

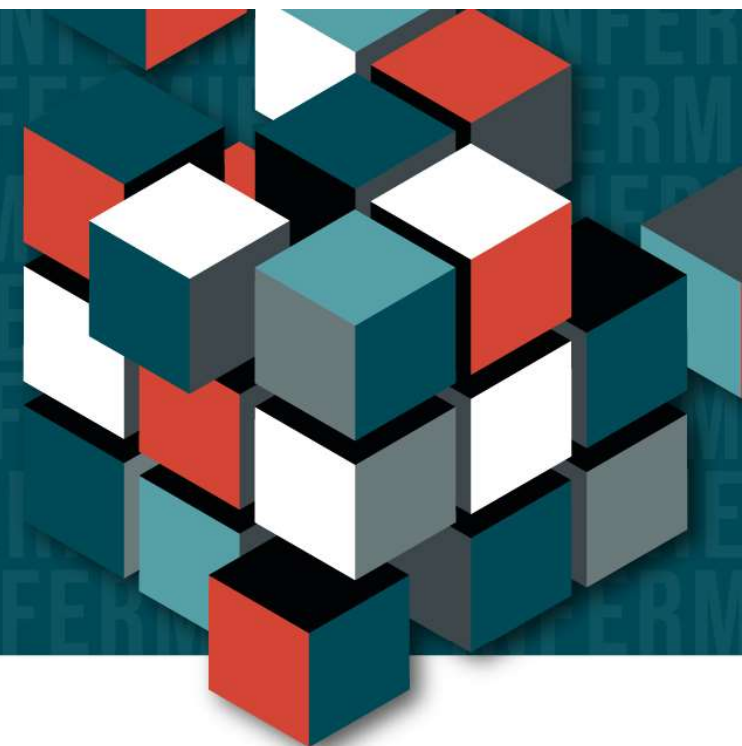
INFERMIERE³

Innovazione, Sfide e Soluzioni
*La giusta **combinazione** per governare la **complessità***

20-22 MARZO 2025 - PALACONGRESSI DI RIMINI

TERZO CONGRESSO NAZIONALE

Federazione Nazionale Ordini Professioni Infermieristiche



**Mezzi a Leadership
Infermieristica (MSA1) e utilizzo
degli algoritmi clinico
assistenziali: uno studio
osservazionale nella Provincia
di Mantova**

Autori e affiliazioni

Antonio Di Dio Infermiere AAT Mantova

Pierangelo Baldeschi Infermieri AAT Mantova

Michele Pirovano Dirigente delle professioni sanitarie AREU

Marco Ghidini Dirigente delle professioni sanitarie AREU



Valutazione dell'efficacia di protocolli clinico-assistenziali avanzati nel soccorso extraospedaliero nel 2024.

Obiettivi:

- ✓ Verificare la frequenza di applicazione delle manovre salvavita nel contesto di riferimento.
- ✓ Valutare l'impatto di tali interventi sulla stabilizzazione dei parametri vitali dei pazienti prima dell'arrivo in ospedale.
- ✓ Identificare azioni operative per l'implementazione di protocolli avanzati e il loro effetto sull'efficacia dell'intervento.

Materiali e Metodi:

- ✓ Lo studio ha analizzato i soccorsi (MSA1) effettuati dall' AAT di Mantova nel 2024, raccogliendo dati quantitativi sulle manovre salvavita eseguite.
- ✓ È stato utilizzato un database specifico per monitorare l'applicazione degli algoritmi clinico-assistenziali e la frequenza di utilizzo di presidi avanzati.
- ✓ L'analisi è stata integrata con interviste al personale infermieristico per valutare criticità operative e percezione dell'efficacia delle procedure.
- ✓ Gli outcome considerati includono la stabilizzazione dei parametri vitali e la riduzione del rischio di aggravamento durante il trasporto.



Risultati

Nel corso del 2024 sono state analizzate 1513 relazioni di intervento in ambito del soccorso extraospedaliero .

L'analisi ha evidenziato l'utilizzo prevalente di alcuni algoritmi e prestazioni.

Algoritmi clinico assistenziali

- ✓ Trauma e shock: 358 casi, (23,48%) del totale;
- ✓ Alterazione della coscienza nel paziente adulto: 136 casi (8,92%)
- ✓ Dolore toracico: 123 interventi (8,07%)
- ✓ ACC paziente adulto: 84 casi (5,51%)
- ✓ Analgesia paziente adulto e pediatrico: 40 casi (2,62%)
- ✓ Crisi convulsiva: 38 casi (2,49%)
- ✓ Crisi anafilattica paziente adulto: 24 casi (1,57%)
- ✓ Crisi asmatica paziente adulto: 25 casi (1,64%)
- ✓ Disturbi gastrointestinali: 35 casi (2,30%)
- ✓ Insufficienza cardiopolmonare: 28 casi (1,84%)



Risultati

Prestazioni avanzate

Oltre agli interventi di base, sono state effettuate 121 prestazioni avanzate, che hanno previsto l'utilizzo di specifici dispositivi e tecniche.

