

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI  
CỤC Y TẾ

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

Số: **864** /CYT-NVYD

Hà Nội, ngày **31** tháng **10** năm 2016

V/v: Quy định chức năng, nhiệm vụ của mạng lưới giám sát vi khuẩn kháng thuốc trong các cơ sở khám, chữa bệnh

Kính gửi:

- Các Bệnh viện, Phòng khám đa khoa GTVT;
- Các Trung tâm y tế chuyên ngành GTVT (có giường bệnh).

Thực hiện Quyết định số 6211/QĐ-BYT ngày 17/10/2016 của Bộ Y tế về việc thiết lập và quy định chức năng, nhiệm vụ của mạng lưới giám sát vi khuẩn kháng thuốc trong các cơ sở khám, chữa bệnh, Cục Y tế GTVT yêu cầu các đơn vị:

1. Triển khai Quyết định số 6211/QĐ-BYT ngày 17/10/2016 của Bộ Y tế về việc thiết lập và quy định chức năng, nhiệm vụ của mạng lưới giám sát vi khuẩn kháng thuốc trong các cơ sở khám, chữa bệnh tới các Thầy thuốc và Nhân viên y tế đơn vị (truy cập tại địa chỉ <http://cucytegiaothong.mt.gov.vn> để tải nội dung Quyết định số 6211/QĐ-BYT).

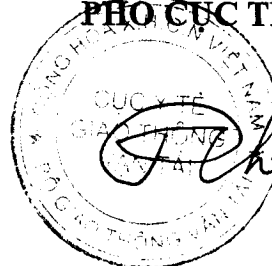
2. Căn cứ vào tài liệu này và điều kiện cụ thể của từng đơn vị, Thủ trưởng đơn vị có trách nhiệm tổ chức triển khai thực hiện và báo cáo tình hình sử dụng kháng sinh về Cục Y tế GTVT theo quy định tại Phụ lục 5 của Thông tư số 22/2011/TT-BYT ngày 10/6/2011 của Bộ Y tế về tổ chức và hoạt động của khoa Dược bệnh viện để tổng hợp báo cáo Bộ Y tế.

Yêu cầu các đơn vị thực hiện, nếu có vướng mắc báo cáo về Cục Y tế GTVT xem xét, giải quyết./. *Uhuu*

**Nơi nhận:**

- Như trên (qua Website Cục Y tế GTVT);
- Cục trưởng (để báo cáo);
- Lưu: VT, NVYD.

**KT. CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CỤC TRƯỞNG**



**Phạm Thành Lâm**

**BỘ Y TẾ**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 6211/QĐ-BYT

Hà Nội, ngày 17 tháng 10 năm 2016

CỤC Y TẾ GIAO THÔNG VẬN TẢI  
CÔNG VĂN ĐẾN  
31-10-2016  
Số: 1720

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc thiết lập và quy định chức năng, nhiệm vụ của mạng lưới giám sát vi khuẩn kháng thuốc trong các cơ sở khám, chữa bệnh**

**BỘ TRƯỞNG BỘ Y TẾ**

Căn cứ Luật khám bệnh, chữa bệnh năm 2009;

Căn cứ Nghị định số 63/2012/NĐ-CP ngày 31/8/2012 của Chính Phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Y tế;

Căn cứ Quyết định số 2174/QĐ-BYT ngày 21/6/2013 về việc phê duyệt Kế hoạch hành động quốc gia về chống kháng thuốc giai đoạn từ năm 2013 đến năm 2020;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Quản lý Khám, chữa bệnh,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Thiết lập mạng lưới giám sát vi khuẩn kháng thuốc trong các cơ sở khám, chữa bệnh giai đoạn từ năm 2016 đến năm 2020.

**Điều 2.** Quy định chức năng, nhiệm vụ của mạng lưới giám sát vi khuẩn kháng thuốc và danh sách các đơn vị tham gia giám sát trọng điểm giai đoạn từ năm 2016 đến năm 2020 đính kèm theo Quyết định này.

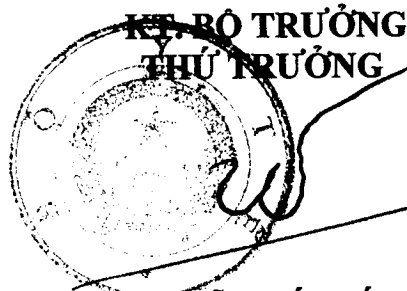
Căn cứ vào tài liệu này và điều kiện cụ thể của đơn vị, Giám đốc bệnh viện tổ chức triển khai thực hiện tại đơn vị.

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

**Điều 4.** Các ông, bà: Chánh Văn phòng Bộ, Chánh Thanh tra Bộ, Cục trưởng Cục Quản lý Khám, chữa bệnh, Cục trưởng và Vụ trưởng các Cục, Vụ thuộc Bộ Y tế, Giám đốc các bệnh viện, viện có giường bệnh trực thuộc Bộ Y tế, Giám đốc Sở Y tế các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương, Thủ trưởng Y tế các Bộ, 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 Bộ Y tế (để b/c);
- Các Thứ trưởng BHYT;
- Công thông tin điện tử BHYT;
- Website Cục KCB;
- Lưu VT, KCB.



**Nguyễn Việt Tiến**

*Đ. Hoài Lâm  
Chỉ đạo  
Phòng NVYD TTY tế Miền  
Đề xuất ý kiến  
Chỉ đạo y tế  
ngành Thực hiện  
Quyết định này*

**Mạng lưới giám sát vi khuẩn kháng thuốc trong các cơ sở khám, chữa bệnh  
giai đoạn từ năm 2016 đến năm 2020**  
*(Ban hành kèm theo Quyết định số 624/QĐ-BYT ngày 17 tháng 10 năm 2016)*

**I. Đơn vị điều phối giám sát kháng thuốc quốc gia**

Cục Quản lý Khám, chữa bệnh

**II. Đơn vị hỗ trợ kỹ thuật về xét nghiệm vi sinh lâm sàng**

1. Bệnh viện Bạch mai
2. Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới trung ương
3. Bệnh viện Việt Nam Thụy Điển Uông Bí
4. Bệnh viện Chợ Rẫy
5. Bệnh viện bệnh Nhiệt đới thành phố Hồ Chí Minh
6. Bệnh viện Nhi đồng 1
7. Bệnh viện Nhi đồng 2
8. Bệnh viện Vinmec

