

# **PROCEDURA SULLA CORRETTA GESTIONE DELLE APPARECCHIATURE, DEGLI STRUMENTI , DEI FARMACI E DEL MATERIALE DI CONSUMO DEL SERVIZIO 118**

**ATTO DI RIFERIMENTO** Raccomandazione Ministeriale n.11 Gennaio 2010

Morte o grave danno conseguente a malfunzionamento del sistema di trasporto extraospedaliero

Punto 4.3 *"Deve essere garantita la presenza di tutte le strumentazioni , degli apparecchi elettromedicali, dei farmaci e dei dispositivi medici necessari"*

## **1. PREMESSA**

La morte o grave danno subito dal paziente a seguito di " malfunzionamento" del sistema di trasporto in ambito extraospedaliero rappresenta un evento sentinella spesso indicativo di carenze organizzative .

Il sistema di trasporto dei pazienti in ambito extraospedaliero rappresenta un elemento di fondamentale importanza nel processo assistenziale in ragione della tempestività degli interventi, della adeguatezza degli interventi e dell'effettuazione in sicurezza degli stessi .

La presente procedura , focalizzata sul corretto utilizzo delle apparecchiature , della strumentazione e sulla dotazione dei farmaci e del materiale di consumo, si pone quale strumento metodologico di supporto a tutti gli Operatori Sanitari impegnati nell' ambito del soccorso extraospedaliero

Il trasporto di un paziente rappresenta un momento importante nel continuum dell'assistenza sanitaria che richiede una gestione articolata e complessa e competenze specifiche essendo gravato da una serie di elementi che rappresentano potenziali fattori di rischio. Avendo individuato tra questi la indisponibilità o inadeguatezza delle apparecchiature, della strumentazione, dei farmaci e dei materiali di consumo, si rende necessario assicurare il massimo grado di appropriatezza clinica ed organizzativa degli interventi riducendo la componente di variabilità nelle decisioni legata alla soggettività che in taluni casi può rappresentare il difetto nella strategia assistenziale

## **2. OBIETTIVO**

Prevenire la morte o il grave danno conseguenti a "malfunzionamento" del sistema di trasporto sanitario extraospedaliero

### **3. AMBITI DI APPLICAZIONE**

Trasporto Pazienti con mezzi del Sistema di Emergenza territoriale 118, con particolare riferimento a dotazione strumentale, tecnologica e farmaceutica

### **4. DESTINATARI**

Personale Sanitario afferente al Sistema di emergenza territoriale 118

### **5. AZIONI**

**Il Medico** all'inizio del proprio turno di servizio :

- Verifica la presenza dei componenti la Equipe di soccorso
- Verifica lo stato di efficienza delle attrezzature elettromedicali e dello strumentario
- Verifica la conoscenza/addestramento da parte dell'Infermiere sull'utilizzo delle apparecchiature e dello strumentario
- Adotta la check list per il trasporto in emergenza e/o ordinario dei pazienti relativa al controllo degli zaini di bordo e del mezzo di soccorso
- Collabora con l'Infermiere alla redazione della check list
- Compila in tutte le sue parti la scheda clinica
- Provvede alla corretta conservazione della scheda clinica e delle check list di controllo zaini nell'archivio della postazione 118
- Rispetta e fa rispettare a tutta l'Equipe le norme di autoprotezione in merito ad uso di guanti, occhiali antischizzo divisa completa, calzature antiscivolo.
- Gestisce la comunicazione con la centrale operativa
- Viaggia, durante il soccorso, nel vano sanitario insieme al paziente
- Segnala, verbalmente e quindi con rapporto scritto, al Medico di Centrale Operativa, eventuali disservizi, inconvenienti, disfunzioni che dovessero verificarsi durante il proprio turno di servizio

**L'Infermiere** all'inizio del proprio turno di servizio

- Adotta la check list per il trasporto in emergenza e/o ordinario dei pazienti relativa al controllo degli zaini di bordo e del mezzo di soccorso
- Verifica il funzionamento di tutte le strumentazioni
- Verifica il livello di ossigeno
- Collabora con il Medico alla redazione della check list
- Provvede al corretto approvvigionamento di farmaci e di materiale di consumo all'interno degli zaini
- Provvede alla rimozione e smaltimento dei farmaci e del materiale di consumo scaduto e/o deteriorato

