

**1. Tên nhiệm vụ:** Khảo sát tính kháng kháng sinh của các vi khuẩn đa kháng và mối liên quan với các yếu tố nguy cơ tại Bệnh viện đa khoa Thống Nhất Đồng Nai

**2. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ:** Bệnh viện đa khoa Thống Nhất Đồng Nai

**3. Họ và tên chủ nhiệm nhiệm vụ và người tham gia chính:**

**Chủ nhiệm nhiệm vụ:** BS.CK2. Phạm Văn Dũng

**Cá nhân tham gia:** ThS. Nguyễn Sỹ Tuấn, BS. Nguyễn Thị Anh, BS. Nguyễn Xuân Dương

**4. Mục tiêu của nhiệm vụ:**

Xác định tỷ lệ các dòng vi khuẩn đa kháng thường gặp và sinh men B-lactamase phổ rộng (ESBL), MRSA.

Xác định tỷ lệ kháng sinh của *Staphylococcus aureus* và *Pseudomonas aeruginosa*

Xác định mối liên hệ giữa tính kháng sinh của *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* với một số yếu tố nguy cơ

**5. Kết quả thực hiện:**

Phương pháp multiplex PCR xác định gen 16S rRNA ở vi khuẩn là phương pháp đáng tin cậy để định danh vi khuẩn gây bệnh trong các cơ sở y tế.

Tỷ lệ nhiễm khuẩn bệnh viện ở các khoa bệnh nặng như HSTC – CĐ là rất cao và có liên quan chủ yếu đến một số yếu tố nguy cơ như thở máy, tiền sử có sử dụng kháng sinh trước và có bệnh lý mãn tính đi kèm.

Xu hướng gây nhiễm khuẩn ở bệnh viện Đa khoa Thống Nhất tỉnh Đồng Nai chủ yếu do trực khuẩn Gram âm đề kháng từ 3 nhóm kháng sinh trở lên.

Bệnh nhân càng nằm viện lâu ngày, nguy cơ bị nhiễm khuẩn bệnh viện càng cao khiến chi phí điều trị cũng gia tăng.

Viêm phổi bệnh viện là NKBV chủ yếu ở bệnh viện đa khoa Thống Nhất Đồng Nai

**6. Thời gian bắt đầu và kết thúc:** từ tháng      đến tháng

**7. Kinh phí thực hiện:**              đồng