**III. Đơn vị giám sát trọng điểm về kháng thuốc**

1. Bệnh viện Bạch mai
2. Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới trung ương
3. Bệnh viện Việt Nam Thụy Điển Uông Bí
4. Bệnh viện Nhi trung ương
5. Bệnh viện hữu nghị Việt Đức
6. Bệnh viện trung ương Huế
7. Bệnh viện Chợ Rẫy
8. Bệnh viện bệnh Nhiệt đới thành phố Hồ Chí Minh
9. Bệnh viện Nhi đồng 1
10. Bệnh viện đa khoa Trung ương Cần Thơ
11. Bệnh viện Đà Nẵng
12. Bệnh viện hữu nghị Việt Tiệp Hải Phòng
13. Bệnh viện Xanh Pôn
14. Bệnh viện đa khoa tỉnh Bình Định
15. Bệnh viện đa khoa tỉnh Khánh Hòa
16. Bệnh viện đa khoa tỉnh Đắk Lắk

**IV. Đơn vị giám sát kháng thuốc khác**

Các bệnh viện đa khoa tỉnh/thành phố trực thuộc trung ương

**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**THỦ TRƯỞNG**  
  
**Nguyễn Viết Tiến**

*Hà Nội, ngày 17 tháng 10 năm 2016*

**QUY ĐỊNH CHỨC NĂNG, NHIỆM VỤ CỦA MẠNG LƯỚI  
GIÁM SÁT VI KHUẨN KHÁNG THUỐC  
TRONG CÁC CƠ SỞ KHÁM, CHỮA BỆNH**  
*(Ban hành kèm theo Quyết định số 6211/QĐ-BYT ngày 17 tháng 10 năm 2016)*

**I. MỤC ĐÍCH**

Việc thiết lập mạng lưới giám sát vi khuẩn kháng thuốc trên người nhằm mục đích

1. Ước tính mức độ và gánh nặng của kháng thuốc quốc gia.
2. Phát hiện và theo dõi vi khuẩn kháng thuốc mới nổi và nguy cơ lan rộng của nó.
3. Phân tích và báo cáo dữ liệu quốc gia về kháng thuốc và cung cấp thông tin về tình hình kháng thuốc cho các cơ sở y tế, cho cộng đồng và mạng lưới quốc tế, bao gồm cả Hệ thống giám sát kháng thuốc toàn cầu của Tổ chức Y tế thế giới (WHO).
4. Hướng dẫn triển khai và thực hiện các chính sách, các chương trình mục tiêu nhằm ngăn ngừa, kiểm soát kháng thuốc và đánh giá tác động của các biện pháp can thiệp.
5. Xây dựng cơ chế chia sẻ thông tin và kết nối mạng lưới giám sát vi khuẩn kháng thuốc trên người và mạng lưới giám sát kháng thuốc trong nông nghiệp để cung cấp bức tranh tổng thể về tình trạng kháng thuốc quốc gia.

**II. CHỨC NĂNG**

1. Giám sát sự kháng thuốc của các vi khuẩn gây bệnh được lựa chọn liên quan đến nhiễm khuẩn trên người và kết hợp giám sát chủ động với giám sát thụ động.
2. Giám sát sự xuất hiện của vi khuẩn kháng thuốc mới và/hoặc bất thường liên quan đến bệnh nhiễm khuẩn trên người
3. Giám sát mức độ nghiêm trọng, sự lây lan và vấn đề dịch tễ của vi khuẩn kháng thuốc liên quan đến nhiễm khuẩn trên người.
4. Báo cáo tình hình nhiễm vi khuẩn kháng thuốc và thiết lập hệ thống cảnh báo về nguy cơ truyền nhiễm hoặc lây lan;
5. Thu thập, phân tích, xây dựng các báo cáo và/hoặc thông tin chiến lược về vi khuẩn kháng thuốc để thông báo, hướng dẫn các cơ sở y tế thực hiện cũng như xây dựng các chính sách, hành động quốc gia để ngăn chặn và giảm thiểu tác động của vi khuẩn kháng thuốc .

### **III. NHIỆM VỤ**

#### **1. Đơn vị điều phối giám sát kháng thuốc quốc gia**

a) Xác định mục tiêu giám sát vi khuẩn kháng thuốc trong Kế hoạch phòng chống kháng thuốc quốc gia;

b) Chỉ đạo, hướng dẫn việc xây dựng và triển khai thực hiện các chính sách, quy định liên quan đến kháng thuốc;

c) Tổng hợp và quản lý dữ liệu giám sát vi khuẩn kháng thuốc từ tất cả các đơn vị tham gia trong hệ thống giám sát kháng thuốc. Công bố thông tin về kháng thuốc quốc gia để đề xuất các hành động, chính sách và quyết định phù hợp theo từng cấp quốc gia và địa phương;

d) Tham mưu cho Hội đồng thuốc và điều trị quốc gia để giám sát vi khuẩn kháng thuốc và giám sát sử dụng kháng sinh trong bệnh viện cũng như phối hợp với Ban chỉ đạo kiểm soát nhiễm khuẩn quốc gia để đảm bảo sự phối hợp đồng bộ các hoạt động kê đơn thuốc kháng sinh, sử dụng kháng sinh, kiểm soát nhiễm khuẩn và giám sát vi khuẩn kháng thuốc.

e) Đầu mối xây dựng và thống nhất các quy trình chuẩn, hướng dẫn chuyên môn, hướng dẫn giám sát vi khuẩn kháng thuốc (bao gồm cả hướng dẫn về kiểm soát nhiễm khuẩn, chẩn đoán lâm sàng, giám sát vi khuẩn kháng thuốc và giám sát sử dụng kháng sinh) báo cáo lãnh đạo Bộ xem xét phê duyệt thống nhất sử dụng trong toàn quốc

f) Tiến hành giám sát và định kỳ đánh giá kết quả giám sát vi khuẩn kháng thuốc quốc gia.

#### **2. Đơn vị hỗ trợ kỹ thuật về kỹ thuật xét nghiệm vi sinh lâm sàng**

Các đơn vị được công nhận đạt tiêu chuẩn ISO 15189 về các chỉ tiêu nuôi cấy với kỹ thuật định danh và kháng sinh đồ trong Phụ lục 1 sẽ tham gia hỗ trợ kỹ thuật cho các đơn vị giám sát về vi khuẩn kháng thuốc. Danh sách các phòng xét nghiệm đạt chuẩn chất lượng được cập nhật thường xuyên trên trang Thông tin điện tử của Văn phòng Công nhận Chất lượng <http://www.boa.gov.vn/to-chuc-duoc-cong-nhan/phong-thi-nghiem-y-te/#>.

#### **3. Đơn vị giám sát trọng điểm về kháng thuốc**

##### **Yêu cầu:**

a) Thực hiện việc lấy mẫu (*máu, nước tiểu, phân, dịch đường sinh dục, tiết niệu*), nuôi cấy, định danh và kháng sinh đồ một cách thường quy;

b) Thực hiện nội kiểm và ngoại kiểm theo quy định về nhuộm Gram, định danh, kháng sinh đồ để bảo đảm chất lượng xét nghiệm;

c) Được đào tạo liên tục về kỹ thuật vi sinh lâm sàng, chất lượng xét nghiệm, thu thập, phân tích và quản lý dữ liệu...

