



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز

مرکز آموزشی درمانی سردار شهید حاج قاسم سلیمانی

پروتکل اکسیژن درمانی

سرعت بالا

(High Flow)

ماسک ونچوری

با توجه به نازل فلو: 2-15 لیتر در دقیقه

میزان fio_2 دریافتی: 24-50%

کانولای بینی High Flow

فلو: 30-60 لیتر در دقیقه

میزان fio_2 دریافتی: 100%

تهویه غیر تهاجمی (NIV)

با تنظیمات دستوری پزشک

(ونتیلاتور سعادت در مد PSIMV یا PSV)

تهویه تهاجمی (IV)

با تنظیمات دستوری پزشک

اینتوباسیون

سرعت پایین

(Low Flow)

کانولای بینی

فلو: 4-6 لیتر در دقیقه

میزان fio_2 دریافتی: 20-44%

ماسک ساده

فلو: 5-10 لیتر در دقیقه

میزان fio_2 دریافتی: 40-60%

ماسک رزرو بگ با تنفس مجدد

فلو: 10-15 لیتر در دقیقه

میزان fio_2 دریافتی: تا 85%

ماسک رزرو بگ بدون تنفس مجدد

فلو: 10-15 لیتر در دقیقه

میزان fio_2 دریافتی: تا 100%

• در زمان استفاده اکسیژن ارزیابی SPO_2 با و بدون اکسیژن

• در صورت وجود لاک (آبی یا بنفش) یا ناخن مصنوعی، پروب به صورت عرضی یا لاله گوش

• استفاده از ماسک ساده در بیماران COPD با احتیاط و تحت نظر پزشک

• در ماسک ساده: کمتر از پنج لیتر «» «» «» «» «» احتباس CO_2 و اسیدوز تنفسی

• در کانولای بینی: بیش از ۶ لیتر «» «» «» «» «» آسیب به مخاط

تهیه کننده: نرگس سیفی (کارشناسی ارشد پرستاری- سوپروایز آموزشی)

تایید کننده: دکتر سعید بحق (متخصص بیهوشی- معاون آموزشی)