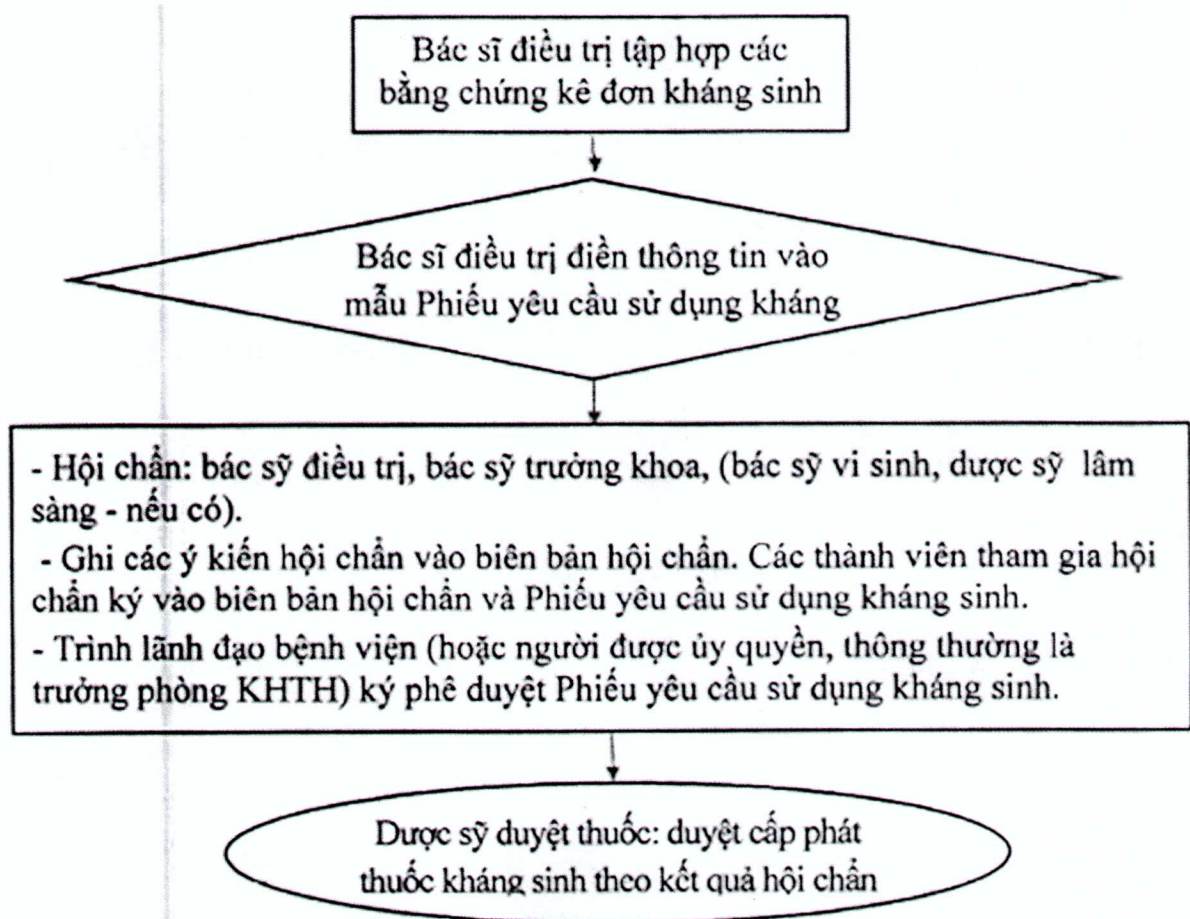
STT	Hoạt chất	Đường dùng, dạng dùng
	<b>Chống nhiễm khuẩn</b>	
1	Doripenem*	Tiêm
2	Ertapenem*	Tiêm
3	Imipenem + cilastatin*	Tiêm
4	Meropenem*	Tiêm
5	Tigecyclin*	Tiêm
6	Colistin*	Tiêm
7	Fosfomycin*	Tiêm, uống, nhỏ tai
8	Linezolid*	Uống, tiêm
9	Teicoplanin*	Tiêm
	<b>Thuốc chống vi rút</b>	

