# DRAIN THORACIQUE

Vidéo démonstrative



### **Indication**

> Pneumothorax ou hémothorax avec un impact clinique

## **Équipement** (chariot jaune de procédure)

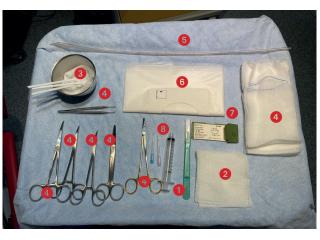


Tableau 1		
Tiroir 1	<b>1</b> 2 3	Bistouri nº 11 Compresses 4 x 4 (x8) Chlorexidine x 3
Tiroir 5 — Plateau drain thoracique	4	3 hémostat courbées, ciseau, porte-aiguille, pince-griffe, compresses 4x8
Plateau latéraux	<b>5</b>	Drain thoracique Champs troué Gants stériles
Paniers suspendus	<b>7</b> 8	Fil Monosoft 3-0 Hypafix Seringue 10 cc, aiguilles (bleue et rose)

#### Tableau 2 | Grandeur du drain

Âge	Poids	PNEUMOTHORAX	HEMOTHORAX MASSIF
1-2 ans	10-12 kg	16 Fr	20 Fr
2-4 ans	12-18 kg	20 Fr	24 Fr
5-8 ans	19-22kg	24 Fr	28 Fr
8-10 ans	24-28 kg	28 Fr	32 Fr
8-10 ans	> 30 kg	28 Fr	32 Fr (2° drains PRN)

### Préparation avant la procédure



- Choisir la grandeur du drain (tableau 2) et enlever le trocart si présent
- Extraire le matériel à utiliser du plateau de drain thoracique (voir tableau 1)
- Préparer le drain thoracique: INSÉRER une hémostat par le 2º trou distal et CLAMPER l'extrémité proximale avec une hémostat (tel que représenté sur l'image de gauche)
- Faire une incision en «Y» dans une pile de 3 compresses 4x4
- Préparer le Pleur-Évac (voir cette fiche)

## DRAIN THORACIQUE

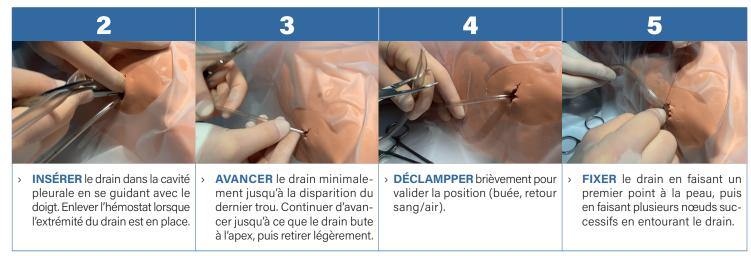
#### **Précautions**

› Appliquer les mesures de stérilité et procurer l'analgésie/sédation adéquate selon le contexte clinique.

#### **Procédure**



> Faire une THORACOSTOMIE DIGITALE (voir cette fiche) au 4º ou 5º espace intercostale en mid-axillaire antérieure





- > Faire le pansement en entourant le drain avec les compresses avec l'incision en « Y » (a.), puis recouvrir de compresses non trouées (b.), recouvrir d'hypafix (c.)
- > Connecter au PleurÉvac (voir cette fiche). Astuce: utiliser un adaptateur pédiatrique si drain < ou = 16 Fr.