Le prestazioni più utilizzate sono state:

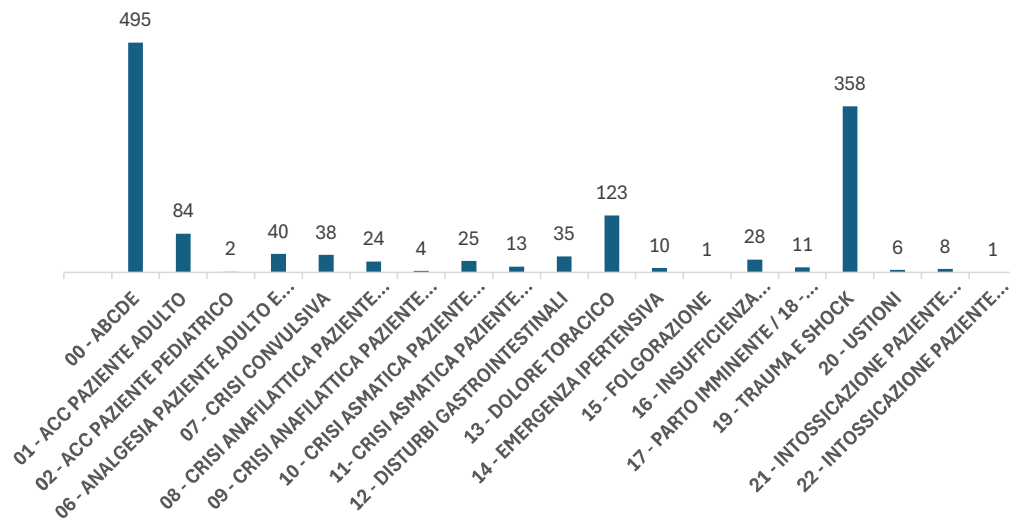
- ✓ Posizionamento di maschera laringea: 42
- ✓ Accesso intraosseo: 27
- ✓ Massaggio cardiaco esterno (MCE) meccanico: 28
- ✓ Applicazione di CPAP (Continuous Positive Airway Pressure): 8
- ✓ Posizionamento della cintura pelvica: 8

L'utilizzo di queste prestazioni avanzate sottolinea l'importanza di una formazione adeguata del personale e della disponibilità di risorse appropriate per garantire interventi efficaci in situazioni di emergenza complesse.

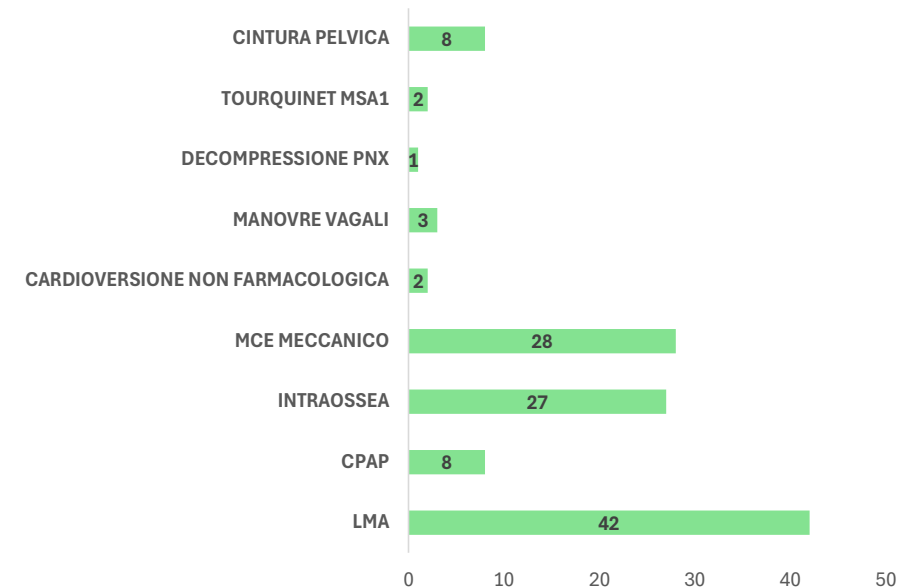


Risultati: Rappresentazione grafica

ALGORITMI APPLICATI NEL PERIODO DI OSSERVAZIONE



PRESTAZIONI APPLICATE NEL PERIODO DI OSSERVAZIONE



INFERMIERE³

Innovazione, Sfide e Soluzioni
La giusta combinazione per governare la complessità

AREU
Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia

TERZO CONGRESSO NAZIONALE

FNOP

Conclusioni

L'implementazione di protocolli clinico-assistenziali avanzati nel soccorso extraospedaliero del 2024, effettuata dai mezzi MSA1 di AREU dell'AAT di Mantova, ha dimostrato un'efficacia significativa nella gestione di emergenze complesse, con conseguenti miglioramenti negli esiti clinici dei pazienti. Questi risultati sottolineano l'importanza cruciale di investire in modo continuativo nella formazione del personale e nell'acquisizione di competenze specifiche da parte degli infermieri, elementi fondamentali per garantire interventi tempestivi e di elevata qualità in situazioni di emergenza.



INFERMIERE³

Innovazione, Sfide e Soluzioni
La giusta combinazione per governare la complessità



TERZO CONGRESSO NAZIONALE

