



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

مرکز بهداشت جنوب تهران

دستورالعمل کاربری، ایمنی و نگهداری برانکاره تاشو



- هر کاربر باید این دستورالعمل را بخواند و روش های کاربری را قبل از اینکه برانکاره در واقع استفاده شود، تمرین کند.
- روش ها و مسئولیت های نگهداری منظم را برای اطمینان از نگهداری مناسب همانطور که در این راهنما شرح داده شده است دنبال کنید.
- این دستورالعمل را برای مراجعه در آینده نگه دارید. در صورت انتقال به کاربران جدید، آن را به همراه برانکاره در اختیار کاربر قرار دهید.

مشخصات محصول:



- دارای دو کمر بند نگهدارنده جهت حفاظت از بیمار
- قابلیت جمع شدن جهت حمل و نقل بهتر و راحت تر
- روبه برزنتی با تراکم بالا
- دارای کیف قابل حمل
- وزن خالص در حدود ۶ کیلوگرم (حمل و نقل و جابجایی آسان)
- قدرت تحمل وزن تا ۱۶۰ کیلوگرم به علت مقاومت بالای بدنه و روبه آن

برانکارده تاشو نوعی از برانکارده مخصوص حمل بیماران است که از آلومینیوم آلیاژی جهت استحکام بیشتر و سبکتر ساخته شده است. در واقع آلومینیوم آلیاژی به دلیل مقاومت بسیار بالا، ساختار و چهارچوب اصلی **برانکارده تاشو** را تشکیل می دهد تا در زمان حمل بیماران هیچ گونه آسیبی به آنها وارد نشود، از لحاظ ایمنی قابلیت اطمینان بسیار بالایی را داشته باشد و امکان استفاده از آن را حتی برای حمل بیماران سنگین وزن نیز فراهم کند. استفاده از برانکارده تاشو با دسته حمل بی خطر است و عمدتاً برای حمل بیماران و مجروحان در مراکز اورژانس، بیمارستان ها و ... استفاده می شود. این نوع برانکارده با توجه به ساختار ساده و کاربردی آن، اولین انتخاب برای بیماران آمبولانس در بیمارستان ها و مراکز اورژانس است. از ویژگی های آن سبک بودن، کوچک بودن، حمل آسان، استفاده ایمن و قراینده استریلیزاسیون آسان آن است.

برانکارده با ساختار تاشو استاندارد (چهار تا به صورت عرضی و دو تا در راستای طولی) بعد از تا شدن حجم کمی را اشغال می کند این ویژگی سبب می شود تا حمل و جا به جایی آنها به راحتی صورت گیرد و در هر موقعیتی بتوان از آنها استفاده کرد..

پایه نگهدارنده و اهرم قفل



- در قسمت پایین این برانکاردها پایه های پشتیبانی آلومینیومی تعبیه شده است که به تیم پزشکی این امکان را می دهد تا مصدوم را در هر سطحی قرار دهند. این محصول همچنین دارای ۲ اهرم قفل است که می توان به کمک آن از بسته شدن برانکاردها جلوگیری نموده و همچنین قرار دادن آن بر روی زمین را تسهیل نمود.

کمر بند ایمنی

برای جلوگیری از آسیب ثانویه در بیماران باید از کمر بند ایمنی استفاده شود. برانکاردها مجهز به کمر بند ایمنی است تا از ایمنی بیماران در مراحل انتقال اطمینان حاصل کند. کمر بند های نگهدارنده در دو ردیف قرار داده شده و بنابراین امکان سقوط بیمار در زمان حمل را به حداقل می رساند.

