

**BỘ Y TẾ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y HÀ NỘI
TRUNG TÂM KIỂM CHUẨN CHẤT LƯỢNG XÉT NGHIỆM Y HỌC**



CHƯƠNG TRÌNH NGOẠI KIỂM VI SINH (VNQAS8)

BÁO CÁO CHI TIẾT

Tháng 08 năm 2016

BÁO CÁO CHI TIẾT

KẾT QUẢ NGOẠI KIỂM VI SINH

Mã phòng xét nghiệm (PXN): MA18

Bộ mẫu: số 02/2016

Số báo cáo: SR -0216-01- MA18

I. Thông tin đơn vị cung cấp ngoại kiểm

Tên đơn vị: Trung tâm kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học-Trường Đại học Y Hà Nội

Địa chỉ: Tầng 6-nhà A6-Trường Đại học Y Hà Nội-Số 1, Tôn Thất Tùng, Đống Đa, Hà Nội

Sdt: 0435.747.248

fax: 0435.747.652

email: qcc.hmu.vs@gmail.com

Điều phối chương trình:

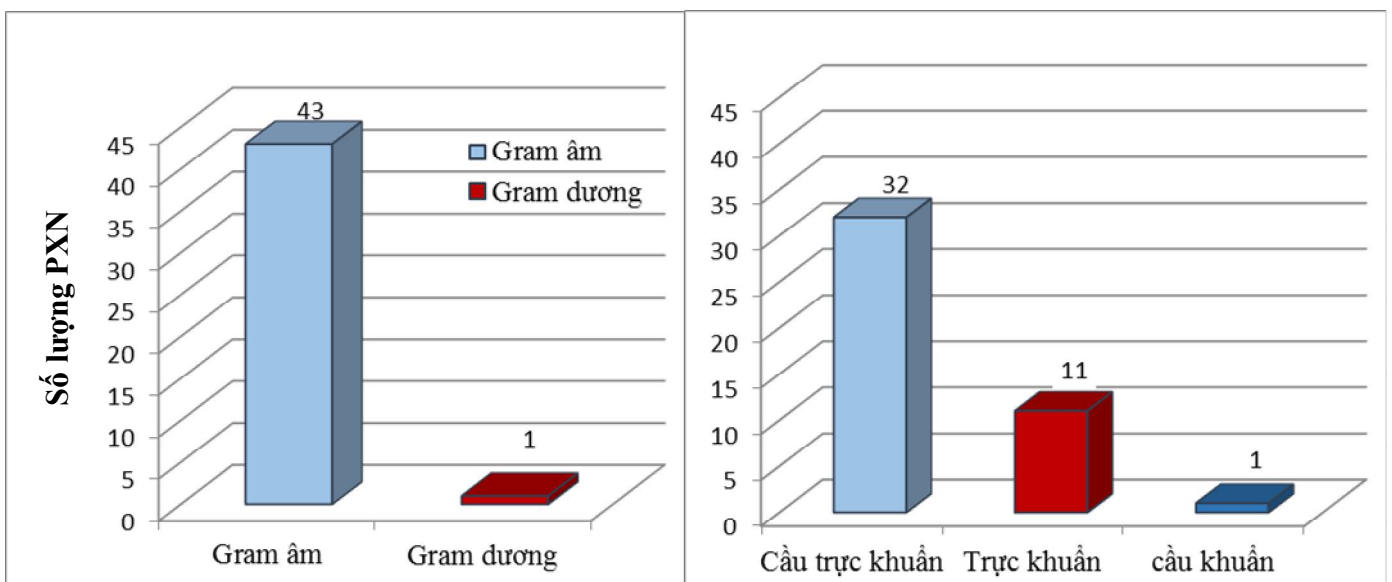
Vũ Thị Bích Hồng

Số điện thoại: 0985.152.386

II. Tổng kết chung kết quả của các phòng xét nghiệm-đợt 2 năm 2016 (n=44 PXN)

1. Nhuộm Gram

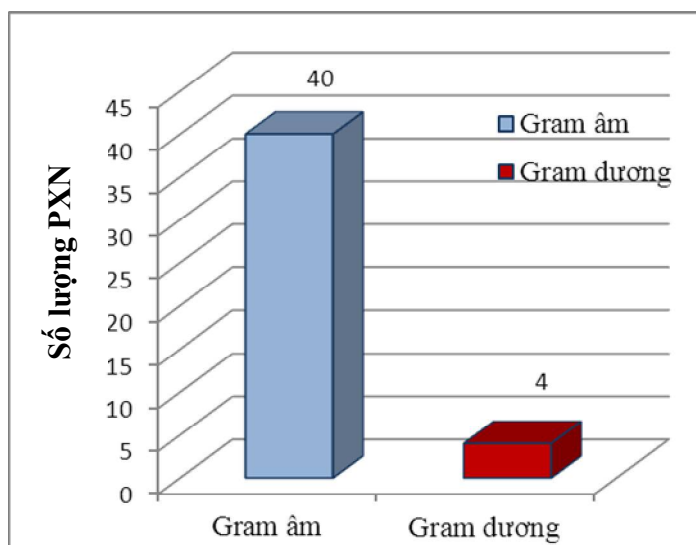
1.1. Mã tiêu bản TBA-1:



