

صمام التحدث من Passy-Muir

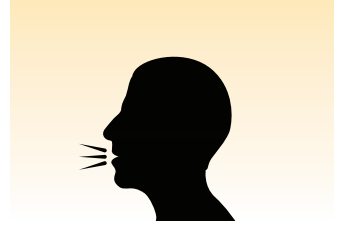
إنَّ صمام التحدث® Passy-Muir المصمم لفتحة القصبة الهوائية يتيح للمريض الذي لديه أنبوب فتحة القصبة الهوائية إمكانية النطق وإصدار أصوات عند التكلُّم. إنه صمام أحادي الاتجاه يتصل بأنبوب فتحة القصبة الهوائية. يُفتح الصمام في أثناء الشهيق للسماح للهواء بالوصول إلى الرئتين ثم يُغلق في أثناء الزفير، ويدفع الهواء إلى أعلى عبر الأحبال الصوتية للسماح بالنطق و/أو إصدار أصوات عند التكلُّم.

يمكن وضع صمام التحدث للمريض (يجب الانتباه إلى مدة ارتداء الصمام ومعدل التنفس):



مزايا صمام التحدث

- تحسين النطق
- تحسين البلع
- تقليل الإفرازات التي قد تعيق كمية الشفط اللازمة
- تحسين حاسة الشم
- تحسين حاسة التذوق
- تحسين نوعية الحياة
- تنظيم خروج الهواء عبر الفم والأنف، ما يسهل على المريض إخراج الإفرازات



كيفية استخدام صمام التحدث

- تخلص من إفرازات القصبة الهوائية والفم عن طريق الشفط قبل توصيل صمام التحدث بأنبوب فتحة القصبة الهوائية. قد لا يكون استخدام الصمام آمناً إذا كانت إفرازات المريض كثيرة أو سميكة للغاية.
- إذا كان أنبوب فتحة القصبة الهوائية المستخدم للمريض مكفّفاً، فيجب دائماً تفريغ الكفّة قبل استخدام صمام التحدث. واحرص دائماً على الرجوع إلى الطبيب، و/أو أخصائي أمراض النطق والكلام، و/أو أخصائي أمراض الجهاز التنفسي قبل تفريغ الكفّة و/أو تركيب صمام التحدث.
- قبل توصيل الصمام بفتحة القصبة الهوائية، قم بتثبيت الصمام بشريط Velcro اللاصق الموجود على طوق أنبوب فتحة القصبة الهوائية باستخدام شريط التثبيت الشفاف المرفق مع صمام التحدث. حيث يمنع الشريط الشفاف سقوط صمام التحدث على الأرض عندما يسعل المريض سعالاً شديداً.
- بعد تثبيت شريط التثبيت بطوق أنبوب فتحة القصبة الهوائية، ركّب صمام التحدث في الأنبوب.
- لإزالة الصمام، قم بلف الصمام برفق إلى اليمين بإحدى يديك مع إمساك لوحة تثبيت الأنبوب باليد الأخرى. ولتجنّب فتح الكانيولا الداخلية، من المهم أن تلف الصمام إلى اليمين لا إلى اليسار.
- راقب مستويات التشبع بالأكسجين ومعدل نبضات القلب باستخدام مقياس التأكسج النبضي إذا لزم الأمر. واستشير أخصائي أمراض النطق والكلام أو أخصائي أمراض الجهاز التنفسي إذا كانت المراقبة ضرورية عندما يكون الصمام مركباً.