**Nhiệm vụ:**

a) Tham gia xây dựng các quy trình chuẩn, hướng dẫn, bộ công cụ để theo dõi, giám sát vi khuẩn kháng thuốc và quản lý chất lượng xét nghiệm về nhuộm Gram, nuôi cấy phân lập, định danh và kháng sinh đồ.

b) Tham gia đánh giá, hỗ trợ và giám sát kỹ thuật nuôi cấy phân lập, định danh và kháng sinh đồ cho các bệnh viện khác.

c) Tham gia các khóa tập huấn chuyên môn và quản lý chất lượng xét nghiệm vi sinh, sinh hoạt khoa học và hội thảo về kháng thuốc.

d) Lưu giữ và gửi các chủng vi khuẩn kháng thuốc mới hoặc kháng bất thường khi phát hiện được đến phòng xét nghiệm đạt chuẩn chất lượng tại Phụ lục 1 về các chỉ tiêu nuôi cấy với kỹ thuật định danh và kháng sinh đồ để khẳng định lại.

e) Báo cáo về tình hình vi khuẩn kháng thuốc và đề xuất, xây dựng kế hoạch ứng phó, kiểm soát sự lây lan của vi khuẩn kháng thuốc cho Giám đốc bệnh viện, các khoa Lâm sàng, khoa Dược, khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn.

f) Theo dõi, giám sát các vi khuẩn kháng thuốc, ưu tiên với từng loại mẫu bệnh phẩm và kháng sinh theo Phụ lục 2, 3. Báo cáo tình hình vi khuẩn kháng thuốc định kỳ 6 tháng 1 lần theo mẫu quy định tại Phụ lục 4, 5, 6 về Đơn vị điều phối giám sát kháng thuốc quốc gia.

g) Tham gia nghiên cứu khoa học về vi khuẩn kháng thuốc

h) Cam kết bảo mật thông tin, khi cần chia sẻ thông tin về nuôi cấy phân lập vi khuẩn kháng thuốc của bệnh viện với đơn vị nghiên cứu trong và ngoài nước, cần có sự đồng ý bằng văn bản của Bộ y tế.

**4. Giám sát kháng thuốc tại các bệnh viện**

Thực hiện nhiệm vụ được quy định tại điểm 2 Điều 12 của Thông tư số 21/2013/TT-BYT ngày 08 tháng 8 năm 2013 quy định về tổ chức và hoạt động Hội đồng thuốc và điều trị trong bệnh viện, Tiểu ban giám sát sử dụng kháng sinh và theo dõi sự kháng thuốc của vi khuẩn gây bệnh thường gặp chịu trách nhiệm trong triển khai các hoạt động giám sát vi khuẩn kháng thuốc trong bệnh viện cụ thể như sau:

a) Xây dựng các quy định, hướng dẫn, khuyến cáo cho sử dụng kháng sinh, biểu mẫu,... liên quan đến giám sát vi khuẩn kháng thuốc để thực hiện thống nhất trong toàn bệnh viện.

b) Bảo đảm sự phối hợp chặt chẽ và tham gia đầy đủ của các khoa/phòng liên quan (vi sinh, lâm sàng, dược, kiểm soát nhiễm khuẩn) để giám sát vi khuẩn kháng thuốc trong bệnh viện;

- Đẩy mạnh các hoạt động xét nghiệm vi sinh (nuôi cấy, định danh và kháng sinh đồ) và báo cáo kết quả kịp thời, chính xác cho khoa Lâm sàng để tăng hiệu quả điều trị cho người bệnh.

- Đẩy mạnh các hoạt động về thông tin thuốc, dược lâm sàng, hướng dẫn điều trị để đề xuất biện pháp can thiệp nhằm cải thiện sự phù hợp của kết quả kháng sinh đồ với quyết định điều trị;

- Quản lý, theo dõi và báo cáo tình hình sử dụng kháng sinh về Bộ Y tế theo quy định tại Phụ lục 5 của Thông tư số 22/2011/TT-BYT ngày 10 tháng 6 năm 2011 về tổ chức và hoạt động của khoa Dược bệnh viện;

- Sử dụng thông tin về vi khuẩn kháng thuốc làm cơ sở để xem xét và điều chỉnh các hướng dẫn điều trị.

- Đề xuất, xây dựng kế hoạch ứng phó, kiểm soát sự lây lan của vi khuẩn kháng thuốc đồng thời tiến hành các giải pháp nhằm giảm sự gia tăng kháng thuốc của vi khuẩn.

c) Theo dõi, tổng hợp, báo cáo tình hình vi khuẩn kháng thuốc tại đơn vị cho Giám đốc bệnh viện và Đơn vị điều phối giám sát kháng thuốc quốc gia.

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỦ TRƯỞNG**

A circular official seal with a central emblem and text around the perimeter. Overlaid on the seal is a handwritten signature in black ink. Two horizontal lines extend from the right side of the seal.

**Nguyễn Việt Tiến**

**PHỤ LỤC 1**  
**DANH SÁCH CÁC PHÒNG XÉT NGHIỆM**  
**ĐẠT CHUẨN ISO 15189 VỀ CÁC CHỈ TIÊU NUÔI CẤY**  
**VỚI KỸ THUẬT ĐỊNH DANH VÀ KHÁNG SINH ĐỒ \***

| TT | Tên bệnh viện                                  | Các chỉ tiêu nuôi cấy đạt chuẩn ISO 15189                            |
|----|--|--|
| 1  | Bệnh viện Bạch mai                             | Cấy máu, cấy nước tiểu và cấy đờm                                    |
| 2  | Bệnh viện Việt Nam Thụy Điển Uông bí           | Cấy máu và cấy nước tiểu   |
| 3  | Bệnh viện bệnh Nhiệt đới Trung ương            | Cấy dịch não tủy   |
| 4  | Bệnh viện Chợ Rẫy                              | Cấy máu  |
| 5  | Bệnh viện bệnh Nhiệt đới thành phố Hồ Chí Minh | Cấy máu, cấy nước tiểu, cấy phân và một số chỉ tiêu nuôi cấy khác... |
| 6  | Bệnh viện Nhi đồng 1                           | Cấy máu, cấy nước tiểu, cấy phân và một số chỉ tiêu nuôi cấy khác... |
| 7  | Bệnh viện Nhi đồng 2                           | Cấy máu, cấy nước tiểu   |
| 8  | Bệnh viện Vinmec                               | Cấy máu  |