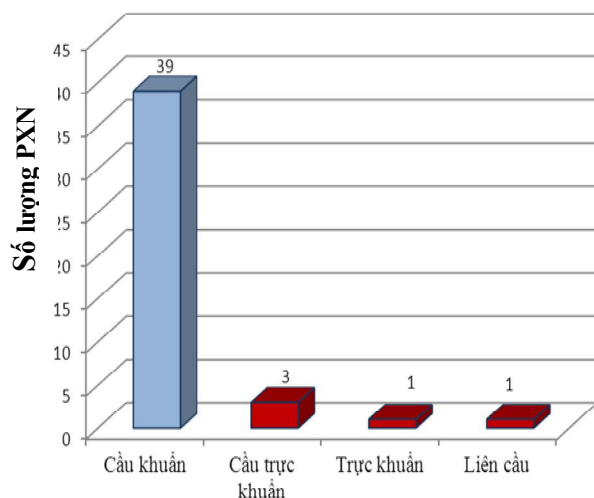
Hình 1: Tính chất bắt màu nhuộm Gram

Hình 2: Hình thái vi khuẩn

1.2. Mã tiêu bản TBA-2:



Hình 3: Tính chất bắt màu nhuộm Gram

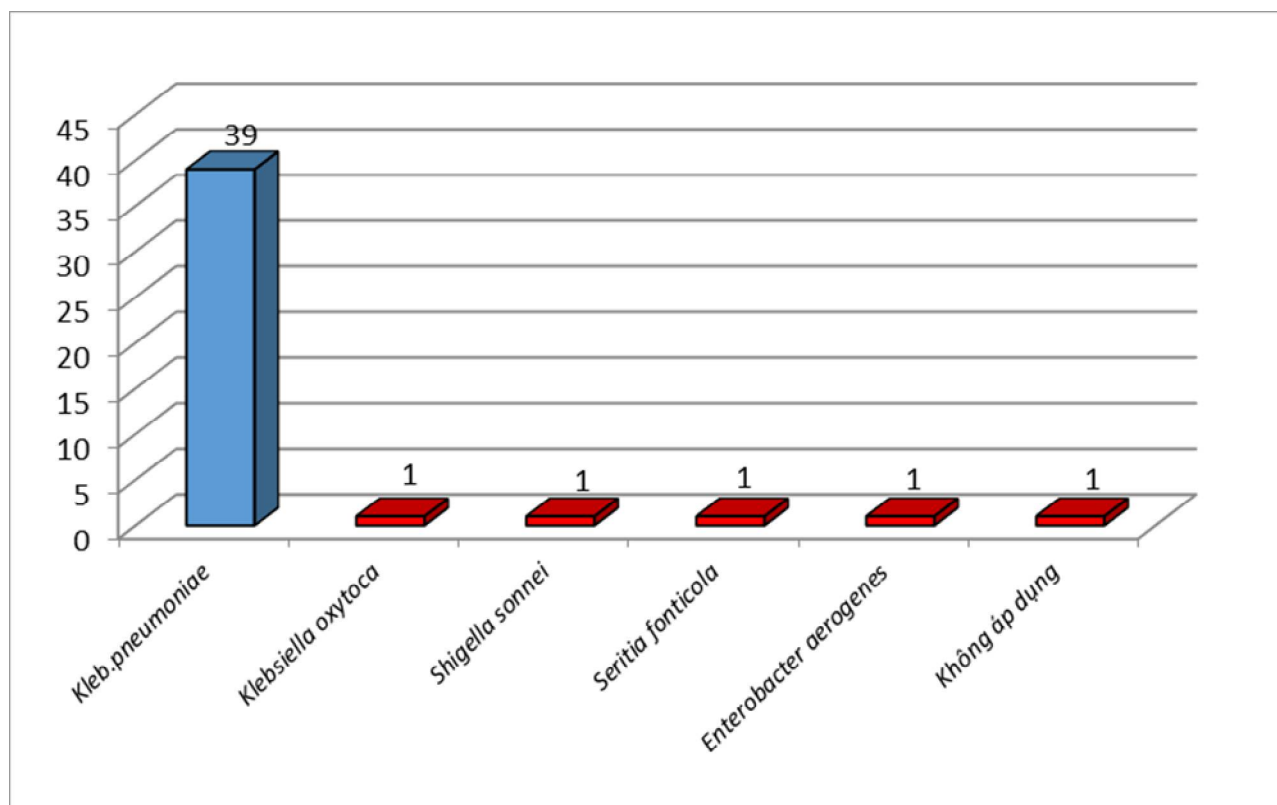


Hình 4: Hình thái vi khuẩn

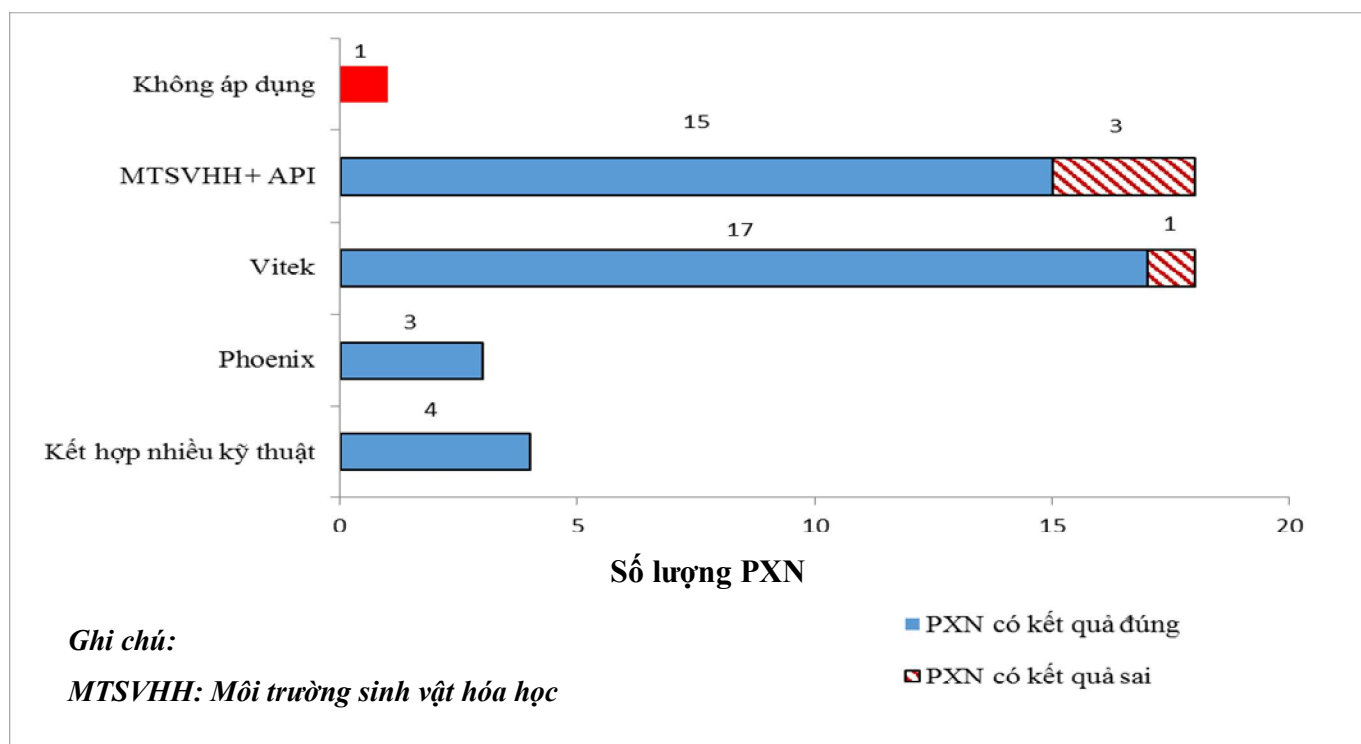
2. Định danh vi khuẩn

