

Metodi, mezzi di trasporto, immobilizzazione e caricamento



Il materiale normalmente usato a bordo delle ambulanze viene definito come PRESIDI. Tra questi rivestono particolare importanza i seguenti presidi:

- BARELLA
- SEGGIOLINA PORTANTINA
- TELO PORTAFERITI
- BARELLA CUCCHIAIO
- TAVOLA SPINALE
- COLLARI
- STECCOBENDE
- KED

BARELLA

Può essere definita come un lettino dotato di ruote e leveraggi per il trasporto di pazienti non deambulanti (cioè che non camminano).

Tutte le barelle sono dotate di meccanismi che ne assicurano l'ancoraggio al pavimento dell'ambulanza.

Ci sono principalmente due tipi di barelle:

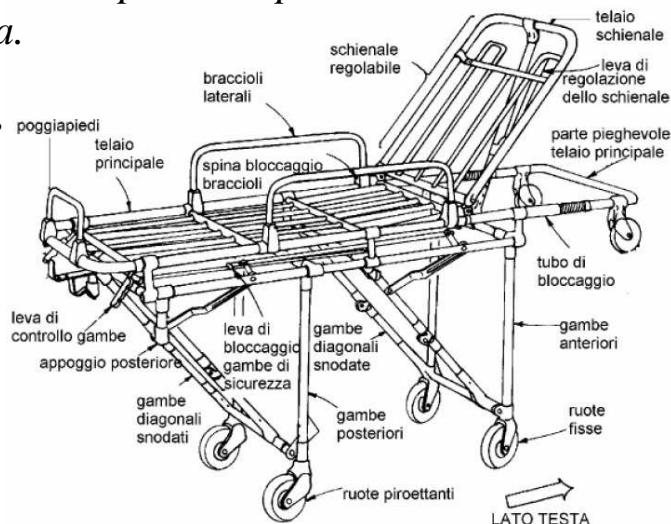
1. **Barella semiautomatica multifunzionale**, che richiede sempre l'intervento di almeno 2 operatori. Ha un'altezza regolabile in varie posizioni ed è dotata di vari meccanismi che ne consentono molteplici funzioni di uso.

Un meccanismo ne permette il controllo da 0 a 60 gradi. Tutti i dispositivi di azionamento generalmente sono di colore rosso

2. **Barella autocaricante**, è sufficiente un operatore per carico e scarico, il secondo operatore aiuta.

Le ruote anteriori e posteriori non sono unite da carrello, ha due o tre livelli di altezza: normale, (Intermedio), a terra.

Non necessariamente i dispositivi di azionamento possono essere colorati in rosso.



TELO O BRANDA PORTAFERITI

Serve a trasportare pazienti che non possono stare seduti.
E' molto usato in emergenza e può avere 6 o 8 maniglie



Come trasportare il paziente

- La testa del paziente sempre a monte, sempre più alta o alla stessa altezza dei piedi
- Chiedere al paziente di tenere le braccia incrociate sul torace senza mai muoverle
- Coprire il paziente con lenzuolo e/o coperta
- Avvertire di eventuali scalini, buche od ostacoli in generale gli altri componenti della squadra

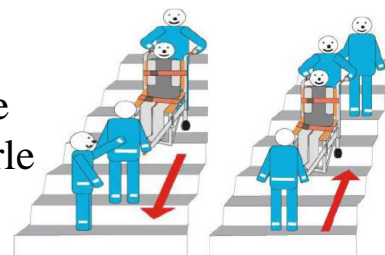


SEGGIOLINA PORTANTINA

- Maggiormente usata su servizi ordinari
- Può essere usata da solo due operatori
- Può stare in ascensore
- Testa del paziente sempre a monte
- Far accomodare il paziente ben indietro con busto e bacino
- Scendere rivolti verso la direzione di marcia
- Usare sempre le cinture
- Chiedere al paziente di tenere le braccia sul torace senza muoverle
- Avvertire di eventuali scalini, buche od ostacoli in generale



a salire le scale



a scendere le scale



BARELLA CUCCHIAIO (o CUCCHIAIA)

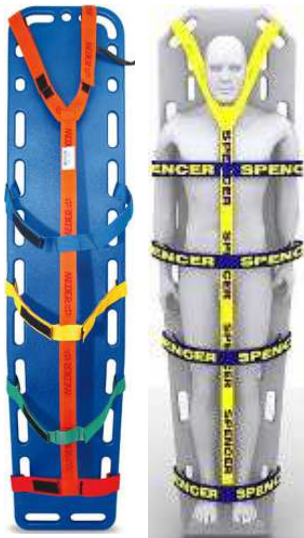


TAVOLA SPINALE E RAGNO



collari monovalva

COLLARI CERVICALI

collari bivalva

LE STECCOBENDE

Utilizzata nell'immobilizzazione delle fratture del polso (302 x 255 mm)



Utilizzata nell'immobilizzazione dell'avambraccio dell'adulto o della gamba del bambino (387 x 300 mm)



Utilizzata nell'immobilizzazione della caviglia, del gomito o come fermabraccio durante infusioni venose (540 x 305 mm)



Utilizzata nell'immobilizzazione dell'arto superiore dell'adulto o dell'arto inferiore del bambino (582 x 290 mm)



Utilizzata nell'immobilizzazione dell'arto inferiore dell'adulto (578 x 420 mm)



Steccobende Rigide



Steccobende a Depressione

KED (Kendrick Extrication Device)



FINE