*\*Danh sách các bệnh viện có phòng xét nghiệm đạt tiêu chuẩn ISO 15189 về chỉ tiêu nuôi cấy phân lập, định danh và kháng sinh đồ được tra cứu tại: Trang web của Văn phòng công nhận chất lượng: <http://www.boa.gov.vn/to-chuc-duoc-cong-nhan/phong-thi-nghiem-y-te/#>*



## PHỤ LỤC 2: MẪU BỆNH PHẨM VÀ VI KHUẨN CẦN GIÁM SÁT

| TT | Mẫu bệnh phẩm           | Vi khuẩn cần giám sát   |
|----|-------------------------|---|
| 1  | Máu                     | <i>E. coli</i><br><i>K. pneumoniae</i><br><i>A. baumannii</i><br><i>S. aureus</i><br><i>S. pneumoniae</i><br><i>Salmonella</i> spp. |
| 2  | Nước tiểu               | <i>E. coli</i><br><i>K. pneumoniae</i>  |
| 3  | Phân                    | <i>Salmonella</i> spp.<br><i>Shigella</i> spp.  |
| 4  | Dịch niệu đạo và âm đạo | <i>N. gonorrhoea</i>  |

**PHỤ LỤC 3: LOẠI VI KHUẨN  
VÀ KHÁNG SINH CẦN LÀM KHÁNG SINH ĐỒ**

| <b>Vi khuẩn</b>                 | <b>Loại kháng sinh</b>   | <b>Kháng sinh phù hợp cho KSD</b>  |
|---------------------------------|--|--|
| <i>Escherichia coli</i>         | Sulfonamides và trimethoprim<br>Fluoroquinolones<br>Cephalosporins thế hệ 3<br>Cephalosporins thế hệ 4<br>Carbapenems<br>Polymyxins<br>Penicillins | Co-trimoxazole<br>Ciprofloxacin hoặc levofloxacin<br>Ceftriaxone hoặc cefotaxime và ceftazidime<br>Cefepime<br>Imipenem, meropenem, ertapenem hoặc doripenem<br>Colistin<br>Ampicillin |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i>    | Sulfonamides và trimethoprim<br>Fluoroquinolones<br>Cephalosporins thế hệ 3<br>Cephalosporins thế hệ 4<br>Carbapenems<br>Polymyxins                | Co-trimoxazole<br>Ciprofloxacin hoặc levofloxacin<br>Ceftriaxone hoặc cefotaxime và ceftazidime<br>Cefepime<br>Imipenem, meropenem, ertapenem hoặc doripenem<br>Colistin               |
| <i>Acinetobacter baumannii</i>  | Tetracyclines<br>Aminoglycosides<br>Carbapenems<br>Polymyxins  | Tigecycline or minocycline<br>Gentamicin và/hoặc amikacin<br>Imipenem, meropenem, ertapenem hoặc doripenem<br>Colistin   |
| <i>Staphylococcus aureus</i>    | Các beta-lactam bền vững với Penicillinase   | Cefoxitin  |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i> | Penicillins<br>Sulfonamides và trimethoprim<br>Cephalosporins thế hệ 3   | Oxacillin, Penicillin G<br>Co-trimoxazole<br>Ceftriaxone hoặc cefotaxime hoặc ceftazidime  |
| <i>Salmonella</i> spp.          | Fluoroquinolones<br>Cephalosporins thế hệ 3<br>Carbapenems   | Ciprofloxacin hoặc levofloxacin<br>Ceftriaxone hoặc cefotaxime và ceftazidime<br>Imipenem, meropenem, ertapenem hoặc doripenem   |
| <i>Shigella</i> spp.            | Fluoroquinolones<br>Cephalosporins thế hệ 3<br>Macrolides  | Ciprofloxacin hoặc levofloxacin<br>Ceftriaxone hoặc cefotaxime và ceftazidime<br>Azithromycin  |
| <i>Neisseria gonorrhoea</i>     | Cephalosporins thế hệ 3<br>Macrolides<br>Aminocyclitols<br>Fluoroquinolones<br>Aminoglycosides   | Cefixime, Ceftriaxone<br>Azithromycin<br>Spectinomycin<br>Ciprofloxacin<br>Gentamicin  |

**PHỤ LỤC 4:**  
**THÔNG TIN VỀ BỆNH PHẨM LÀM XÉT NGHIỆM NUÔI CÂY TÌM VI  
KHUẨN GÂY BỆNH VÀ KHÁNG SINH ĐỘ**

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1. Mã hồ sơ bệnh án :.....  | 3. Giới tính : Nam <input type="checkbox"/> Nữ <input type="checkbox"/>       |  |
| 2. Họ và tên :.....   |   |  |
| 4. Tuổi (nếu $\geq 1$ tuổi): .....<br>Bao nhiêu tháng (nếu $< 1$ tuổi) : .....  |   |  |
| 5. Loại bệnh phẩm :   |   |  |
| Máu: <input type="checkbox"/>   | Nước tiểu: <input type="checkbox"/>   | Phân: <input type="checkbox"/>   |
| Niệu đạo: <input type="checkbox"/>  | Âm đạo: <input type="checkbox"/>  | Khác: <input type="checkbox"/>   |
| 6. Ngày/tháng/năm lấy mẫu:.....   |   |  |
| 7. Nguồn gốc bệnh nhân:   |   |  |
| Nhiễm trùng cộng đồng (NTCD)  | Nhiễm trùng bệnh viện (NTBV)  |  |
| Thời điểm lấy mẫu bệnh phẩm BN mới nhập viện trong vòng 48h: <input type="checkbox"/><br>(BN không có tiền sử chuyển viện hoặc chuyển viện nhưng chỉ mới điều trị ở BV khác trong vòng 48h) | Thời điểm lấy mẫu bệnh phẩm BN đã nhập viện quá 48h: <input type="checkbox"/> | Thời điểm lấy mẫu bệnh phẩm BN mới nhập viện trong vòng 48h: <input type="checkbox"/><br>(BN có tiền sử chuyển viện và đã điều trị ở BV khác trên 48h) |
| BN ngoại trú: <input type="checkbox"/>  |   |  |



Bộ Y tế (Sở Y tế): .....  
 Tên bệnh viện:.....