2.1. Mã ống định danh ĐDA-1:

a. Kết quả định danh của các phòng xét nghiệm



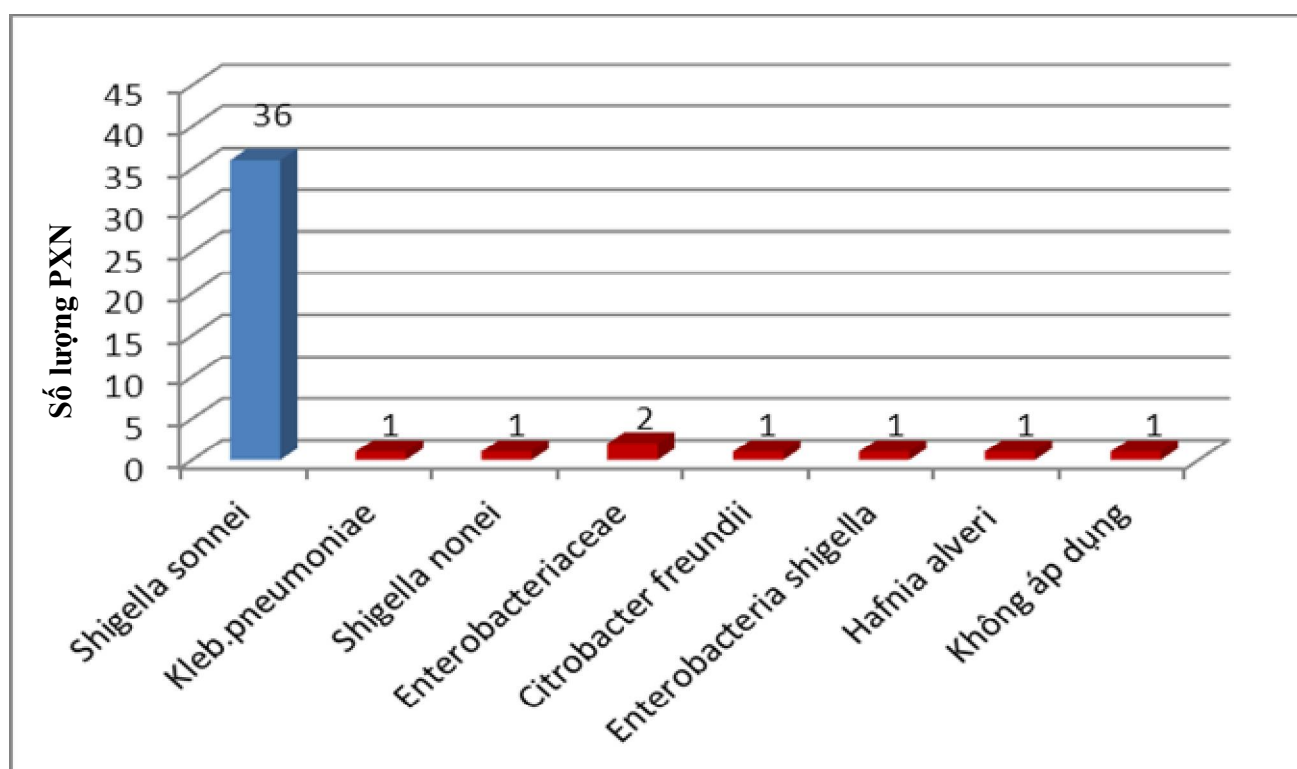
b. Phân loại theo kĩ thuật định danh(*)