- Provvede al corretto smaltimento/allontanamento dei rifiuti pericolosi
- Verificare l'adeguata pulizia, disinfezione e risanamento del mezzo
- Rispetta le norme di autoprotezione in merito ad uso di guanti, occhiali antischizzo divisa completa, calzature antiscivolo.
- Gestisce, in assenza o indisponibilità del Medico, la comunicazione con la centrale operativa
- Viaggia, durante il soccorso, nel vano sanitario insieme al paziente
- Segnala, verbalmente e quindi con rapporto scritto, al Medico di Centrale Operativa, eventuali disservizi, inconvenienti, disfunzioni o carenze che dovessero verificarsi durante il proprio turno di servizio
- Reintegra, al termine del turno di servizio, la dotazione dei farmaci ed del materiale di consumo utilizzato all'interno dello zaino.

#### **6. MATRICI DI RESPONSABILITA' e MONITORAGGIO DELLA PROCEDURA**

**Le matrici di responsabilità sono già state elencate nel paragrafo precedente.**

**Di seguito vengono indicate alcune competenze non precisate precedentemente.**

##### **Gli Operatori Sanitari**

- Segnalano i quasi incidenti utilizzando la scheda di Incident reporting
- Segnalano gli eventi avversi gravi mediante la scheda A degli eventi sentinella

##### **Il Direttore di Centrale Operativa**

- Diffonde la procedura al Personale Sanitario operante nelle postazioni 118
- Istruisce il Personale Sanitario sul corretto utilizzo della procedura
- Effettua una verifica periodica sulla adozione delle check list di controllo

#### **7. INDICATORI**

##### **L'U.O. Risk Management effettua verifiche a campione su**

Presenza della check list nelle postazioni 118

Compilazione delle check list per turno di servizio

Archiviazione della check list

Presenza di scheda di Incident reporting e di Segnalazione di Evento Sentinella nelle postazioni 118

#### **8. ALLEGATI**

##### **Check list controllo**



Dotazione minima per borse di soccorso POSTAZIONE DI.....

