

**ATTREZZATURE TECNICHE E MATERIALE SANITARIO IN DOTAZIONE ALLE AMBULANZE**

## Trasporto di soccorso e rianimazione

**(Ambulanza Tipo "A" e Tipo "A 1")**

*Trasporto sanitario di emergenza ed urgenza con modello organizzativo "ambulanza con medico a bordo" o "ambulanza con infermiere"*

Materiale in dotazione**Punto 1**

- fumogeni e torce a vento;
- forbici tipo Robin;
- faro estraibile;
- estintore;
- kit utensili :
  - cesoie;
  - piede di porco;
  - seghetto a ferro;
  - martello;
  - guanti da lavoro (secondo norma EN 420);
  - fettuccia bianco-rossa;
- dotazione di almeno 4000 litri di ossigeno. Nel caso in cui ci siano 2 bombole da 2000 litri ciascuna, una si deve intendere in esercizio e l'altra piena (di scorta); nel caso invece di tre o più bombole si intende una in esercizio e le altre piene (di scorta). Le bombole si intendono con riduttore di pressione, manometro con due attacchi di 02 a parete, con almeno due flussometri (con marcatura CE secondo normative UNI-9507);
- dotazione di ossigeno con bombole portatili con una capacità totale di almeno 5 litri, di cui una bombola in esercizio e le restanti piene (di scorta);
- barella autocaricante o non;
- barella a cucchiaio con cinture di sicurezza;
- contenitore aghi usati;
- contenitore rifiuti sanitari;
- padella e pappagallo;
- telo portaferiti con maniglie;
- coperte e lenzuoli di ricambio;
- serie collari cervicali (\*);
- serie steccobende (\*);
- laccio da emostasi;
- tavola spinale radiotrasparente completa di ferma capo, frontale, mentoniera e ragno (\*);
- ricetrasmittente veicolare;
- ricetrasmittente portatile(**vedi elenco allegato**);
- telefono cellulare (**vedi elenco allegato**);
- 2 aspiratori endocavitari, di cui almeno uno portatile elettrico e a batteria;
- monitor ECG più DEF, con registrazione su carta, portatile a batteria (**vedi elenco allegato**);
- elettrocardiografo portatile a batteria (**vedi elenco allegato**);
- pulsossimetro portatile a batteria, con sonda per adulti e pediatrica (**vedi elenco allegato**);
- frigorifero per conservazione farmaci (**vedi elenco allegato**);
- minimo 3 attacchi coassiali 12 V;

- materasso a depressione (uno per soggetto autorizzato);
- estricatore di sicurezza;
- respiratore automatico (facoltativo, fatti salvi accordi locali);
- pompa da infusione a siringa (facoltativa, fatti salvi accordi locali).

## **Punto 2**

- set suture;
- 2 pinze di Klemmer;
- ove previsti, secondo indicazione del Responsabile della C.O.: farmaci, mandrini (per adulti e pediatrici), minitrach, tubi O.T. e filtri (per adulti e pediatrici) saranno predisposti, controllati e reintegrati dal personale del 118 (\*);
- kit di rianimazione per adulti;
  - sfigmomanometro per adulti;
  - fonendoscopio;
  - pallone di ambu per adulti completo di maschere;
  - 1 laringoscopio per adulti, con 3 lame;
  - pinza di magill;
  - cannule orofaringee;
- kit di rianimazione neonatale – pediatrica;
  - sfigmomanometro pediatrico;
  - 1 laringoscopio con lame pediatriche-neonatali, 3 curve e 3 rette;
  - pinza di magill;
  - 1 pallone di ambu neonatale-pediatrico con maschere pediatriche e neonatali;
  - cannule orofaringee.

