



ANALISI DELLA PREVENZIONE DEL RISCHIO BIOLOGICO NEL SERVIZIO EMERGENZA-URGENZA 118 ASL FOGGIA: UN'INDAGINE CONOSCITIVA

Autori: Giulia Vainella, Infermiera Servizio Emergenza-Urgenza 118 ASL Foggia

Gessica Angelini, Infermiera Neonatale, AST Fermo

Domenico Dentico, Referente UTIN "Di Venere" Bari

INTRODUZIONE

DIVERSI STUDI HANNO DIMOSTRATO CHE L'AMBIENTE AMBULANZA È PARTICOLARMENTE INCLINE ALLA CONTAMINAZIONE MICROBICA in virtù delle funzioni e delle caratteristiche dell'ambiente stesso:

- trattamento e trasporto di pazienti la cui anamnesi non sempre è di facile raccolta;
- spazi ristretti facilmente saturabili;
- limitata possibilità di aerazione;
- presenza di suppellettili, cassetti, vani portaoggetti, zaini a breve distanza dal paziente trasportato.

→ L'INFERMIERE GIOCA UN RUOLO CHIAVE NEL MANTENERE ALTA L'ATTENZIONE SUL TEMA, NEL FARSI PROMOTORE DI SPERIMENTAZIONI E NELLA CONDIVISIONE DEI RISULTATI

MATERIALI E METODI

Studio osservazionale trasversale monocentrico in 2 fasi

- 1- Revisione della letteratura
- 2- **Valutazione della presenza e della conoscenza di procedure e protocolli per la pulizia e la disinfezione dei mezzi di soccorso da parte del personale infermieristico del S.E.T. 118 dell'ASL Foggia**

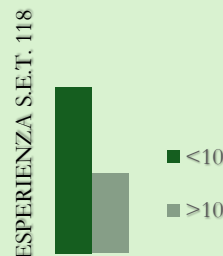
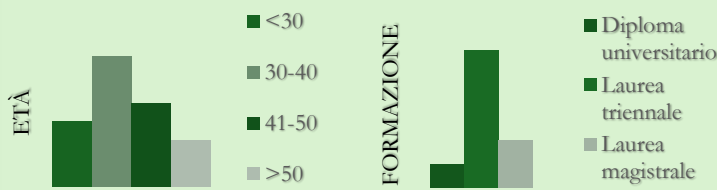
Timing revisione: luglio/agosto 2024

Timing raccolta dati: agosto 2024

Strumento raccolta dati: questionario online anonimo a 16 items

Keywords: *cleaning and disinfection, ambulances, procedures, infection control*

RISULTATI



LIMITI DELLO STUDIO:

- Indagine monocentrica
- Campione esiguo (n=35)

- **Esiste una procedura per la pulizia e la disinfezione delle ambulanze? NO: 42.9%**
- **Se esiste, è aggiornata ogni 3 anni? NO: 58.8%**
- **Si basa su linee guida nazionali/internazionali? NO: 48.5%**
- **Sono ben specificati i responsabili? NO: 54.3%**
- **Sono ben indicati i metodi di smaltimento dei rifiuti? SÌ: 44.1%**
- **Esistono indicazioni rispetto ai diversi tipi di disinfettanti da poter utilizzare? NO: 60.0%**
- **Ci sono chiare indicazioni rispetto ai D.P.I. da utilizzare? SÌ: 45.7%**
- **C'è un modo per poter registrare le procedure di disinfezione effettuate? NO: 80.0%**
- **Esiste una verifica programmata delle pratiche di disinfezione? NO: 80.0%**
- **Vi è un veicolo sostitutivo durante lo svolgimento delle operazioni di disinfezione? NO: 74.3%**
- **Dopo ogni trasporto viene programmata la pulizia del vano sanitario? NO: 65.7%**
- **Viene programmata la pulizia del vano sanitario almeno una volta a settimana? NO: 45.7%**
- **Viene effettuata la disinfezione del vano sanitario se ci sono tracce di materiale organico nel vano sanitario/sul materiale sanitario? SÌ: 61.8%**
- **L'esterno del veicolo viene pulito almeno una volta a settimana? NO: 57.1%**
- **La pulizia e la disinfezione dei dispositivi e del materiale non monouso è prevista anche in caso di contatto con cute integra e in assenza di materiale organico? NO: 51.4%**
- **La pulizia e la disinfezione dei dispositivi e del materiale non monouso è prevista in caso di contatto con materiale organico? SÌ: 60.0%**

BIBLIOGRAFIA

- Lucenti E. & De Luca W. (2022) "Sanificazione dei mezzi di soccorso: una revisione della letteratura non sistematica: Valutazione della sanificazione delle ambulanze" Rescue Press. 02. 1-1.
- Nobile M., Pasquarella C., Baldovin T., Brusaferrò S., Casini B., Cristina M.L., D'Errico M.M. et al. (2018) "Result of survey of procedures for cleaning and disinfecting ambulances." In Ann Ig, 64.
- Alrazeeni D., Al Sufi M.S. (2014) "Nosocomial infections in ambulances and effectiveness of ambulance fumigation techniques in Saudi Arabia. Phase I Study." Saudi med. J 11, 35:1354-60.
- El-Mokhtar M.A., Hetta H.F. (2018) "Ambulance vehicles as a source of multidrug-resistant infections: a multicenter study in Assiut City." In Infection and Drug Resistance, 587-594.
- O'hara N.B., Reed H.J., Afshinnekoo E., Harvin D., Caplan N., Rosen G., Frye B. et al. (2017) "Metagenomic characterization of ambulances across the USA" In Microbiome, 125.
- Bielawska-Drózd A., Cieślak P., Wlizoł-Skowronek B. et al. (2017) "Identification and characteristics of biological agents in work environment of medical emergency services in selected ambulances." Int J Occup Med Environ Health; 30(4): 617-27.

CONCLUSIONI

Dall'indagine condotta emerge la necessità di introdurre procedure e protocolli per la pulizia e disinfezione dei mezzi di soccorso che siano basati su linee guida e aggiornate periodicamente. È fondamentale, inoltre, formare il personale infermieristico per arginare il rischio biologico in questi particolari contesti.