**CHECK LIST ZAINI**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Aghi cannula 14-16-18-20-22-24g<br><input type="checkbox"/> Bombola di O2 da L 2<br><input type="checkbox"/> Cateter mouth<br><input type="checkbox"/> Cerotto<br><input type="checkbox"/> Chiavi di riserva postazione<br><input type="checkbox"/> Contenitore portatile per taglienti e appuntiti<br><input type="checkbox"/> Cotone per disinfezione già imbevuto<br><input type="checkbox"/> Deflussori n.5<br><input type="checkbox"/> Elettrodi e.c.g. n° 1 confezione<br><input type="checkbox"/> Fonendoscopio<br><input type="checkbox"/> Forbice tagliatutto n° 1<br><input type="checkbox"/> Garza a rotolo<br><input type="checkbox"/> Garze a benda non sterili<br><input type="checkbox"/> Gel elettroconduttivo n° 1 tubo<br><input type="checkbox"/> Ghiaccio istantaneo<br><input type="checkbox"/> Glissen<br><input type="checkbox"/> Glucotest con strisce e pungidito<br><input type="checkbox"/> Guedel(1 per ogni misura)<br><input type="checkbox"/> Lacci emostatici<br><input type="checkbox"/> Laringoscopio (1 manico + 3 lame v.m.)<br><input type="checkbox"/> Maschera laringea n° 1 x misura (1,2,3,4,5,6)<br><input type="checkbox"/> Maschere facciali per AMBU n° 3 v.m. adulti<br><input type="checkbox"/> Maschere facciali per AMBU n° 4 v.m. ped.<br><input type="checkbox"/> Mascherine di protezione<br><input type="checkbox"/> Metallina<br><input type="checkbox"/> Pallone Ambu adulti n° 1<br><input type="checkbox"/> Pallone Ambu ped. n° 1<br><input type="checkbox"/> Pila oculare n° 1<br><input type="checkbox"/> Pile di riserva<br><input type="checkbox"/> Pinze di Magil ad. e ped.<br><input type="checkbox"/> Registro schede interventi<br><input type="checkbox"/> Reservoir adulti<br><input type="checkbox"/> Reservoir ped.<br><input type="checkbox"/> Saturimetro con sensore adulti<br><input type="checkbox"/> Set per cateterismo vescicale con sacche di raccolta e cateteri di varie misure<br><input type="checkbox"/> Sfigmomanometro<br><input type="checkbox"/> Siringa 50 cono catetere n° 1<br><input type="checkbox"/> Siringhe 1-2,5-5-10-20 ml<br><input type="checkbox"/> Sondini ng 12-14-16 ch<br><input type="checkbox"/> Sondini per aspirazione tracheale<br><input type="checkbox"/> Spremisacca<br><input type="checkbox"/> Telini sterili<br><input type="checkbox"/> Termometro n° 1<br><input type="checkbox"/> Tubo OT dal 2.0 all'8.0 (1 per mis.)<br><input type="checkbox"/> Acqua per preparazioni iniettabili 10 fl<br><input type="checkbox"/> Adrenalina n° 8 fiale*<br><input type="checkbox"/> Teofillina 240mg n° 2 fiale<br><input type="checkbox"/> Flumazenil 1 mg 2 fiale<br><input type="checkbox"/> Acido acetilsalicilico 300mg cpr 1 blister<br><input type="checkbox"/> Atropina n° 8 fiale<br><input type="checkbox"/> Betametasona 4 mg 3 fl | <input type="checkbox"/> Calcio Gluconato 2 fl<br><input type="checkbox"/> Isosorbide dinitrato 5 mg cpr<br><input type="checkbox"/> Clonidina 150 mcgr n° 2 fiale<br><input type="checkbox"/> Diazepam n° 5 fiale<br><input type="checkbox"/> Propofol 10mg n° 2 fiale*<br><input type="checkbox"/> Dobutamina flac n° 2<br><input type="checkbox"/> Etilefrina cloridrato gtt<br><input type="checkbox"/> Etilefrina cloridrato fl n° 2<br><input type="checkbox"/> Emagel 1 flac.<br><input type="checkbox"/> Prometazina cloridrato 50mg n° 3 fiale<br><input type="checkbox"/> Fisiologica 100 ml n° 1<br><input type="checkbox"/> Fisiologica 250 ml<br><input type="checkbox"/> Idrocortisone succinato 1 gr n° 2 fiale<br><input type="checkbox"/> Acetilsalicilato di lisina 1gr. n° 2 fiale<br><input type="checkbox"/> Fraxieparina 2 fl<br><input type="checkbox"/> Glucosio 33% n° 2 fiale<br><input type="checkbox"/> Insulina rapida U.I 100 1 fl.*<br><input type="checkbox"/> Verapamil cloridrato 5mg. n° 2 fiale<br><input type="checkbox"/> Digossina 0,5mg. n° 2 fiale<br><input type="checkbox"/> Clorpromazina 400mg. n° 2 fiale<br><input type="checkbox"/> Furosemide 20mg. n° 10 fiale<br><input type="checkbox"/> Lidocaina n° 2 fiale<br><input type="checkbox"/> Ketorolac n° 2 fiale<br><input type="checkbox"/> Mannitolo 18%<br><input type="checkbox"/> Retodoxina n° 5 fiale<br><input type="checkbox"/> Metilergometrina 0,20mg. 2 fl*<br><input type="checkbox"/> Naloxone 0,4 mg. n° 6 fiale<br><input type="checkbox"/> Nifedipina gtt<br><input type="checkbox"/> Norapidopirina gtt<br><input type="checkbox"/> Metoclopramide 10 mg. n° 2 fiale<br><input type="checkbox"/> Dopamina cloridrato 200 n° 2 fiale<br><input type="checkbox"/> Propafenone cloridrato 2 fl<br><input type="checkbox"/> Aloperidolo 2mg. n° 2 fiale<br><input type="checkbox"/> Sodio bicarbonato 1meq/ml n° 2 fiale<br><input type="checkbox"/> Desametasone 4 mg. 2 fl<br><input type="checkbox"/> Metilprednisolone sodico 40mg. 2 fl<br><input type="checkbox"/> Metilprednisolone sodico 1gr. 2 fl<br><input type="checkbox"/> Fluoroglucina 40 mg. n° 3 fiale<br><input type="checkbox"/> Promazina 50mg. 2 fl<br><input type="checkbox"/> Diazepam gtt<br><input type="checkbox"/> Clorfenamina 10mg. 2 fl<br><input type="checkbox"/> Acido tranexamico 0,5 mg. n° 5 fiale<br><input type="checkbox"/> Metilprednisolone cloridrato 40 mg n° 5 fiale<br><input type="checkbox"/> Nitroglicerina 5mg. n° 2 fiale con defl.<br><input type="checkbox"/> ranitidina cloridrato 150 mg. n° 2 fiale |
|---|--|

\*conservare a 4C°

DATA	ORA	MEDICO.	INFERMIERE PROF