## **Punto 3**

*Descrizione specifica del materiale di consumo:*

### **O** ossigeno (\*\*)

- fumogeni e torce a vento;
- telo sterile
- telo termoisolante;
- maschera a percentuale variabile O<sub>2</sub>;
- guanti non sterili monouso;
- kit di medicazione;
  - ◆ set monouso medicazioni;
  - ◆ bende;
  - ◆ set suture ;
- kit per la determinazione della glicemia;
- sondini aspirazione;
- sondini nasogastrici;
- cateteri vescicali;
- sacchetti raccoglitori;
- sistema drenaggio toracico di emergenza;
- sistema cosiddetto “va e vieni” per adulti e pediatrico;
- guanti sterili;
- cannule orofaringee (per adulti e pediatriche);
- farmaci;
- mandrini (per adulti e pediatrici);
- minitrach;
- tubi orotracheali;
- filtri (per adulti e pediatrici);

- materiale per infusione;
- elettrodi monitoraggio ECG (per adulti e pediatrici);
- gel conduttore.

### **Elenco attrezzature per le quali è consentita la proporzione minima**

- Defibrillatore;
- Elettrocardiografo;
- Pulsossimetro;
- Telefono cellulare attivo;
- Zaini e/o borse per la custodia dei farmaci e del materiale sanitario e dispositivi medici di cui al “Punto 2” (\*);
- Ricetrasmittente portatile;
- Frigorifero per conservazione farmaci.

### **Proporzione minima consentita per ambulanze di Tipo “A” e “A1”**

<b>Numero Ambulanze di Tipo “A” e di tipo “A1” per Associazione</b>	<b>Numero Attrezzature obbligatorie corrispondenti per Associazione</b>
<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>3</b>
<b>7</b>	<b>4</b>
<b>8</b>	<b>4</b>
<b>9</b>	<b>4</b>
<b>10</b>	<b>5</b>
<b>11</b>	<b>5</b>
<b>12</b>	<b>5</b>
<b>13</b>	<b>6</b>
<b>14</b>	<b>6</b>
<b>15</b>	<b>6</b>
<b>16</b>	<b>7</b>

## Trasporto di primo soccorso ed ordinario (Ambulanza Tipo "A", "A1", "B")

### **Trasporto di primo soccorso**

*Trasporto sanitario di emergenza ed urgenza con modello organizzativo che non prevede a bordo medico o infermiere (es. ambulanza in rendez-vous).*

#### Materiale in dotazione

##### **Punto 1**

- fumogeni e torce a vento;
- forbici tipo Robin;
- faro estraibile;
- estintore;
- kit utensili:
  - cesoie;
  - piede di porco;
  - seghetto a ferro;
  - martello;
  - guanti da lavoro (secondo norma EN 420);
  - fettuccia bianco-rossa;
- aspiratore endocavitario portatile elettrico e a batteria;
- dotazione di almeno 2000 litri di ossigeno con due o più bombole di cui una in esercizio e l'altra/e piena/e (di scorta). Le bombole si intendono con riduttore di pressione, manometro con due attacchi di O<sub>2</sub> a parete, con almeno due flussometri (con marcatura CE secondo normative UNI-9507);
- dotazione di ossigeno con bombola/e portatile/i con capacità complessiva di almeno 3 litri;
- barella autocaricante o non;
- barella a cucchiaio con cinture di sicurezza;
- contenitore aghi usati;
- contenitore rifiuti sanitari;
- padella e pappagallo;
- pallone di ambu completo di maschere (2 per adulti, 1 pediatrica);
- telo portaferiti con maniglie;
- coperte e lenzuoli di ricambio;
- serie collari cervicali(\*);
- serie steccobende(\*);
- laccio da emostasi;
- tavola spinale radiotrasparente completa di ferma capo, frontale, mentoniera e ragno(\*);
- ricetrasmittente veicolare;
- pulsossimetro portatile a batteria, con sonda per adulti e pediatrica;
- minimo 2 attacchi coassiali 12 V.

##### **Punto 2**

*Descrizione specifica del materiale di consumo:*

- ossigeno (\*\*)
- fumogeni e torce a vento;
- 4 cannule orofaringee di varie misure;
- telo sterile;
- telo termoisolante;
- maschera a percentuale variabile O<sub>2</sub>;

- guanti non sterili monouso;
- kit di medicazione:
  - ◆ bende;
  - ◆ set monouso medicazioni;
  - ◆ cerotti a nastro;
  - ◆ garze piccole e grandi, sterili e non;
  - ◆ disinfettanti.