10	Gancyclovir*	Tiêm, uống
11	Valganciclovir*	Uống
<b>Thuốc chống nấm</b>		
12	Amphotericin B*	Tiêm
13	Caspofungin*	Tiêm
14	Posaconazol*	Uống
15	Voriconazol*	Uống

## 2/Danh mục kháng sinh cần phê duyệt trước khi sử dụng tại Bệnh viện

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| 1. Linezolid (tiêm) | 6. Fosfomycin          |
| 2. Tigercyclin      | 7. Carbapenems         |
| 3. Caspofungin      | 8. Itraconazole (tiêm) |
| 4. Gancyclovir      | 9. Amphoteroicin B     |
| 5. Colistin         | 10. Teicoplanin        |

## 3/Quy trình phê duyệt



**Ghi chú:** Trong trường hợp cấp cứu hoặc trong phiên trực, nếu bác sĩ điều trị nhận định người bệnh cần phải được chỉ định kháng sinh thuộc danh mục yêu cầu phê duyệt thì việc chỉ định kháng sinh có thể được bác sĩ điều trị thực hiện ngay (tốt nhất là sau khi hội chẩn gấp qua điện thoại với bác sĩ trưởng khoa/trưởng phiên trực/chuyên gia vi sinh/dược sĩ lâm sàng nếu có thể) và hoàn toàn chịu trách nhiệm về quyết định của mình. Các thủ tục hội chẩn và trình phê duyệt Phiếu yêu cầu sử dụng kháng sinh sẽ được thực hiện sớm nhất có thể ngay sau khi kháng sinh đã được chỉ định.

#### 4. Mẫu Phiếu yêu cầu sử dụng kháng sinh

Họ tên người bệnh:		Tuổi:	Nam/nữ
Mã bệnh án:	Khoa:	Phòng:	
Mô tả triệu chứng lâm sàng			
Chẩn đoán			
Kháng sinh yêu cầu			
Liều dùng			
Chỉ định	<input type="checkbox"/> Nhiễm khuẩn BV ( $\geq 48h$ nhập viện) <input type="checkbox"/> Nhiễm khuẩn cộng đồng		
Mẫu bệnh phẩm xét nghiệm vi sinh được gửi trước khi bắt đầu dùng KS (gạch chân)	Bệnh phẩm: Máu/ Đờm/ Dịch rửa phế quản-phế nang/ Nước tiểu/ Mô/ Mù/ Dịch não tủy/ Các loại dịch khác (cụ thể).....		
KQ nuôi cấy (đề nghị đính kèm kết quả kháng sinh đồ/ độ nhạy cảm, nếu có)	1. 2. 3. 4.		
Phê duyệt (chữ ký)	Ngày/tháng/năm: ...../...../.....		
Bác sĩ điều trị:	Trưởng khoa Dược:	Lãnh đạo BV:	
Họ tên:.....	Họ tên:.....	Họ tên:.....	

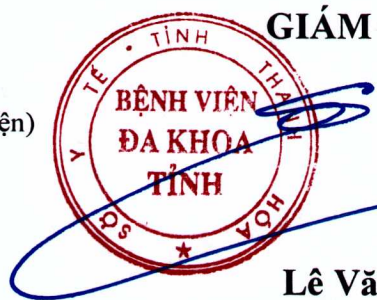
Các khoa, phòng, trung tâm có trách nhiệm thực hiện nghiêm túc nội dung được quy định tại văn bản này.

Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc, báo cáo Giám đốc Bệnh viện xem xét, giải quyết./.

**Nơi nhận:**

- Các Phó Giám đốc (để chỉ đạo)
- Nhóm quản lý sử dụng kháng sinh (để thực hiện)
- Các khoa, phòng, trung tâm có liên quan (để thực hiện)
- Lưu VT, KD.

**GIÁM ĐỐC**



**Lê Văn Sỹ**