

### 1- مشخصات دستگاه

نام دستگاه	Analgesic Demand valve 828-9003
مورد مصرف	آرامبخشی و تسکین درد

### 2- اهداف سند



- حصول اطمینان از اعتبار سیلندر گاز
- حصول اطمینان از صحت و اعتبار گاز
- روش بهره‌برداری
- موارد احتیاط
- برای اطلاعات بیشتر به راهنمای دستگاه مراجعه و یا با شماره تلفن 03133802141 تماس حاصل فرمایید.

### • حصول اطمینان از صحت و اعتبار سیلندر گاز:

- از اعتبار تست سیلندر اطمینان حاصل فرمایید. (طبق استاندارد ملی شماره 6792 سیلندر گازهای طبی هر 5 سال یکبار می‌بایست توسط شرکت تأیید صلاحیت شده تست و نشانه‌گذاری گردد)
- از فشار کاری سیلندر (WP 200bar) و فشار تست سیلندر (TP 300bar) حک شده بر روی شانه سیلندر اطمینان حاصل فرمایید.

### • حصول اطمینان از صحت و اعتبار گاز:

- پلمپ سیلندر و شیر سیلندر را طبق دستورالعمل مراحل کنترل پلمپ شرکت درمان گاز (قابل دسترسی در سایت شرکت به آدرس [www.darmangaz.com](http://www.darmangaz.com)) کنترل فرمایید.
- در صورت لزوم با واحد ارتباط با مشتری شرکت درمان گاز تماس حاصل فرمایید.

### • روش بهره‌برداری:

- قبل از اتمام گاز سیلندر نسبت به تعویض آن اقدام نمایید و مطمئن شوید که محتویات سیلندر برای درمان برنامه‌ریزی شده کافی است. قبل از اتصال رگلاتور به سیلندر، شیر را لحظه‌ای باز و بسته نمایید.
- قبل از شروع کار درمانی مطمئن شوید که دستگاه به رگلاتور متصل بوده و شیر سیلندر به اندازه کافی باز است و هیچ‌گونه نشتی وجود ندارد. شیر سیلندر را همواره به آرامی و در جهت خلاف عقربه ساعت باز کنید.
- قبل از شروع درمان، با فشردن دکمه "TEST" از عملکرد صحیح شیر دمنده مطمئن شوید. پس از فشردن دکمه "TEST"، گاز باید به آسانی جریان یابد، بارها کردن دکمه "TEST" جریان گاز باید متوقف شود.
- بیمار باید دهنی را در دهان خود قرار داده یا ماسک صورت را بر روی بینی و دهان گرفته و نفس بکشد. هرچه تنفس بیمار عمیق‌تر باشد، حجم بیشتری از گاز خارج می‌شود.
- شیر دمنده برای مصرف گاز تسکین درد طراحی شده است و نباید برای مدتی طولانی‌تر از مدت تجویز شده مورد استفاده قرار بگیرد. از وصل کردن سربند یا مهار به ماسک صورت خودداری کنید.

- از دکمه "TEST" برای افزایش میزان گاز خروجی در هنگام بهره‌برداری از گاز به‌هیچ‌عنوان استفاده نکنید. درمان نوکس (انتونوکس) یک گاز خود تجویزی بوده لذا بیمار برحسب نیاز خود نسبت به استنشاق آن اقدام خواهد نمود.
- پس از تکمیل درمان، شیر سیلندر را ببندید و فشار داخل شلنگ را قبل از جدا کردن رگلاتور از شیر سیلندر با فشردن دکمه "TEST" کم کنید تا کاملاً تخلیه شود و سپس پیچ گیره رگلاتور را با دست‌باز کنید. این مراحل عیناً در مورد جایگزینی سیلندر پر با خالی نیز باید رعایت گردد.
- شیر دمنده را بین نوبت‌های مصرف در محیطی تمیز نگهداری کنید.
- بند کمک می‌کند تا شیر دمنده در زمانی که از آن استفاده می‌شود، به زمین نیفتد لذا ترجیحاً از جدا کردن آن خودداری فرمایید.
- احتیاط (برای سایر موارد به راهنمای دستگاه مراجعه فرمایید)
  - برای هر بیمار جدید یا پس از 30 روز استفاده برای هر بیمار، از یک شیر بازدم جدید استفاده کنید. در صورت مشاهده آلودگی یا تغییر رنگ در شیر بازدم، تعویض آن ضروری است. (شیر بازدم یک‌بار مصرف است)
  - هرگز اجازه ندهید گاز تسکین درد با نفت، روغن، گریس یا سایر مواد پایه نفتی تماس برقرار کند. در صورت نشستی در محل اتصال رگلاتور به شیر سیلندر نسبت به تعویض واشر سیاه‌رنگ (اورینگ) سازگار با اکسیژن اقدام نمایید.
  - از مصرف یا نگهداری کردن گاز تسکین درد در مجاورت گرمای بیش‌ازحد (بالای 50 درجه سانتی‌گراد) یا دمای زیر 10 درجه سانتی‌گراد خودداری کنید. سیلندر محتوی گاز انتونوکس را قبل از مصرف 24 ساعت در دمای بالای 10 درجه سانتی‌گراد قرار دهید.
  - در اطراف سیلندر و دستگاه گاز تسکین درد سیگار نکشید.
  - سیلندرها را مطابق با مقررات ایمنی بر روی دیوار، پایه یا چرخ محکم کنید و هنگام جابجایی از بسته بودن کلاهک محافظ شیر اطمینان حاصل فرمایید.
  - شیر دمنده را در اتوکلاو قرار ندهید. شیر بازدم اختصاصی بیمار، بدنه اصلی شیر را در استفاده عادی از آلودگی حفظ می‌کند. قسمت خارجی بدنه اصلی شیر دمنده و شلنگ گاز را با یک تمیزکننده الکلی یا ضدعفونی‌کننده تمیز کنید. اگر به آلودگی بدنه اصلی شیر دمنده مشکوک هستید، استفاده از آن را متوقف کرده و به «راهنمای سرویس شیر دمنده تسکین درد» مراجعه کنید.