## **Trasporto ordinario**

### *Materiale in dotazione*

#### **Punto 1**

- estintore;
- aspiratore endocavitario;
- dotazione di almeno 2000 litri di ossigeno con due o più bombole di cui una in esercizio e l'altra/e piena/e (di scorta). Le bombole si intendono con riduttore di pressione, manometro con due attacchi di O<sub>2</sub> a parete, con almeno due flussometri (con marcatura CE secondo normative UNI-9507);
- dotazione di ossigeno con bombola/e portatile/i con capacità complessiva di almeno 3 litri;
- barella autocaricante o non;
- barella a cucchiaio con cinture di sicurezza;
- contenitore aghi usati;
- contenitore rifiuti sanitari;
- padella e pappagallo;
- pallone di ambu completo di maschere (2 per adulti, 1 pediatrica);
- telo portaferiti con maniglie;
- coperte e lenzuoli di ricambio;
- serie collari cervicali(\*);
- serie steccobende(\*);
- laccio da emostasi;
- ricetrasmittente veicolare;
- minimo 2 attacchi coassiali 12 V.

#### **Punto 2**

##### *Descrizione specifica del materiale di consumo:*

- ossigeno (\*\*)
- 4 cannule orofaringee di varie misure;
- telo sterile;
- telo termoisolante;
- maschera a percentuale variabile O<sub>2</sub>;
- guanti non sterili monouso;
- kit di medicazione:
  - ◆ bende;
  - ◆ set monouso medicazioni;
  - ◆ cerotti a nastro;
  - ◆ garze piccole e grandi, sterili e non;
  - ◆ disinfettanti.

## **Nota N. 1**

- a) il materiale di consumo viene inizialmente fornito dall'Azienda U.S.L. e, successivamente, erogato soltanto ai soggetti in possesso dell'autorizzazione al trasporto sanitario che abbiano stipulato, con l'Azienda U.S.L., la convenzione. Il reintegro di tale materiale avverrà solamente in base all'effettivo e dimostrato consumo, oppure alla scadenza del prodotto;
- b) (\*\*) le modalità per la fornitura dell'ossigeno saranno stabilite a livello di Area Vasta e/o mediante appositi accordi a livello locale.

## **Nota N. 2**

Il materiale così evidenziato: (\*) é definito dal Responsabile di ciascuna Centrale Operativa.

## **Nota n. 3**

Le apparecchiature elettromedicali e l'impianto elettrico devono essere conformi alle norme tecniche CEI – UNI ed alle direttive europee riferite al settore.

## **Nota n. 4**

Per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica dei dispositivi elettromedicali si applicano i requisiti prescritti dal Decreto Legislativo 12 Novembre 1996, n.615, dal D.M. del 18 Maggio 1999 e dalla Direttiva CEE 54/95.

## **Nota n. 5**

Per quanto riguarda l'impianto di erogazione dei gas medicali deve essere presente apposita segnalazione di esaurimento degli stessi, visibile dal vano sanitario.

## **Nota n. 6**

Il titolare dell'autorizzazione produrrà i resoconti degli esiti della verifica periodica degli apparecchi elettromedicali, su richiesta della Commissione di Vigilanza dell'Azienda U.S.L.

## **Nota n. 7**

Non è consentito lo stoccaggio di farmaci né di presidi medico-chirurgici termolabili all'interno delle ambulanze.

## **Nota n. 8**

Il rappresentante legale della singola Associazione, al momento del sopralluogo ai fini della verifica dei requisiti (per prima autorizzazione e/o per successive modifiche) dovrà rilasciare alla Commissione di Vigilanza apposita dichiarazione specificando espressamente, in relazione ad ogni singola ambulanza, se intende esercitare solo il trasporto ordinario oppure solo il primo soccorso o invece entrambi i tipi di trasporto, in conformità con la richiesta inviata al Comune di competenza.