(اقلب الصفحة)

الحالات التي تجب فيها إزالة صمام التحدث، والأمور الخاصة التي يجب أخذها في الحسبان

- أزل صمام التحدث عندما تقل مستويات التشبع بالأكسجين عن 93%، أو عندما يزداد معدل نبضات القلب لدى المريض إلى أكثر من 10 نبضات في الدقيقة عن معدل نبضات قلبه في أثناء الراحة.
- أزل صمام التحدث إذا لاحظت أن تنفس المريض متكدس أو إذا سمعت صوتًا لارتفاع ضغط الهواء في موضع صمام التحدث. يمكنك التحقق من تكديس التنفس هذا عن طريق إزالة الصمام بعد نحو 10 ثوانٍ من تركيبه، والإنصات لسماع صوت "أزيز" للهواء. يشير تكديس التنفس إلى أن المريض غير قادر على إخراج كل الهواء المستنشق عبر أنبوب القصبة الهوائية لتكتمل عملية الزفير، ومن ثمَّ يُحتجز الهواء أو يتكدس مع كل نفس جديد.
- أزل صمام التحدث إذا لاحظت أن المريض تظهر عليه علامات ضيق التنفس، مثل احمرار الوجه و/أو عدم القدرة على التنفس و/أو زيادة معدل التنفس و/أو اتخاذ وضعيات غير طبيعية و/أو الدخول في نوبات الصرع. ويُشبه في التعرض للصرع أو النشاط المفرط واللاإرادي للجهاز العصبي السمبثاوي إذا كان المريض يتعرق بشكل مفرط، و/أو زاد معدل نبضات قلبه (إلى أكثر من 100 نبضة في الدقيقة)، و/أو زادت سرعة معدل تنفسه (إلى أكثر من 18 نفسًا في الدقيقة) و/أو ارتفع ضغط دمه (إلى أكثر من 80/120 ملم زئبقياً).
- أزل صمام التحدث عند الحاجة إلى الشفط.
- أزل صمام التحدث عندما يكون المريض نائمًا.
- أزل صمام التحدث في أثناء خضوع المريض لعلاجات الجهاز التنفسي باستخدام البخاخات. وإذا تركت صمام التحدث سهواً، فأزله واشطفه للتخلص من أي أدوية قد تتسبب في التصاق الصمام أو عدم عمله بشكل صحيح.
- يمكن استخدام أجهزة ترطيب الهواء وصمام التحدث مرگب في مكانه.
- يمكن إعطاء الأكسجين للمريض وصمام التحدث مرگب في مكانه.
- قد يتمزق الصمام أحيانًا. إذا حدث ذلك، فما عليك سوى استبداله.

التنظيف

- تجد الإرشادات مكتوبةً على الغطاء الداخلي لحاوية صمام التحدث.
- نظّف الصمام يوميًا عندما يكون المريض نائمًا.
- اغسل الصمام بماء دافئ وكمية مناسبة من الصابون الخالي من العطر (مثل سائل Dawn للتنظيف).
- اشطف الصمام جيدًا بالماء الدافئ.
- اترك صمام التحدث ليُجف تمامًا في الهواء. ومن المهم ألا تُغلق غطاء الحاوية في أثناء استخدامها لتجفيف الصمام.
- تجنّب استخدام الوسائل الآتية لتنظيف الصمام لأنها قد تتلفه:
- الماء الساخن، أو المواد الكيميائية الخطيرة، أو البيروكسيد، أو المبيّضات، أو الخل، أو الكحول، أو الفرش، أو المناشف، أو ماسحات الأذن القطنية

استبدال صمام التحدث

- إذا كان الصمام يصدر صوتًا مزعجًا أو يلتصق بعد استخدامه مدة تقل عن شهرين، فقم بتنظيفه مرة أخرى متبعًا إرشادات التنظيف الموضّحة أعلاه.
- يجب استبدال الصمام بعد شهرين من الاستخدام أو إذا أصبح قابلاً للتصاق، أو إذا بدأ يصدر صوتًا مزعجًا أو اهتزازًا.
- تواصل مع الطبيب أو أخصائي النطق والكلام أو أخصائي أمراض الجهاز التنفسي أو مدير الحالات عند الحاجة إلى استبدال الصمام، أو إذا كانت لديك أي أسئلة.

<http://www.passy-muir.com/>