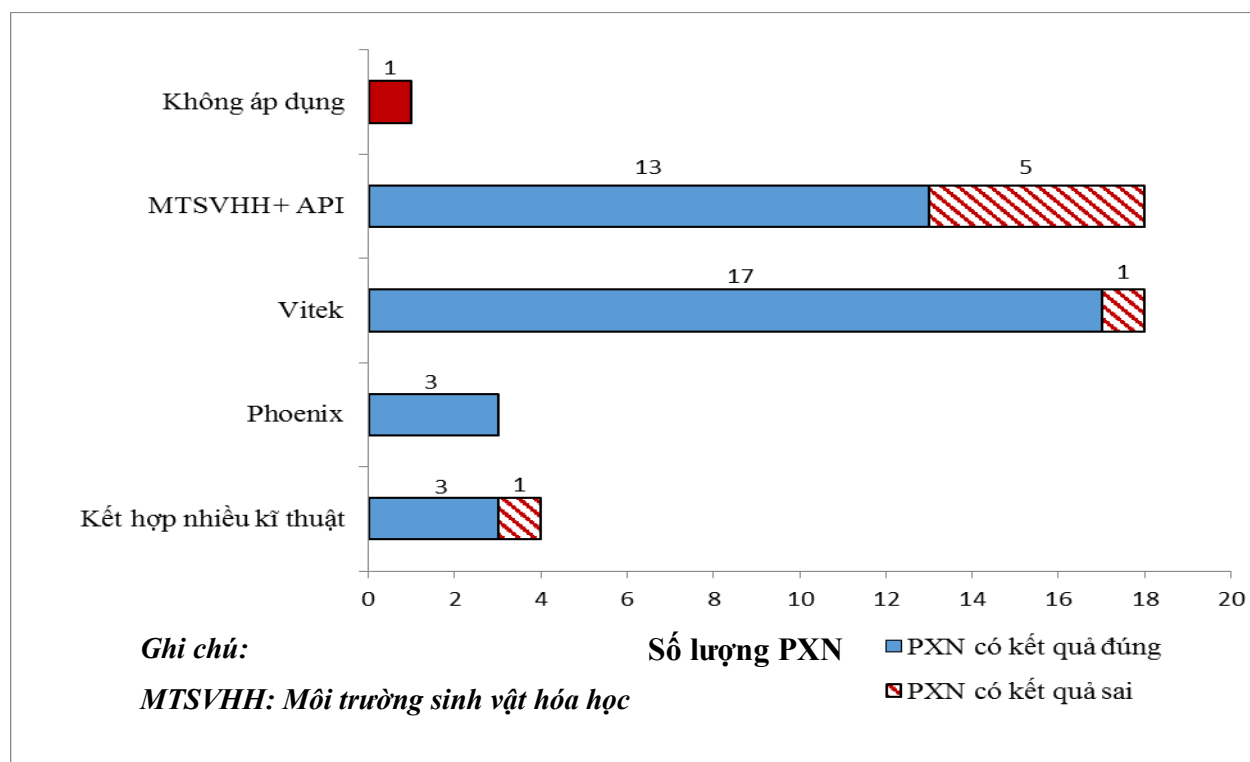
(*) Mặc dù thống kê kết quả định danh phân loại theo kỹ thuật nhưng không loại trừ nguyên nhân sai sót do nhầm lẫn ống định danh và/hoặc báo cáo nhầm kết quả.