**PHỤ LỤC 5b :**

**Báo cáo về phân bố vi khuẩn trong mẫu bệnh phẩm nước tiểu**

(Từ ngày tháng năm đến ngày tháng năm )

Tổng số người bệnh:.....Nội trú : ..... Ngoại trú : .....

| Phân tầng tuổi | Giới tính | <i>E. coli</i> |     |      |     | <i>K. pneumoniae</i> |     |      |     | Các vi khuẩn khác |     |      |     | Nuôi cấy âm tính |     |      |     |
|----------------|-----------|----------------|-----|------|-----|----------------------|-----|------|-----|-------------------|-----|------|-----|------------------|-----|------|-----|
|                |           | NTCĐ           |     | NTBV |     | NTCĐ                 |     | NTBV |     | NTCĐ              |     | NTBV |     | NTCĐ             |     | NTBV |     |
|                |           | (n)            | (+) | (n)  | (+) | (n)                  | (+) | (n)  | (+) | (n)               | (+) | (n)  | (+) | (n)              | (+) | (n)  | (+) |
| < 1 tuổi       | Nam       |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| 1-4            | Nam       |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| 5-14           | Nam       |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| 15-24          | Nam       |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| 25-34          | Nam       |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| 35-44          | Nam       |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| 45-54          | Nam       |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| 55-64          | Nam       |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| 65-80          | Nam       |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| ≥81            | Nam       |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |

**TRƯỞNG KHOA VI SINH**  
 (Ký và ghi rõ họ tên)

Ngày tháng năm  
**GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN**  
 (Ký và ghi rõ họ tên)

**Ghi chú :** (n) : Tổng số BN nuôi cấy (Không tính tổng số mẫu bệnh phẩm, loại trừ trường hợp nuôi cấy nhiều lần/1 BN).  
 (+) : Tổng số vi khuẩn /nguồn gốc bệnh phẩm/nhóm tuổi /giới.  
 NTCĐ,NTBV được phân loại theo phụ lục 4.

Bộ Y tế (Sở Y tế): .....

Tên bệnh viện:.....

**PHỤ LỤC 5c :**

**Báo cáo về phân bố vi khuẩn trong mẫu bệnh phẩm phân**

(Từ ngày tháng năm đến ngày tháng năm )

Tổng số người bệnh:.....Nội trú : ..... Ngoại trú : .....

| Phân tầng tuổi | Giới tính | <i>Salmonella spp.</i> |     |      |     | <i>Shigelle spp.</i> |     |      |     | Các vi khuẩn khác |     |      |     | Nuôi cấy âm tính |     |      |     |
|----------------|-----------|------------------------|-----|------|-----|----------------------|-----|------|-----|-------------------|-----|------|-----|------------------|-----|------|-----|
|                |           | NTCĐ                   |     | NTBV |     | NTCĐ                 |     | NTBV |     | NTCĐ              |     | NTBV |     | NTCĐ             |     | NTBV |     |
|                |           | (n)                    | (+) | (n)  | (+) | (n)                  | (+) | (n)  | (+) | (n)               | (+) | (n)  | (+) | (n)              | (+) | (n)  | (+) |
| < 1 tuổi       | Nam       |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| 1-4            | Nam       |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| 5-14           | Nam       |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| 15-24          | Nam       |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| 25-34          | Nam       |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| 35-44          | Nam       |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| 45-54          | Nam       |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| 55-64          | Nam       |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| 65-80          | Nam       |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
| ≥81            | Nam       |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |
|                | Nữ        |                        |     |      |     |                      |     |      |     |                   |     |      |     |                  |     |      |     |

**TRƯỞNG KHOA VI SINH**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Ngày tháng năm  
**GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

**Ghi chú :** (n) : Tổng số BN nuôi cấy (Không tính tổng số mẫu bệnh phẩm, loại trừ trường hợp nuôi cấy nhiều lần/1 BN).  
(+) : Tổng số vi khuẩn/nguồn gốc bệnh phẩm/nhóm tuổi /giới  
NTCĐ,NTBV được phân loại theo phụ lục 4.

Bộ Y tế (Sở Y tế): .....

Tên bệnh viện:.....

### PHỤ LỤC 5d

#### Báo cáo về phân bố vi khuẩn trong mẫu bệnh phẩm sinh dục

(Từ ngày tháng năm đến ngày tháng năm )

Tổng số người bệnh:.....Nội trú : ..... Ngoại trú : .....

| Phân tầng tuổi | Giới tính | <i>N. gonorrhoeae</i> |     | Các vi khuẩn khác |     | Nuôi cấy âm tính |     |
|----------------|-----------|-----------------------|-----|-------------------|-----|------------------|-----|
|                |           | (n)                   | (+) | (n)               | (+) | (n)              | (+) |
| < 1 tuổi       | Nam       |                       |     |                   |     |                  |     |
|                | Nữ        |                       |     |                   |     |                  |     |
| 1-4            | Nam       |                       |     |                   |     |                  |     |
|                | Nữ        |                       |     |                   |     |                  |     |
| 5-14           | Nam       |                       |     |                   |     |                  |     |
|                | Nữ        |                       |     |                   |     |                  |     |
| 15-24          | Nam       |                       |     |                   |     |                  |     |
|                | Nữ        |                       |     |                   |     |                  |     |
| 25-34          | Nam       |                       |     |                   |     |                  |     |
|                | Nữ        |                       |     |                   |     |                  |     |
| 35-44          | Nam       |                       |     |                   |     |                  |     |
|                | Nữ        |                       |     |                   |     |                  |     |
| 45-54          | Nam       |                       |     |                   |     |                  |     |
|                | Nữ        |                       |     |                   |     |                  |     |
| 55-64          | Nam       |                       |     |                   |     |                  |     |
|                | Nữ        |                       |     |                   |     |                  |     |
| 65-80          | Nam       |                       |     |                   |     |                  |     |
|                | Nữ        |                       |     |                   |     |                  |     |
| ≥81            | Nam       |                       |     |                   |     |                  |     |
|                | Nữ        |                       |     |                   |     |                  |     |

**TRƯỞNG KHOA VI SINH**

(Ký và ghi rõ họ tên)

Ngày tháng năm

**GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN**

(Ký và ghi rõ họ tên)

**Ghi chú :** (n) : Tổng số BN nuôi cấy (Không tính tổng số mẫu bệnh phẩm, loại trừ trường hợp nuôi cấy nhiều lần/1 BN).

(+) : Tổng số vi khuẩn /nguồn gốc bệnh phẩm/nhóm tuổi /giới

Bộ Y tế (Số Y tế): .....

Tên bệnh viện: .....

