



THỰC TRẠNG NHIỄM KHUẨN TIẾT NIỆU BỆNH VIỆN VÀ CÁC YẾU TỐ LIÊN QUAN CỦA NGƯỜI BỆNH TẠI KHỐI HỒI SỨC, BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, 2017-2022

Trương Thị Lê Huyền, Phạm Thị Lan, Nguyễn Thị Minh Khai, Huỳnh Hoàng Hải, Phạm Thị Trường Ngân, Lê Thị Yến Nhi, Lê Mộng Hảo, Nguyễn Thanh Tuyền, Nguyễn Thị Hằng Nga, Đào Thị Quỳnh Châu, Trịnh Thị Thoa, Nguyễn Vũ Hoàng Yến, Huỳnh Minh Tuấn

VẤN ĐỀ

- Nhiễm khuẩn tiết niệu là một trong bốn loại nhiễm khuẩn bệnh viện thường gặp
- Chiếm 2,4% tổng số người bệnh nằm viện và 40% tổng số các trường hợp nhiễm khuẩn bệnh viện
- Một trong những nguyên nhân gây nhiễm khuẩn huyết

MỤC TIÊU



- Xác định tỉ lệ nhiễm khuẩn tiết niệu bệnh viện của người bệnh tại Khối hồi sức, Bệnh viện ĐHYD TP HCM, 2017 – 2022
- Xác định các yếu tố liên quan của người bệnh tại khối Hồi sức, Bệnh viện ĐHYD TP HCM, 2017 - 2022

ĐỐI TƯỢNG VÀ PHƯƠNG PHÁP THỰC HIỆN

ĐỐI TƯỢNG

4.419 NB nội trú (≥ 18 tuổi), có thời gian điều trị tại Khối Hồi sức ≥ 48 giờ (2 ngày) từ tháng 01/2017 – 05/2022

THỜI GIAN – ĐỊA ĐIỂM NGHIÊN CỨU

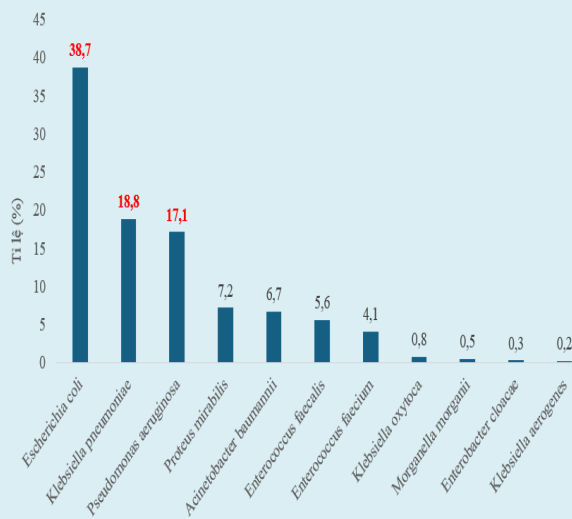
Từ tháng 08/2022 – 08/2024 tại Khối Hồi sức, Bệnh viện Đại học Y Dược TP HCM



PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

- Nghiên cứu: Nghiên cứu hồi cứu
- Cỡ mẫu: Chọn mẫu toàn bộ

KẾT QUẢ



Tỉ lệ NKTN bệnh viện (n = 143)

Tác nhân gây NKTN bệnh viện (n=1.354)

Các yếu tố liên quan đến tỉ lệ NKTN bệnh viện (n = 4.419)

Biến số	Giá trị Prtho	Prtho (KTC 95%ótho)	Giá trị phc	PRac (KTC 95%óhc)
Thời gian nằm tại Hồi sức	<0,001	14,3 (1,02 – 1,03)	0,053	//
Giới tính	<0,001	2,15 (1,53– 3,04)	0,004	0,58 (0,19 – 0,98)
Đặt ống thông tiểu	<0,001	3,01 (1,88– 4,81)	//	//
Thời gian lưu thông tiểu	<0,001	14,4 (1,02 – 1,03)	<0,001	0,02 (0,01 – 0,36)
Kết quả điều trị				
Giảm/khỏi/xuất viện	<0,001	1		
Bệnh nặng xin về	<0,001	3,55 (0,15 – 0,58)	0,057	//
Vẫn nằm tại hồi sức	0,108	//		
Tử vong	0,087	//		

KẾT LUẬN

- Tỉ lệ mắc NKTN bệnh viện tại Khối Hồi sức là 3,2%.
- Tác nhân gây NKTN bệnh viện chủ yếu là **nhóm Gram (-)**. Trong đó *Escherichia coli* chiếm tỉ lệ cao nhất (38,7%)
- Tìm thấy mối liên quan giữa **giới tính và thời gian lưu ống thông tiểu** với tình trạng mắc NKTN bệnh viện.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- Trần Thị Hà Phương (2014) Nghiên cứu tình hình nhiễm khuẩn bệnh viện và các yếu tố liên quan tại Bệnh viện Đa khoa Đồng Nai năm 2014.
- Foxman B (2014). Urinary tract infection syndromes: occurrence, recurrence, bacteriology, risk factors, and disease burden. Infect Dis Clin North Am. 2014 Mar;28(1):1-13. doi: 10.1016/j.idc.2013.09.003. Epub 2013 Dec 8. PMID: 24484571.