2.2. Mã ống định danh ĐDA-2

a. Kết quả định danh của các phòng xét nghiệm



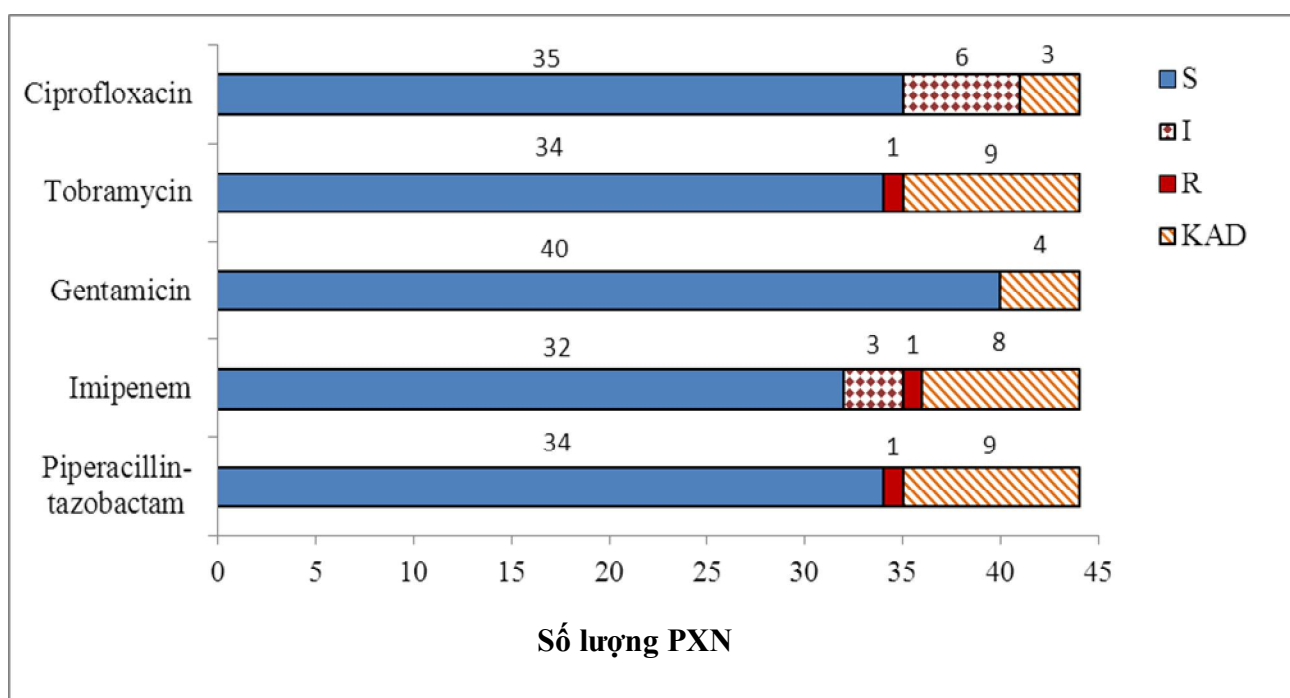
b. Phân loại theo kỹ thuật định danh(*)



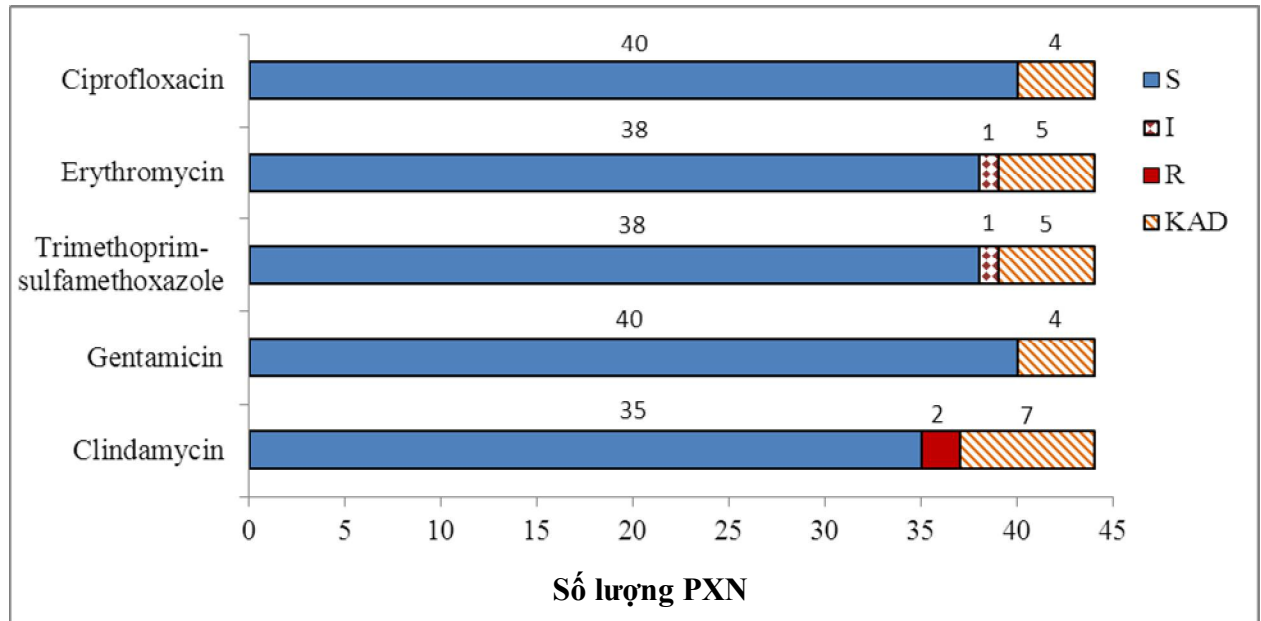
(*) Mặc dù thống kê kết quả định danh phân loại theo kỹ thuật nhưng không loại trừ nguyên nhân sai sót do nhầm lẫn ống định danh và/hoặc báo cáo nhầm kết quả.

