

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée

MME ERISSY Cathie  
Infirmière en Pneumologie  
Hôpital Saint Louis, Paris  
GREPI 2015

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée

- -Définition
- -Rappel
- -Procédure de soin
- -Surveillance
- -Risques
- -Mobilisation du patient
- -Prise en charge de la douleur
- -Prise en charge de l'anxiété
- -Conclusion

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée

- **Introduction**

- La mise en place dans la cavité pleurale, entre les deux feuillets de la plèvre, d'un dispositif d'aspiration; il a pour but de drainer les épanchements gazeux (air) ou liquidiens (sang, sérosités...).
- Il est composé d'un tuyau souple d'environ 1cm de diamètre relié à une "valise" (Pleurévac dans notre hôpital) mise en aspiration par le biais d'une prise murale de vide. La pression négative exercée permettra de solidariser à nouveau les feuillets de la plèvre qui se sont décollés et assurera aussi la ré-expansion du poumon.

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée

## Rappel

- La pose d'un drain pleural est un geste strictement médical.
- L'information, la participation et la surveillance infirmières sont répertoriées dans le décret d'actes de 2004.
- .ArtR4311-5 «Dans le cadre de son rôle propre, l'infirmier accomplit les actes ou dispense les soins suivants visant à identifier et assurer le confort et la sécurité de la personne et son environnement et comprenant son information et celle de son entourage.»
- .-35- Surveillance des cathéters, sondes et drains.

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée

## • PROCEDURE DE SOIN

- Le patient est perfusé. Le drain est posé en radio sous contrôle scanner. Le patient remonte dans le service prêt à être raccordé à l'aspiration. Dans l'attente de son retour, l'infirmière prépare la chambre, le Pleurevac et vérifie le matériel : fonctionnement, péremption... Le drain est clampé lors de la manipulation puis raccordé à la valise. La puissance d'aspiration est prescrite par le médecin (en général -20 cm d'eau) . L'aspiration prescrite se règle sur la valise; l'aspi murale étant toujours au maximum.

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée

- **Surveillance**

- Feuille de surveillance spécifique au drain est remplie par chaque équipe (3) et plus si problème.
- On surveille:
  - -le pansement qui sera refait tous les 2 jours (ainsi que la fixation du drain)
  - -le type d'écoulement: couleur, présence de sang, de sécrétions plus ou moins épaisses . On se servira d'une pince à traire pour favoriser l'évacuation de ces sécrétions épaisses et souvent purulentes, qui peuvent rapidement obstruer le drain.

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée

- Dans ce cas, le médecin pourra prescrire des lavages simples au sérum physiologique du drain ou des fibrinolyse (protocole)
- La quantité de liquide évacué : bilan cumulatif du volume drainé par 24 heures
- L'étanchéité et perméabilité du système
- L'aspiration : par le voyant orange
- L'oscillation : son absence peut indiquer un drain bouché par des sécrétions épaisses ou la régression du liquide..

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée

Diagramme de surveillance du drain pleural dans le logiciel Actitudes

Historique des hébergements du patient :										
C51 (08/11 - 16/11)										
C51 <input checked="" type="checkbox"/> Surveillance drain pleural   <input type="checkbox"/> Suivi Analgésie par pompe PCA   <input type="checkbox"/> Surveillance Alimentaire et Hydrique   <input type="checkbox"/> Surveillance des Perfusions										
Date	Horaires	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Drain pleural</b>										
Aspiration							O			
Puissance d'aspiration							20			
Clampage							N			
Bullage							N			
Oscillation							O			
Aspect Liquide							Hémorra...			
Remarque							ablation ...			
Quantité de Liquide (ml)							490			
Quantité totale (ml)							1900			
Traite du drain							N			
Réfection du pansement							N			
Surveillance du pansement							O			
<b>Fibrinolyse ou lavage</b>										
Volume injecté (ml)										
Volume Récupéré (ml)										
Différenciel (ml)										
Aspect										
Observation										
<b>Autres</b>										
Mobilisation du drain										
Débouchage										
Radio pulmonaire de contrôle										
Kiné pleurale										

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée

- Paramètres vitaux (saturation, température pour un syndrome infectieux...)
- Evaluation de la douleur tout au long du drainage et prescription préventive d'anti douleur
- Radio thorax tous les jours
- Prévention des complications du décubitus .
- Transit

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée

- **MOBILISATION**

- -sur prescription médicale
- C'est un travail en collaboration: IDE, kiné, AS, étudiant. Sur les conseils avisés du kiné les soignants poursuivent l'évacuation pleurale grâce à des gestes simples.

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée

- **Prise en charge de la DOULEUR**

- La pose d'un drain pleural peut entraîner de fortes douleurs que l'on calmera par l'administration d'antalgiques sur pm puis par une mobilisation douce et progressive (pm)
- Evaluation de la douleur+++
- Prévention par rapport à la mobilisation, soins d'hygiène, selles.

