

این دستگاه باعث از بین رفتن وقفه های تنفسی در خواب این بیماران می شود و باعث خواب با آرامش این بیماران می شود. علت های متفاوتی ممکن است جهت تجویز این دستگاه باشد که متخصصان ریه بسته به شرایط بیماران آن را تجویز می کنند.

فواید استفاده از دستگاه بای پپ

- ۱- خواب راحت و جلوگیری از بیداری های شبانه ناشی از قطع تنفس یا آپنه
- ۲- تنظیم چرخه خواب با تنفس صحیح و بدون وقفه
- ۳- قطع کامل خروپف ناشی از انسداد راه های تنفسی
- ۴- دم و بازدم کامل
- ۵- احساس شادابی و سرحالی بعد از خواب

## دستگاه BIPPAP

یکی از تجهیزات پزشکی پرکاربرد در بیمارستان ها و منازل برای بیمارانی است که از مشکلات تنفسی در هنگام خواب رنج می برند.

✓ طرز کار دستگاه بای پپ

دستگاه بای پپ هوا را در دو فشار

متفاوت به بیمار منتقل می کند. انتقال هوای فشرده با استفاده از ماسک و لوله به بیمار انجام می شود دستگاه به صورت پیوسته جریانی از فشار ثابت تولید می کند. و نیز در هنگام دم و بازدم بیمار برنامه ریزی شده و تغییر فشار می دهد.

✓ دستگاه بای پپ برای چه بیمارانی می باشد؟

افراد و بیمارانی که با مشکلات تنفسی مانند بیماری های مزمن ریه، آپنه، خروپف و ... که در شب باعث بیداری و تنگی نفس در هنگام خواب می شوند بیشترین استفاده را از این دستگاه دارند



بیمارستان امام خمینی بناب

## دستگاه BIPPAP



تهیه و تنظیم

رئیس علمی بخش ICU: دکتر رنجبر

سوپروایزر آموزش سلامت: ه - بیرامی

سرپرستار: خانم عقولی

رابط آموزشی: خانم خلیلی

تدوین: ۱۴۰۱

بازنگری: ۱۴۰۳

کد سند: PA-PHE-11

شماره تلفن بخش آی سی یو: ۳۷۷۶۹۳۴۶

منبع: ۱-درسنامه پرستاری میترا ذوالفقاری

۲-مراقبت های پرستاری ویژه در بخش سی سی یو،  
آی سی یو و دیالیز

نکات قابل توجه در هنگام خرید دستگاه بای  
پپ ۱- در هنگام خرید حتماً بابت  
پشتیبانی ۲۴ ساعته دستگاه اطمینان حاصل  
کنید.

۲- مطمئن شوید که دستگاه مطابق با نیاز  
بیمارتان باشد.

۳- مطمئن شوید که آن فروشگاه از بیماری و  
نیز کارایی و تنظیمات دستگاه آگاهی کامل دارد  
و صرفاً یک فروشنده نباشد.

چگونه از خشک شدن دهان در هنگام استفاده  
از **BIPPAP** جلوگیری کنیم؟

۱- با دهان باز نخوابید.

۲- ماسک بینی را جایگزین ماسک کامل صورت  
بکنید.

۳- از بند چانه استفاده کنید.

۴- موقعیت زبان خود را در طول خواب تغییر  
دهید.