



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید مدنی

جدول رنگ بندی سیلندرهاي گازهاي طبي

دفتر بهبود کيفيت و اعتبار بخشی
شماره سند: MH-MN LG ME-OT001 ويرايش: ۴
تاريخ بازنگري: ۱۴۰۵/۰۱/۰۸
تاريخ ابلاغ: ۱۴۰۵/۰۱/۱۵
تاريخ بازنگري بعدي: ۱۴۰۶/۰۱/۰۸



جدول رنگ بندی سيلندر گاز هاي طبي



نوع سيلندر	علامت مشخصه سيلندر	مورد کاربرد	توضيحات
CO ₂ دی اکسید کربن	به رنگ طوسی می باشد	عمل های لاپراسکوپي و کرایوو	استنشاق آن باعث ایجاد سرگیجه و تهوع می شود
O ₂ اکسیژن	به رنگ سفید می باشد	اکسیژن رسانی به بیمار و ونتیلاتور	ترکیب این گاز با هیدروکربون ها و روغن ایجاد احتراق و انفجار می کند
ازت (هوای فشرده)	قسمت بالای سيلندر مشکی و قسمت پایین آن سفید می باشد	دستگاه های پنوماتیکی اتاق عمل وغيره	جز گاز های بی اثر می باشد
N ₂ O گاز بیهوشی	به رنگ آبی می باشد	در ماشین بیهوشی کاربرد دارد	استنشاق آن باعث ایجاد سرگیجه و تهوع می شود