**PHỤ LỤC 6a**

**Báo cáo số chủng *E. coli* (S.I.R) đối với các kháng sinh phân loại theo mẫu bệnh phẩm**

(Từ ngày tháng năm đến ngày tháng năm )

Loại bệnh phẩm :

Máu

Nước tiểu

Phiên giải kết quả theo

CLSI

EUCAST

Khác

| Phân<br>tầng<br>tuổi | Giới<br>tính | Co-trimoxazol |   |   |   |      |   |   |   | Ciprofloxacin |   |   |   |      |   |   |   | Levofloxacin |   |   |   |      |   |   |   | Ceftriaxon |   |   |   |      |   |   |   |
|----------------------|--------------|---------------|---|---|---|------|---|---|---|---------------|---|---|---|------|---|---|---|--------------|---|---|---|------|---|---|---|------------|---|---|---|------|---|---|---|
|                      |              | NTCĐ          |   |   |   | NTBV |   |   |   | NTCĐ          |   |   |   | NTBV |   |   |   | NTCĐ         |   |   |   | NTBV |   |   |   | NTCĐ       |   |   |   | NTBV |   |   |   |
|                      |              | n             | S | I | R | n    | S | I | R | n             | S | I | R | n    | S | I | R | n            | S | I | R | n    | S | I | R | n          | S | I | R | n    | S | I | R |
| < 1<br>tuổi          | Nam          |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
| 01-04                | Nam          |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
| 05-14                | Nam          |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
| 15-24                | Nam          |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
| 25-34                | Nam          |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
| 35-44                | Nam          |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
| 45-54                | Nam          |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
| 55-64                | Nam          |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
| 65-80                | Nam          |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
| ≥81                  | Nam          |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |               |   |   |   |      |   |   |   |               |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |



| Phân<br>tầng<br>tuổi | Giới<br>tính | Meropenem |   |      |   | Ertapenem |   |      |   | Doripenem |   |      |   | Colistin |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------|--------------|-----------|---|------|---|-----------|---|------|---|-----------|---|------|---|----------|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                      |              | NTCĐ      |   | NTBV |   | NTCĐ      |   | NTBV |   | NTCĐ      |   | NTBV |   | NTCĐ     |   | NTBV |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      |              | n         | S | I    | R | n         | S | I    | R | n         | S | I    | R | n        | S | I    | R | n | S | I | R | n | S | I | R |
| < 1<br>tuổi          | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 01-04                | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 05-14                | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 15-24                | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 25-34                | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 35-44                | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 45-54                | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 55-64                | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 65-80                | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ≥81                  | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

| Phân<br>tầng<br>tuổi | Giới<br>tính | Ampicillin |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
|----------------------|--------------|------------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|
|                      |              | NTCĐ       |   |   |   | NTBV |   |   |   | NTCĐ |   |   |   | NTBV |   |   |   | NTCĐ |   |   |   | NTBV |   |   |   | NTCĐ |   |   |   | NTBV |   |   |   |
|                      |              | n          | S | I | R | n    | S | I | R | n    | S | I | R | n    | S | I | R | n    | S | I | R | n    | S | I | R | n    | S | I | R | n    | S | I | R |
| < 1<br>tuổi          | Nam          |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
| 01-04                | Nam          |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
| 05-14                | Nam          |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
| 15-24                | Nam          |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
| 25-34                | Nam          |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
| 35-44                | Nam          |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
| 45-54                | Nam          |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
| 55-64                | Nam          |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
| 65-80                | Nam          |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
| ≥81                  | Nam          |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |            |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |

**TRƯỞNG KHOA VI SINH**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Ngày tháng năm  
**GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

**Ghi chú :** (n) : Tổng số chủng thử nghiệm đối với từng loại kháng sinh/nhóm tuổi/giới  
NTCĐ,NTBV được phân loại theo phụ lục 4.

Bộ Y tế (Sở Y tế): .....  
 Tên bệnh viện:.....

**PHỤ LỤC 6b**

**Báo cáo số chủng *Klebsiella pneumoniae* (S.I.R) đối với các kháng sinh phân loại theo mẫu bệnh phẩm**  
 (Từ ngày tháng năm đến ngày tháng năm )

Loại bệnh phẩm :  Máu  Nước tiểu  Khác  
 Phiên giải kết quả theo  CLSI  EUCAST

| Phân tầng tuổi | Giới tính | Co-trimoxazol |   |      |   | Ciprofloxacin |   |      |   | Levofloxacin |   |      |   | Ceftriaxon |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
|----------------|-----------|---------------|---|------|---|---------------|---|------|---|--------------|---|------|---|------------|---|------|---|---|---|---|---|--|--|
|                |           | NTCĐ          |   | NTBV |   | NTCĐ          |   | NTBV |   | NTCĐ         |   | NTBV |   | NTCĐ       |   | NTBV |   |   |   |   |   |  |  |
|                |           | n             | S | I    | R | n             | S | I    | R | n            | S | I    | R | n          | S | I    | R | n | S | I | R |  |  |
| < 1 tuổi       | Nam       |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
|                | Nữ        |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
| 01-04          | Nam       |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
|                | Nữ        |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
| 05-14          | Nam       |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
|                | Nữ        |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
| 15-24          | Nam       |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
|                | Nữ        |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
| 25-34          | Nam       |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
|                | Nữ        |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
| 35-44          | Nam       |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
|                | Nữ        |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
| 45-54          | Nam       |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
|                | Nữ        |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
| 55-64          | Nam       |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
|                | Nữ        |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
| 65-80          | Nam       |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
|                | Nữ        |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
| ≥81            | Nam       |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |
|                | Nữ        |               |   |      |   |               |   |      |   |              |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |  |  |

| Phân<br>tầng<br>tuổi | Giới<br>tính | Cefotaxim |   |   |   |      |   |   |   | Ceftazidim |   |   |   |      |   |   |   | Cefepim |   |   |   |      |   |   |   | Imipenem |   |   |   |      |   |   |   |
|----------------------|--------------|-----------|---|---|---|------|---|---|---|------------|---|---|---|------|---|---|---|---------|---|---|---|------|---|---|---|----------|---|---|---|------|---|---|---|
|                      |              | NTCD      |   |   |   | NTBV |   |   |   | NTCD       |   |   |   | NTBV |   |   |   | NTCD    |   |   |   | NTBV |   |   |   | NTCD     |   |   |   | NTBV |   |   |   |
|                      |              | n         | S | I | R | n    | S | I | R | n          | S | I | R | n    | S | I | R | n       | S | I | R | n    | S | I | R | n        | S | I | R | n    | S | I | R |
| < 1<br>tuổi          | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| 01-04                | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| 05-14                | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| 15-24                | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| 25-34                | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| 35-44                | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| 45-54                | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| 55-64                | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| 65-80                | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| ≥81                  | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |         |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |

| Phân<br>tầng<br>tuổi | Giới<br>tính | Meropenem |   |      |   | Ertapenem |   |      |   | Doripenem |   |      |   | Colistin |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------|--------------|-----------|---|------|---|-----------|---|------|---|-----------|---|------|---|----------|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                      |              | NTCĐ      |   | NTBV |   | NTCĐ      |   | NTBV |   | NTCĐ      |   | NTBV |   | NTCĐ     |   | NTBV |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      |              | n         | S | I    | R | n         | S | I    | R | n         | S | I    | R | n        | S | I    | R | n | S | I | R | n | S | I | R |
| < 1<br>tuổi          | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 01-04                | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 05-14                | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 15-24                | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 25-34                | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 35-44                | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 45-54                | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 55-64                | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 65-80                | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ≥81                  | Nam          |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |          |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

**TRƯỞNG KHOA VI SINH**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Ngày tháng năm  
**GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

*Ghi chú : (n) : Tổng số chủng thử nghiệm đối với từng loại kháng sinh/nhóm tuổi/giới  
NTCĐ,NTBV được phân loại theo phụ lục 4.*

Bộ Y tế (Sở Y tế): .....