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée

- **RISQUES**
- constipation
- thromboemboliques
- infectieux (VVP, pansement)

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée

- Prise en charge de L'ANXIETE

- 

- Aspect relationnel à ne pas négliger: la pose d'un drain se fait souvent dans un contexte d'urgence Le patient se retrouve dépendant, peu de mobilité
- Il a souvent peur: d'avoir mal, de bouger, du drain... Il va falloir l'aider à apprivoiser et s'approprier ce drain: ceci ne sera possible qu'avec le concours de toute l'équipe soignante;
- chaque geste devra être expliqué, évalué, souvent ré- expliqué. Il va falloir anticiper ses besoins pour le mettre en confiance.

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée

- La douleur ne sera jamais dénigrée, au contraire il faudra lui apprendre à en reconnaître les prémices de façon à être efficacement soulagé.
- Il est important, s'il souhaite être acteur de son traitement, de lui expliquer le fonctionnement et la surveillance de la valise, la surveillance du tuyau (non coudé ou coincé...)
- le kiné est là pour lui rappeler les bonnes postures à avoir.

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée



LE DRAIN

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée



INSPIRATION  
MURAL



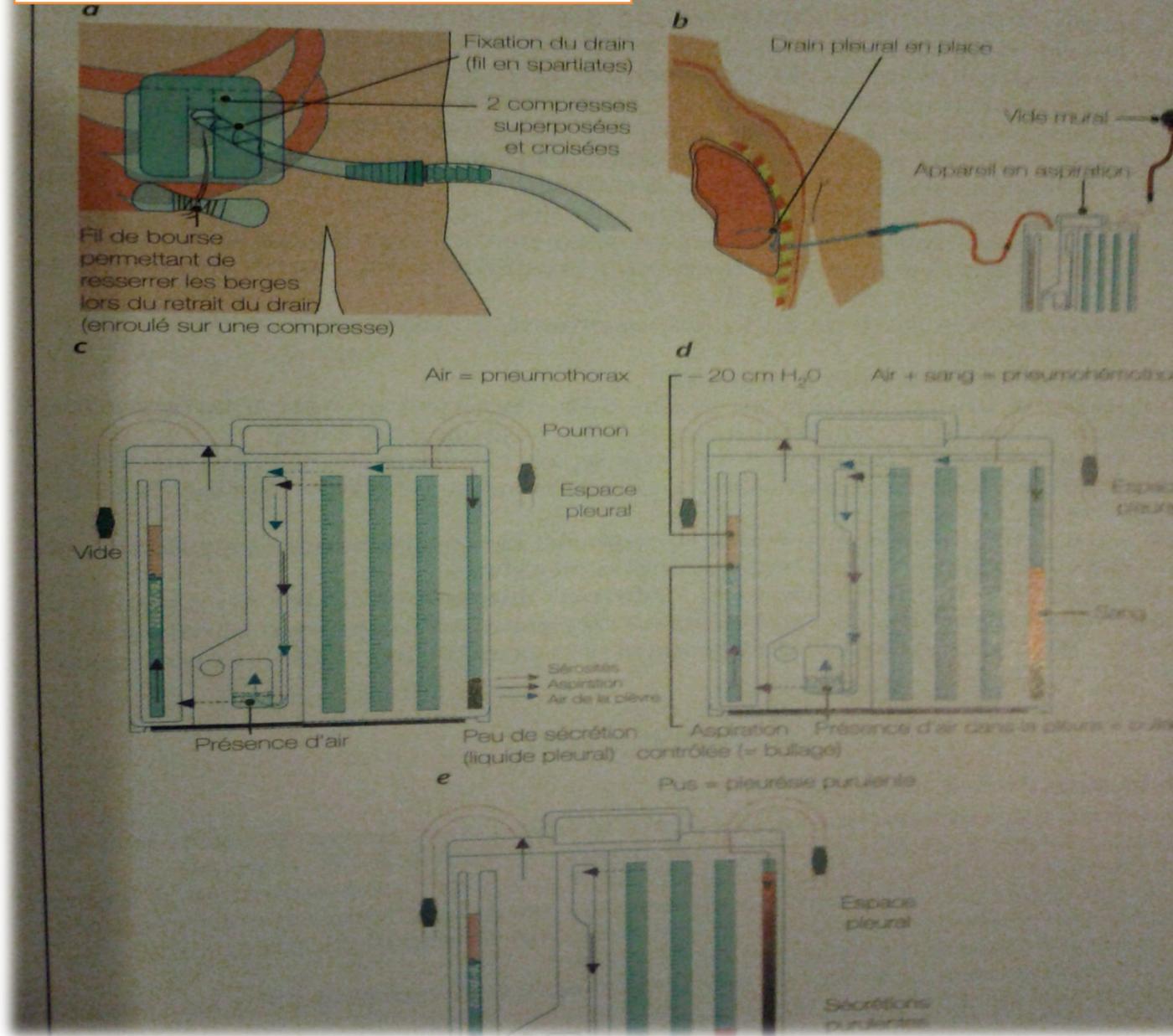
LE DISPOSITIF  
D'INSPIRATION



SURVEILLANCE

de l'infirmier dans la  
en charge d'une  
urésie drainée

## DRAINAGE PLEURAL



# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée

- **Conclusion**

- Ce qu'il faut retenir :
- Le patient reste au centre de cette surveillance,
- L'état du patient s'améliore,
- L'efficacité de l'aspiration et la perméabilité du système,
- La liberté de mouvement du patient,
- Le travail en collaboration.

# Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'une pleurésie drainée

- Merci à tous....