3. Kháng sinh đồ

3.1. Mã ống kháng sinh đồ KSĐA-1:



3.2. Mã ống kháng sinh đồ KSĐA-2:



III. Báo cáo kết quả của PXN

1. Nhuộm Gram

Mô tả: 3 phết vi khuẩn được tạo sẵn trên lam kính trong 3 vòng tròn tương ứng, màu hồng là vi khuẩn chứng gram dương (cầu khuẩn gram dương), màu xanh là vi khuẩn chứng gram âm (trực khuẩn gram âm) và màu đen là vi khuẩn PXN cần xác định tính chất bắt màu nhuộm gram và hình thái.

Kết quả:

Mã tiêu bản	Nội dung	Giá trị gán			Kết quả của PXN		
		Kết quả	Mã	Điểm	Kết quả	Mã	Điểm
TBA-1	Tính chất bắt màu nhuộm Gram	Gram âm	02	25	Gram âm	02	25
	Hình thái	Cầu trực khuẩn	05	25	Cầu trực khuẩn	05	25
TBA-2	Tính chất bắt màu nhuộm Gram	Gram dương	01	25	Gram dương	01	25
	Hình thái	Cầu khuẩn	03	25	Cầu khuẩn	03	25
Tổng điểm tối đa		100			Tổng điểm của PXN	100	

2. Định danh vi khuẩn

Mô tả: mẫu vi khuẩn định danh được cấy trên môi trường thạch rắn trong ống nghiệm nhựa 5ml có nắp vặn chặt

Kết quả:

Mã ống định danh	Giá trị gán		Kết quả của PXN	
	Tên vi khuẩn	Điểm	Tên vi khuẩn	Điểm
ĐDA-1	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	50	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	50
ĐDA-2	<i>Shigella sonnei</i>	50	<i>Shigella sonnei</i>	50
Tổng điểm tối đa		100	Tổng điểm của PXN	100

3. Kháng sinh đồ

Mô tả: mẫu vi khuẩn đã biết rõ tên được cấy trên môi trường thạch rắn trong ống nghiệm nhựa 5ml có nắp vặn chặt.

Kết quả:

Mã ống KSD	Kháng sinh	Giá trị gán	Điểm	Kết quả của PXN	Điểm
KSDA-1	Piperacillin-tazobactam	S	10	S	10
	Imipenem	S	10	S	10
	Gentamicin	S	10	S	10
	Tobramycin	S	10	S	10
	Ciprofloxacin	S	10	S	10
KSDA-2	Clindamycin	S	10	S	10
	Gentamicin	S	10	S	10
	Trimethoprim-sulfamethoxazole	S	10	S	10
	Erythromycin	S	10	S	10
	Ciprofloxacin	S	10	S	10
Tổng điểm tối đa			100	Tổng điểm của PXN	100

4. Đánh giá phòng xét nghiệm

Nội dung	Tổng điểm đạt được/ Tổng điểm tối đa	Hiệu suất của PXN (%)	Đánh giá
Nhuộm Gram	100/100	100	Rất Tốt
Định danh vi khuẩn	100/100	100	Rất Tốt
Kháng sinh đồ	100/100	100	Rất Tốt

Ghi chú:

- Trung tâm Kiểm chuẩn chỉ đánh giá dựa trên những nội dung mà phòng xét nghiệm đã thực hiện.
- Giá trị gán và phương pháp đánh giá được nêu rõ trong mục 9 Sổ tay khách hàng.
- Tất cả các tiêu bản, ống định danh, ống KSD đều được kiểm tra độ đồng nhất, độ ổn định, độ thuần nhất theo tiêu chuẩn ISO17043:2010.

Nhận xét:

Đề nghị Lãnh đạo PXN:

- Ký xác nhận xem xét báo cáo ngoại kiểm và lưu hồ sơ.

Ngày 08 tháng 08 năm 2016

Điều phối viên

Lãnh đạo Trung tâm

Ths. Vũ Thị Bích Hồng

PGS. TS. Đặng Thị Ngọc Dung