

# TRACHÉOTOMIE

## Changement de canule

### Matériel - Requis pour le changement de canule de trachéostomie

- Un tube de trachéostomie de la même taille que dans l'utilisation actuelle
- Tube de trachéostomie de plus petite taille
- Liens de trachéostomie (Velcro ou bande sergé)
- Lubrifiant à base d'eau
- Ciseaux
- Pincés Hémostat (ou pincés à épiler à bout émoussé)
- Fournitures d'aspiration
- Masque et réanimateur manuel connectés à 100% d'oxygène
- Gazes ou tissus
- Gants stériles

### Procédure – Changement de canule de trachéostomie

#### ○ Quand?

- Q MOIS, par l'inhalothérapeute
- Après la résolution de toute infection des voies respiratoires supérieures ou inférieures pour éviter la réinfection des voies respiratoires ou les granulomes
- Chaque fois que la canule du tube de trachéostomie apparaît partiellement obstruée par les sécrétions pour éviter l'occlusion du tube de trachéostomie

#### ○ Comment?

1. Nécessite **2 personnes formées** pour les changements de routine avec un **inhalothérapeute présent**
2. Garder le patient **NPO 3 heures avant** le changement de tube de trachéostomie pour minimiser le risque d'aspiration
3. **Se laver et se sécher les mains**
4. Garder la canule du tube de trachéostomie stérile
5. **Préparer les liens et attacher-les aux brides** du nouveau tube de trachéostomie
  - *Pour les liens velcro, attachez un seul côté du tube de trachéostomie*
  - *Pour les liens de ruban sergé, attachez les attaches aux deux brides avant de réinsérer le tube de trachéostomie.*
6. **Patient aspirant** selon le protocole
7. **Positionnez le** patient couché sur le dos, **placez un petit rouleau** sous ses épaules
8. La 1ère personne **enlève les liens** tout en maintenant la trachéostomie en place
9. La 2ème personne mets **des gants stériles**
10. La 2ème personne **humidifie l'extrémité du** tube de trachéostomie avec du lubrifiant, tout en maintenant l'obturateur en place avec le pouce
11. **Préoxygéner** l'enfant avec 100% d'oxygène
12. **À l'expiration**, la 1ère personne **retire** le tube de trachéostomie en suivant la courbe naturelle du tube
13. La 2e personne **insère immédiatement le tube de trachéostomie** latéralement dans la stomie pour visualiser adéquatement **la trachéostomie puis tourne** doucement le tube de trachéostomie, une fois dans la stomie, en alignement avec la trachée et continue l'insertion du tube de trachéostomie dans un mouvement courbé en douceur, dirigeant

l'extrémité du **tube de trachéostomie** vers l'arrière du cou. **Ne forcez jamais** le tube de trachéostomie dans la stomie pour éviter les blessures à la paroi trachéale

14. **Retirez l'obturateur** en maintenant solidement le tube de trachéostomie dans la trachéostomie
15. Pour **confirmer que le tube de trachéostomie est en place, placez votre main devant le moyeu du tube de trachéostomie et palpez le mouvement de l'air ou vérifiez la présence de sécrétions sortant du tube de trachéostomie.**
16. Insérez un cathéter d'aspiration et d'aspiration. Le cathéter d'aspiration doit passer facilement au-delà du tube de trachéostomie sans résistance
17. **Retirez le roulement des épaules** pour soulager l'hyperextension du cou avant d'attacher les liens de trachéostomie pour assurer un ajustement correct
18. **Attachez** les liens de trachéostomie, en laissant de la place pour un seul doigt entre le cou et les liens
19. Effectuer une **évaluation respiratoire**
20. **Documenter** la procédure et la tolérance du patient dans le dossier