

---

## Quels sont les effets secondaires ?

Lors de la pose ou dans les suites immédiates:

Malaise vagal, douleur fugace si une branche d'un nerf intercostal est touchée, possible saignement si une artère est touchée.

Des quintes de toux lors de la ré-expansion du poumon, voire une douleur thoracique parfois transitoirement intense, peuvent survenir. Un antidouleur peut être administré au besoin.

Une douleur dans la zone d'insertion du drain peut persister durant les heures ou les jours qui suivent la mise en place. Dans ce cas, des antidouleurs seront administrés, le plus souvent et en fonction des besoins du patient, durant 24 à 48 heures qui suivent.

---

## Quelles sont les alternatives ?

Il n'existe pas d'alternative moins invasive. Cependant, en cas de peur extrême, un drainage sous anesthésie générale peut être proposé.

---

## Et en cas de refus du patient ?

En cas de refus, la situation clinique du patient persistera dans l'état voire s'aggravera jusqu'à potentiellement lui faire courir un risque vital.

---

## Informations administratives

L'examen est remboursé par la Mutuelle.

---

## Quelles sont les complications possibles ?

Il existe peu de complications après la mise en place d'un drain.

Le problème majeur serait l'ablation ou la chute de ce drain qu'il faut éviter en restant au repos.

Il faut également éviter toute ouverture du drain vers l'extérieur qui engendrerait une entrée d'air dans la cavité pleurale. Nécessité de rester attentif à une éventuelle surinfection.

L'absence d'amélioration des signes cliniques peut être due à un cloisonnement de l'épanchement demandant la mise en place d'un second drain.

La surinfection d'un liquide initialement non infecté est à craindre en cas de drainage d'une collection de sang (hémothorax).

Des douleurs thoraciques transitoires peuvent se produire.

Une transfusion sanguine peut, alors, s'avérer nécessaire.

Les autres complications sont très rares : phlébite, embolie pulmonaire, pneumothorax, accident vasculaire cérébral.



---

# POSE D'UN DRAIN PLEURAL

---

Service de **Pneumologie**



---

## Qu'est-ce que l'examen ?

Le drainage thoracique ou drainage pleural est un acte médical.

Il consiste en l'introduction d'un drain (de calibre variable) dans l'espace pleural, entre les deux feuillets qui recouvrent le poumon. Une fois introduit, le drain est fixé à la peau et reste en place le temps d'évacuer, via un système d'aspiration, un épanchement d'air ou de liquide et ramener la surface du poumon à la paroi de la cage thoracique.

---

## Comment se préparer à l'examen ?

Le patient est perfusé et en blouse d'opération.



---

## Comment réalise-t-on l'examen ?

La pose du drain s'effectue, soit en salle d'endoscopie, soit en chambre.

Le patient est couché sur le dos ou sur le côté, si possible, le bras au dessus de la tête.

Après un repérage, sur le thorax ou dans le dos, de la zone où sera placé le drain, le médecin effectue une désinfection de la peau et une anesthésie locale à la Xylocaïne.

Ensuite, il introduit une aiguille guide, entre les deux côtes jusque dans la cavité pleurale contenant le liquide ou l'air, y fait glisser le drain et le fixe à la peau avec un fil. Parfois, une petite incision à la lame est nécessaire pour l'introduction du drain.

Une fois le drain fixé, l'infirmière réalise le branchement vers le système d'évacuation de l'air ou de liquide et fixe le tout avec un pansement.

Au final, une radiographie du thorax est réalisée pour vérifier la bonne position du drain.

L'acte dure environ 30 minutes.

Un drain pleural est généralement laissé en place 2 à 4 jours durant lesquels le patient reste hospitalisé. Le drain étant connecté à un système d'aspiration, la mobilité du patient est limitée par la longueur des tuyaux de connexion. Aussi, le patient peut éprouver des difficultés à se coucher sur l'endroit du drain.



Centre Hospitalier de Wallonie picarde - CHwapi  
Association Sans But Lucratif

---

### Site IMC

80, chaussée de Saint-Amand - 7500 Tournai

---

### Site NOTRE-DAME

9, avenue Delmée - 7500 Tournai

---

### Site UNION

51, rue des Sports - 7500 Tournai

---

### Centre de Consultations de PÉRUWELZ

11, rue de Sondeville - 7600 Péruwelz



Numéro d'appel général unique  
pour tous les sites : 069/333 111

www.chwapi.be |  