Tên bệnh viện:.....

**PHỤ LỤC 6c**

**Báo cáo số chủng *Acinetobacter baumannii* (S.I.R) đối với các kháng sinh phân loại theo mẫu bệnh phẩm**

(Từ ngày tháng năm đến ngày tháng năm )

Loại bệnh phẩm :

Máu

Nước tiểu

Phiên giải kết quả theo

CLSI

EUCAST

Khác

| Phân tầng tuổi | Giới tính | Tigecycline |   |   |   |      |   |   |   | Minocycline |   |   |   |      |   |   |   | Gentamicin |   |   |   |      |   |   |   | Amikacin |   |   |   |      |   |   |   |
|----------------|-----------|-------------|---|---|---|------|---|---|---|-------------|---|---|---|------|---|---|---|------------|---|---|---|------|---|---|---|----------|---|---|---|------|---|---|---|
|                |           | NTCĐ        |   |   |   | NTBV |   |   |   | NTCĐ        |   |   |   | NTBV |   |   |   | NTCĐ       |   |   |   | NTBV |   |   |   | NTCĐ     |   |   |   | NTBV |   |   |   |
|                |           | n           | S | I | R | n    | S | I | R | n           | S | I | R | n    | S | I | R | n          | S | I | R | n    | S | I | R | n        | S | I | R | n    | S | I | R |
| < 1 tuổi       | Nam       |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                | Nữ        |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| 01-04          | Nam       |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                | Nữ        |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| 05-14          | Nam       |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                | Nữ        |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| 15-24          | Nam       |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                | Nữ        |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| 25-34          | Nam       |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                | Nữ        |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| 35-44          | Nam       |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                | Nữ        |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| 45-54          | Nam       |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                | Nữ        |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| 55-64          | Nam       |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                | Nữ        |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| 65-80          | Nam       |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                | Nữ        |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
| ≥81            | Nam       |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |
|                | Nữ        |             |   |   |   |      |   |   |   |             |   |   |   |      |   |   |   |            |   |   |   |      |   |   |   |          |   |   |   |      |   |   |   |

| Phân<br>tầng<br>tuổi | Giới<br>tính | Imipenem |   |      |   | Meropenem |   |      |   | Ertapenem |   |      |   | Doripenem |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------|--------------|----------|---|------|---|-----------|---|------|---|-----------|---|------|---|-----------|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                      |              | NTCĐ     |   | NTBV |   | NTCĐ      |   | NTBV |   | NTCĐ      |   | NTBV |   | NTCĐ      |   | NTBV |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      |              | n        | S | I    | R | n         | S | I    | R | n         | S | I    | R | n         | S | I    | R | n | S | I | R | n | S | I | R |
| < 1<br>tuổi          | Nam          |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 01-04                | Nam          |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 05-14                | Nam          |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 15-24                | Nam          |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 25-34                | Nam          |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 35-44                | Nam          |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 45-54                | Nam          |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 55-64                | Nam          |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 65-80                | Nam          |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ≥81                  | Nam          |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

| Phân<br>tầng<br>tuổi | Giới<br>tính | Colistin |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
|----------------------|--------------|----------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|
|                      |              | NTCĐ     |   |   |   | NTBV |   |   |   | NTCĐ |   |   |   | NTBV |   |   |   | NTCĐ |   |   |   | NTBV |   |   |   |   |   |   |
|                      |              | n        | S | I | R | n    | S | I | R | n    | S | I | R | n    | S | I | R | n    | S | I | R | n    | S | I | R | n | S | I |
| < 1<br>tuổi          | Nam          |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 01-04                | Nam          |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 05-14                | Nam          |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 15-24                | Nam          |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 25-34                | Nam          |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 35-44                | Nam          |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 45-54                | Nam          |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 55-64                | Nam          |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 65-80                | Nam          |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| ≥81                  | Nam          |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |          |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |

**TRƯỞNG KHOA VI SINH**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Ngày tháng năm  
**GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Ghi chú : (n) : Tổng số chủng thử nghiệm đối với từng loại kháng sinh/nhóm tuổi/giới  
NTCĐ,NTBV được phân loại theo phụ lục 4.



Bộ Y tế (Sở Y tế): .....  
 Tên bệnh viện:.....

**PHỤ LỤC 6d**

**Báo cáo số chủng *Staphylococcus aureus* (S.I.R) đối với các kháng sinh phân loại theo mẫu bệnh phẩm**  
 (Từ ngày tháng năm đến ngày tháng năm )

Loại bệnh phẩm :  Máu  Nước tiểu  Khác  
 Phiên giải kết quả theo  CLSI  EUCAST

| Phân<br>tầng<br>tuổi | Giới<br>tính | Cefoxitin |   |   |   |      |   |   |   |
|----------------------|--------------|-----------|---|---|---|------|---|---|---|
|                      |              | NTCD      |   |   |   | NTBV |   |   |   |
|                      |              | n         | S | I | R | n    | S | I | R |
| < 1<br>tuổi          | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |
| 01-04                | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |
| 05-14                | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |
| 15-24                | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |
| 25-34                | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |
| 35-44                | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |
| 45-54                | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |
| 55-64                | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |
| 65-80                | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |
| ≥81                  | Nam          |           |   |   |   |      |   |   |   |
|                      | Nữ           |           |   |   |   |      |   |   |   |

**TRƯỞNG KHOA VI SINH**  
 (Ký và ghi rõ họ tên)

Ngày tháng năm  
**GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN**  
 (Ký và ghi rõ họ tên)

**Ghi chú :** (n) : Tổng số chủng thử nghiệm đối với từng loại kháng sinh/nhóm tuổi/giới  
 NTCD,NTBV được phân loại theo phụ lục 4.

Bộ Y tế (Sở Y tế): .....

Tên bệnh viện:.....

