

Cet outil est un aide à la décision du clinicien. Il ne remplace pas le jugement clinique.

# DRAIN THORACIQUE PIGTAIL

**Indications:** pneumothorax, certains hémothorax, patient hémodynamiquement stable

**\*\*Considérer une sédation pour le patient conscient\*\***

1. Placer le patient en position dorsale, avec la tête du lit à 40-45 degrés
2. Localiser l'endroit d'insertion du Pigtail: **4-5e espace intercostal** (vis-à-vis l'angle de Louis), **à la ligne axillaire antérieure**
3. Avant de débuter, introduire le stylet dans le drain Pigtail pour le rendre droit et rigide
4. Procéder à une **anesthésie** locale de la peau à la plèvre
5. Connecter l'aiguille du kit Pigtail à une seringue de salin ou lidocaïne
6. **Avancer l'aiguille** en longeant de rebord supérieur de la 5e côte ET en aspirant de manière continue jusqu'à l'obtention de bulles dans la seringue, ce qui confirme la position dans la plèvre
7. Laisser l'aiguille en place, dévisser la seringue
8. **Passer le guide** dans l'aiguille
9. Retirer l'aiguille
10. **Inciser la peau au scalpel** autour du guide (environ 1 cm)
11. **Passer le dilatateur sur le guide** et dilater jusqu'à la plèvre puis retirer celui-ci. Attention à avancer le dilatateur doucement, et s'aider d'un mouvement de rotation du dilatateur pour disséquer les tissus mous
12. **Insérer le cathéter Pigtail** (et son stylet) sur le guide et l'insérer dans la cavité thoracique, au moins jusqu'à ce que le premier marqueur soit dans le thorax
13. Retirer le guide
14. Retirer le stylet
15. Visser le cathéter sur son adaptateur
16. Ouvrir la valve 3 voies. Au besoin, aspirer l'air via la valve 3 voies jusqu'à la moindre résistance
17. Connecter au système PleurEvac (ou équivalent) ou à une valve Heimlich
18. Mettre sous succion et confirmer la présence de bulles dans le système de drainage
19. **Fixer** le cathéter à la peau avec un point de suture
20. Demander une radiographie pulmonaire

## ÉQUIPEMENT

Gants et blouse stériles

Lidocaïne

Kit de drain pigtail (10-14Fr)

Sac de fixation/sutures etc.

Pleur-Evac® (ou équivalent)

Seringue de Salin 10 mL

Cet outil est un aide à la décision du clinicien. Il ne remplace pas le jugement clinique.

## DRAIN THORACIQUE PIGTAIL

**Indications:** pneumothorax, certains hémothorax, patient hémodynamiquement stable

**\*\*Considérer une sédation pour le patient conscient\*\***

