



مدينة الملك فهد الطبية
King Fahad Medical City



صمام الكلام

Speaking Valve

صمام الكلام يستخدم لمعظم المرضى المعتمدين على

أنبوبة التنفس عن طريق فتحة الحنجرة.

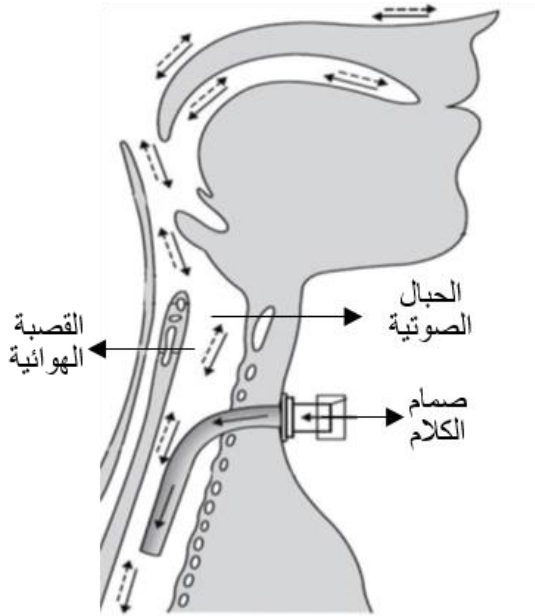
في الحالة الطبيعية، يكون دخول وخروج الهواء من اتجاه

واحد عن طريق فتحة الحنجرة. ولكن عند استخدام

الصمام، فإنه يسمح بدخول الهواء عن طريق فتحة

الحنجرة وخروجه عن طريق الفم والأنف مروراً بالحنجرة

والأحبال الصوتية ليسمح بخروج الصوت



أهمية صمام الكلام:



- يساعد المريض على الكلام والتواصل ورفع معنوياته.
- استعادة الإحساس في منطقتي الحلق والفم، والذي بدوره يساعد على تحسين البلع والسيطرة على الإفرازات.
- يساعد المريض على السعال.
- يعتبر خطوة تمهيدية لتعويد المريض على التنفس التدريجي من خلال الفم والأنف وتهيئة المريض لخطوة إزالة أنبوب التنفس.

كيفية استخدام الصمام:

يجب التخلص من إفرازات الجهاز التنفسي عن طريق الشفط من أنبوبة التنفس قبل وضع الصمام.

في حال كانت أنبوبة فتحة القصبة الهوائية من النوع الذي يحتوي على بالون التثبيت، يجب إفراغ الهواء تماماً من البالون قبل وضع الصمام لتجنب احتباس الهواء المشبّع بثاني أكسيد الكربون في الرئتين.

يوضع الصمام بالجزء الخارجي من أنبوبة القصبة الهوائية ويتم إحكامه بإدارته باتجاه عقارب الساعة لتفادي سقوطه عندما يسعل المريض.

في حال الرغبة بنزع الصمام، يتم تثبيت أنبوبة التنفس ومن ثم إدارة الصمام بعكس عقارب الساعة وسحبه.

بالإمكان استخدام جهاز التنفس الصناعي أو البخار أو الأكسجين بوجود صمام الكلام.

احتياطات الاستعمال:

- عدم لبس صمّام الكلام أثناء النوم.
- نزع الصمام عند الإحساس بضيق عند التنفس. إذا كان المريض طفل أو يعاني من مشاكل حركيّة أو إدراكية يستلزم وجود مرافق دائم عند استخدام صمّام الكلام.
- الحذر من استخدام الصمام في حالة وجود أنبوب القصبة الهوائية ذي البالونة المشبعة بالهواء.
- نزع صمّام الكلام عند إعطاء العلاج التنفسي بالرداذ. لو حدث أن أعطيت بوجود الصمام، يجب إبعاد الصمام وغسله جيداً.

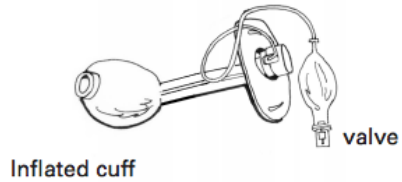
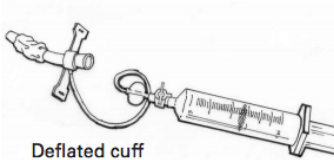
خطوات العناية بالصمام:

✓ يجب غسل الصمام يومياً بالماء والصابون مع تجنب الماء الساخن.

✓ بعد الغسل تأكد من ترك الصمام حتى يجف تماماً قبل الاستعمال.

✓ تجنب استخدام الفرشاة، الخل، المواد الكحولية، أو المواد المبيضة.

✓ يجب تغيير الصمام مباشرة إذا لوحظ أي تغيير بالصوت أو التنفس.



لأن الوعي وقاية ..

إدارة التثقيف الصحي

قسم اضطرابات التواصل والبلغ

HEM2.17.000496

