

نکات ایمنی کپسول گازهای طبی

۱. کپسولهای گازهای طبی در مکان های خود ثابت و محکم شوند.
۲. حمل گازهای طبی پر در تمامی نقاط بیمارستان با کلاهک انجام شود.
۳. جهت جلوگیری از کپسولهای تماس روغن و گریس یا استعمال دخانیات و تماس با شعله و یا جرقه با کپسول، علائم هشدار دهنده در مجاورت کپسولها نصب شود.
۴. دستور العمل استفاده از کپسولهای گازهای طبی تهیه و در مجاورت محل استقرار کپسول نصب شود.
۵. جهت حمل و نقل کپسول از ترالی مخصوص حمل گاز طبی استفاده شود.
۶. در حین انتقال سیلندرهای اکسیژن و سایر گازهای طبی قابل اشتعال رگولاتور از سیلندر باز شود.
۷. در حین انتقال سیلندرهای اکسیژن و سایر گازهای طبی قابل اشتعال دریچه های سیلندر بسته شده و کلاهک بر روی آن محکم شود.
۸. در حین انتقال سیلندرهای اکسیژن و سایر گازهای طبی قابل اشتعال ضمن انتقال به ترالی مخصوص حمل و نقل بایستی توسط زنجیر محکم شوند.
۹. در حین انتقال سیلندرهای اکسیژن و سایر گازهای طبی قابل اشتعال سیلندر به صورت ایستاده حمل و نقل شود.
۱۰. در حین انتقال سیلندرهای اکسیژن و سایر گازهای طبی قابل اشتعال از کشیدن و یا چرخاندن آن به صورت افقی بر روی زمین اکیدا خودداری نمایید.
۱۱. نگهداری کپسول گازهای طبی با رعایت نکات ایمنی انجام شود.

نگهداری ایمن کپسول گازهای طبی

۱. محل نگهداری سیلندر گازهای طبی در فضای محصور و مسقف
۲. به دور از تابش مستقیم نور خورشید.
۳. دارای تهویه مناسب
۴. دارای حداقل دو درب (ورودی و خروجی) و قابل قفل شدن
۵. اندازه درها به نحوی باشد که ورود و خروج تالی مخصوص حمل به سهولت به داخل آن ممکن باشد.
۶. جلوگیری از دسترسی افراد غیر مجاز
۷. محل نگهداری دارای علامت هشدار با مضمون "گازهای قابل اشتعال" و "استعمال دخانیات ممنوع" که از فاصله ۱۵۰ سانتی متری قابل خواندن باشد.
۸. چیدمان سیلندرهاى گازهای طبی به نحوی که اولویت با مصرف سیلندرهاى قدیمی تر باشد.
۹. فضا باید به نوعی محصور و حفاظت شود که امکان سرایت آتش یا اشیا مشتعل (مانند سیگار) به داخل آن نباشد.

واحد مهندسی تجهیزات پزشکی

مرکز آموزشی پژوهشی و درمانی ۲۲ بهمن