جنبه های فیزیکی

این محصول برای حمل بیمار از محل وقوع حادثه به اتاق اورژانس طراحی شده است. در تمام مدت زمان این مانور باید همیشه جنبه احتیاط رعایت شود. آموزش کاربر برانکاردها اهمیت بالایی دارد. کاربران باید این توانایی ها و مهارت های اساسی را داشته باشند:

۱- توانایی محکم گرفتن برانکاردها حمل بیمار ، با هر دو دست

۲- قدرت کافی در پشت ، بازوها و پاها برای بلند کردن

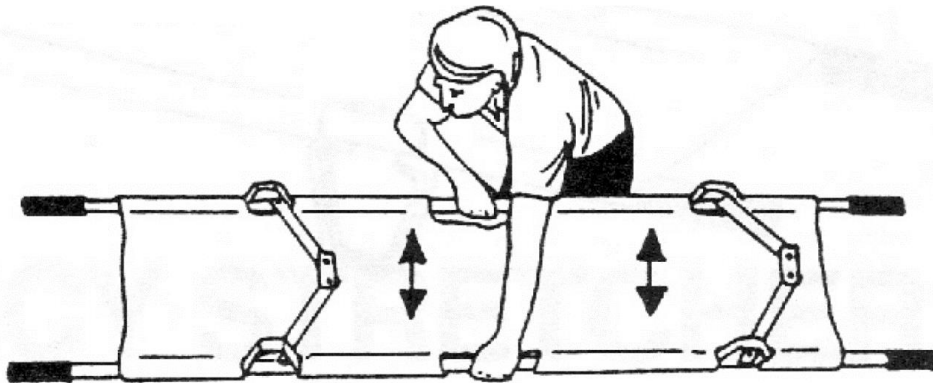
۳- تعادل و رفلکس خوب و هماهنگی عضلانی

دستور العمل استفاده:

- ۱- برانکارد را باز کنید و در کنار بیمار قرار دهید. (برانکارد را روی زمین قرار داده و آن را باز کنید. قاب های دو طرف لولا را بگیرید و برانکارد را از طول باز کنید.)



- ۲- دو طرف برانکارد را بگیرید و قابها را از هم جدا کنید.



- ۳- برای نگه داشتن برانکارد در حالت باز ، دو اهرم قفل (میله پخش کننده) وجود دارد که در جای خود فشار داده شده و برانکارد را باز می کند. (با کمک دست یا پا می توان اهرم را فشار داد.)



۴- برای بستن برانکاردر ، اهرم های قفل (میله های پخش کننده) را در جهت مخالف حالتی که باز شده بودند، بکشید. هنگامی که رویه برانکاردر شروع به آزاد شدن کرد ، آن را از اهرم قفل جدا کنید. برانکاردر را ببندید ، و رویه را دور تیرها بپیچید و در انبار قرار دهید.

احتیاط: از قرار دادن انگشت بین اهرم های قفل (میله های پخش کننده) خودداری کنید. برای جلوگیری از خسارت ، از قرار گرفتن رویه برانکاردر بین لوله و بست ها جلوگیری کنید.

نگهداری

- یک برنامه نگهداری و بازرسی منظم تنظیم کنید. عمل بازرسی باید شامل جستجوی هر چیزی باشد که ممکن است بر یکپارچگی سیستم برانکاردر تأثیر بگذارد ، به عنوان مثال ، قطعات خم یا شکسته ، رویه پاره و غیره.
- اگر خسارتی مشاهده شد آن را فوراً تا زمانیکه تعمیر یا جایگزینی انجام شود از سرویس خارج کنید.
- لطفاً کمربندهای ایمنی بروی برانکاردر را پس از استفاده بررسی کنید. اگر مهره اتصال دهنده خراب است ، باید تعویض شود ، اگر مهره پین و پیچ فولادی شل شده است ، لطفاً آنها را محکم کنید.
- در خصوص اتصال و چرخش قطعات برانکاردر ، اگر بلوک و مسدودی جدی وجود دارد ، لطفاً در صورت لزوم روغن اضافه کنید.

تهیه و تنظیم:

سارا خانقی

کارشناس تجهیزات پزشکی