**PHỤ LỤC 6e**

**Báo cáo số chủng *Streptococcus pneumoniae* (S.I.R) đối với các kháng sinh phân loại theo mẫu bệnh phẩm**

(Từ ngày tháng năm đến ngày tháng năm )

Loại bệnh phẩm :

Máu

Nước tiểu

Phiên giải kết quả theo

CLSI

EUCAST

Khác

| Phân tầng tuổi | Giới tính | Oxacillin |   |      |   | Penicillin G |   |      |   | Co-trimoxazol |   |      |   | Ceftriaxone |   |      |   |   |   |   |   |
|----------------|-----------|-----------|---|------|---|--------------|---|------|---|---------------|---|------|---|-------------|---|------|---|---|---|---|---|
|                |           | NTCĐ      |   | NTBV |   | NTCĐ         |   | NTBV |   | NTCĐ          |   | NTBV |   | NTCĐ        |   | NTBV |   |   |   |   |   |
|                |           | n         | S | I    | R | n            | S | I    | R | n             | S | I    | R | n           | S | I    | R | n | S | I | R |
| < 1 tuổi       | Nam       |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
| 01-04          | Nam       |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
| 05-14          | Nam       |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
| 15-24          | Nam       |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
| 25-34          | Nam       |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
| 35-44          | Nam       |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
| 45-54          | Nam       |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
| 55-64          | Nam       |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
| 65-80          | Nam       |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
| ≥81            | Nam       |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |           |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |             |   |      |   |   |   |   |   |



Bộ Y tế (Số Y tế): .....

Tên bệnh viện:.....

**PHỤ LỤC 6g**

**Báo cáo số chủng *Salmonella spp.* (S.I.R) đối với các kháng sinh phân loại theo mẫu bệnh phẩm**

(Từ ngày tháng năm đến ngày tháng năm )

Loại bệnh phẩm :

Máu

Nước tiểu

Phiên giải kết quả theo

CLSI

EUCAST

Khác

| Phân tầng tuổi | Giới tính | Ciprofloxacin |   |      |   | Levofloxacin |   |      |   | Ceftriaxone |   |      |   | Cefotaxime |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------|-----------|---------------|---|------|---|--------------|---|------|---|-------------|---|------|---|------------|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                |           | NTCĐ          |   | NTBV |   | NTCĐ         |   | NTBV |   | NTCĐ        |   | NTBV |   | NTCĐ       |   | NTBV |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                |           | n             | S | I    | R | n            | S | I    | R | n           | S | I    | R | n          | S | I    | R | n | S | I | R | n | S | I | R |
| < 1 tuổi       | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 01-04          | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 05-14          | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 15-24          | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 25-34          | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 35-44          | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 45-54          | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 55-64          | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 65-80          | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ≥81            | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |





Bộ Y tế (Sở Y tế): .....  
 Tên bệnh viện:.....

**PHỤ LỤC 6h**

**Báo cáo số chủng *Shigella spp.* (S.I.R) đối với các kháng sinh phân loại theo mẫu bệnh phẩm**

(Từ ngày tháng năm đến ngày tháng năm )

Loại bệnh phẩm :  Máu  Nước tiêu  Khác  
 Phiên giải kết quả theo  CLSI  EUCAST

| Phân tầng tuổi | Giới tính | Ciprofloxacin |   |      |   | Levofloxacin |   |      |   | Ceftriaxone |   |      |   | Cefotaxime |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------|-----------|---------------|---|------|---|--------------|---|------|---|-------------|---|------|---|------------|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                |           | NTCĐ          |   | NTBV |   | NTCĐ         |   | NTBV |   | NTCĐ        |   | NTBV |   | NTCĐ       |   | NTBV |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                |           | n             | S | I    | R | n            | S | I    | R | n           | S | I    | R | n          | S | I    | R | n | S | I | R | n | S | I | R |
| < 1 tuổi       | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 01-04          | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 05-14          | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 15-24          | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 25-34          | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 35-44          | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 45-54          | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 55-64          | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 65-80          | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ≥81            | Nam       |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |               |   |      |   |              |   |      |   |             |   |      |   |            |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

| Phân<br>tầng<br>tuổi | Giới<br>tính | Ceftazidime |   |   |   |      |   |   |   | Azithromycin |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
|----------------------|--------------|-------------|---|---|---|------|---|---|---|--------------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|---|---|
|                      |              | NTCĐ        |   |   |   | NTBV |   |   |   | NTCĐ         |   |   |   | NTBV |   |   |   | NTCĐ |   |   |   | NTBV |   |   |   |   |   |
|                      |              | n           | S | I | R | n    | S | I | R | n            | S | I | R | n    | S | I | R | n    | S | I | R | n    | S | I | R | n | S |
| < 1<br>tuổi          | Nam          |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 01-04                | Nam          |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 05-14                | Nam          |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 15-24                | Nam          |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 25-34                | Nam          |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 35-44                | Nam          |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 45-54                | Nam          |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 55-64                | Nam          |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 65-80                | Nam          |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| ≥81                  | Nam          |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
|                      | Nữ           |             |   |   |   |      |   |   |   |              |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |

**TRƯỞNG KHOA VI SINH**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Ngày tháng năm  
**GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

**Ghi chú :** (n) : Tổng số chủng thử nghiệm đối với từng loại kháng sinh/nhóm tuổi/giới  
NTCĐ,NTBV được phân loại theo phụ lục 4.



Bộ Y tế (Sở Y tế): .....

Tên bệnh viện:.....

**PHỤ LỤC 6i**

**Báo cáo số chủng *Neisseria gonorrhoea* (S.I.R) đối với các kháng sinh phân loại theo mẫu bệnh phẩm**

(Từ ngày tháng năm đến ngày tháng năm )

Loại bệnh phẩm :

Máu

Nước tiểu

Khác

Phiên giải kết quả theo

CLSI

EUCAST

| Phân tầng tuổi | Giới tính | Cefixime |   |      |   | Ceftriaxone |   |      |   | Azithromycin |   |      |   | Spectinomycin |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------|-----------|----------|---|------|---|-------------|---|------|---|--------------|---|------|---|---------------|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                |           | NTCĐ     |   | NTBV |   | NTCĐ        |   | NTBV |   | NTCĐ         |   | NTBV |   | NTCĐ          |   | NTBV |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                |           | n        | S | I    | R | n           | S | I    | R | n            | S | I    | R | n             | S | I    | R | n | S | I | R | n | S | I | R |
| < 1 tuổi       | Nam       |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 01-04          | Nam       |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 05-14          | Nam       |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 15-24          | Nam       |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 25-34          | Nam       |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 35-44          | Nam       |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 45-54          | Nam       |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 55-64          | Nam       |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 65-80          | Nam       |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ≥81            | Nam       |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | Nữ        |          |   |      |   |             |   |      |   |              |   |      |   |               |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

