

دستگاه بای پپ چیست؟

دستگاه بای پپ یکی از لوازم پزشکی پرکاربرد در مراکز درمانی و منازل جهت نگهداری از بیماران است. بیشترین استفاده کنندگان از بای پپ افرادی هستند که از مشکلات تنفسی در هنگام خواب رنج می‌برند.

استفاده از بای پپ به تشخیص پزشک برای برخی بیماران توصیه می‌شود. این دستگاه جهت تهویه ی هوای استنشاقی بیماران مورد استفاده قرار می‌گیرد.

اجزای تشکیل دهنده ی بای پپ

- 1- ماسک
- 2- لوله های رابط
- 3- دستگاه اصلی (کمپرسور هوا، رطوبت ساز، گرم کن)



هدف از کاربرد بای پپ

- 1- جلوگیری از قطع تنفس در خواب
- 2- افزایش حجم کیسه های هوایی
- 3- افزایش حجم ریوی و کاهش فضای مرده ی ریه
- 4- کاهش دی اکسید کربن خون شریانی

چه کسانی از بای پپ برای درمان

استفاده می کنند؟

دستگاه بای پپ اغلب برای بیماران با مشکلات ریوی یا برخی اختلالات عصبی-عضلانی و بیماران آسمی تجویز می شود.

فواید استفاده از بای پپ

- ✚ تنفس های مداوم و بدون مشکل
- ✚ تنظیم چرخه ی خواب با دم و بازدم درست و بدون توقف
- ✚ قطع صددرصد خرناس های متداوم موقع خواب که از مسدود شدن راه دم و بازدم حاصل می شود
- ✚ احساس لذت و نشاط هنگام بیداری از خواب دم و بازدم بدون مشکل

عوارض بای پپ

1. عدم هماهنگی شکل و اندازه ماسک با صورت می تواند تحریکات پوستی ایجاد کند. در صورتی که ماسک نامناسب باشد می تواند پوست را زخم یا ملتهب کند.

2. یکی دیگر از اثرات بای پپ تولید نفخ در معده است. نفخ معده به دلیل تنفس بیش از حد هوا از طریق دهان است. در این صورت فرد با درد شکم یا احساس تهوع بیدار می شود. (برای حل این مشکل باید وضعیت خواب را تغییر داد به این صورت که سر را بایک بالش اضافی حمایت کرد که این کار باعث بهبود وضعیت می شود).

3. خشک شدن لبها و خونریزی از بینی نشان دهنده ی خشکی هوای تنفسی است که با توجه به دستور پزشک می توان از قطره ها و پمادها جهت رفع این مشکل استفاده کرد.



یا من اسمہ دواء و ذکرہ شفاء

راهنمای بیمار

استفاده از دستگاه کمک

تنفسی

ان آی وی (NIV)

کد محتوا: 25



<http://www.Alzahra.mui.ac.ir>

تلفن پیام گیر: ۰۳۱-۳۶۲۰۲۰۰۸

ایمیل: a.Salamat@azh.mui.ac.ir

هشدارها و احتیاط ها

1. دستگاه فقط با دستور پزشک تجویز شود.
2. تنظیم دستگاه توسط متخصص و یا پزشک معالج تنظیم شود.
3. از دکمه ی (روشن) ON یا (خاموش) OFF جهت روشن یا خاموش کردن دستگاه استفاده شود.
4. بلافاصله بعد از صرف غذا استفاده نشود.
5. برای جلوگیری از وارد شدن آب مرطوب کننده به داخل دستگاه ، هرگز دستگاه را کج یا وارونه نکنید.
6. دستگاه را بر روی سطح صاف قرار دهید و مطمئن شوید که مسیر ورود هوا در پشت دستگاه بسته نشود .
7. دستگاه را نزدیک اشیایی مانند پرده یا دستگاه های گرم کننده مانند بخاری و رادیاتور قرار ندهید.
8. دستگاه به صورت متناوب و 16 ساعت در 24 ساعت شبانه روز به بیمار وصل گردد.

مشاور علمی: خانم دکتر صادقی فوق تخصص ریه

تهیه کننده: خانم صفری کارشناس پرستاری

تدوین: دفتر سلامت مرکز آموزشی درمانی الزهرا



سوزش چشم

در صورتی که ماسک به صورت صحیح بر روی صورت قرار نگیرد، باعث می شود که نشستی ماسک چشم ها را خشک کرده و باعث ناراحتی چشم ها شود. بنابراین برای پیشگیری از خشک شدن چشم ها ماسک را به صورت صحیح روی صورت دهید.

ترس

برای غلبه بر احساس ترس ابتدا ماسک را بدون بند در حالی که بیدار هستید بر روی صورت قرار دهید و وقتی احساس راحتی کردید ماسک را با بند استفاده کنید.



تذکر:

در صورت عدم تحمل توسط بیمار دستگاه جدا شده و جهت تغییر تنظیمات به پزشک معالج اطلاع داده شود.

دقت شود دستگاه هنگام استفاده حتما روشن باشد.

