

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 Perfusion										
Date	Horaires	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Drain pleural										
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			
Fibrinolyse ou lavage										
Volume injecté (ml)										
Volume Récupéré (ml)										
Différenciel (ml)										
Aspect										
Observation										
Autres										
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



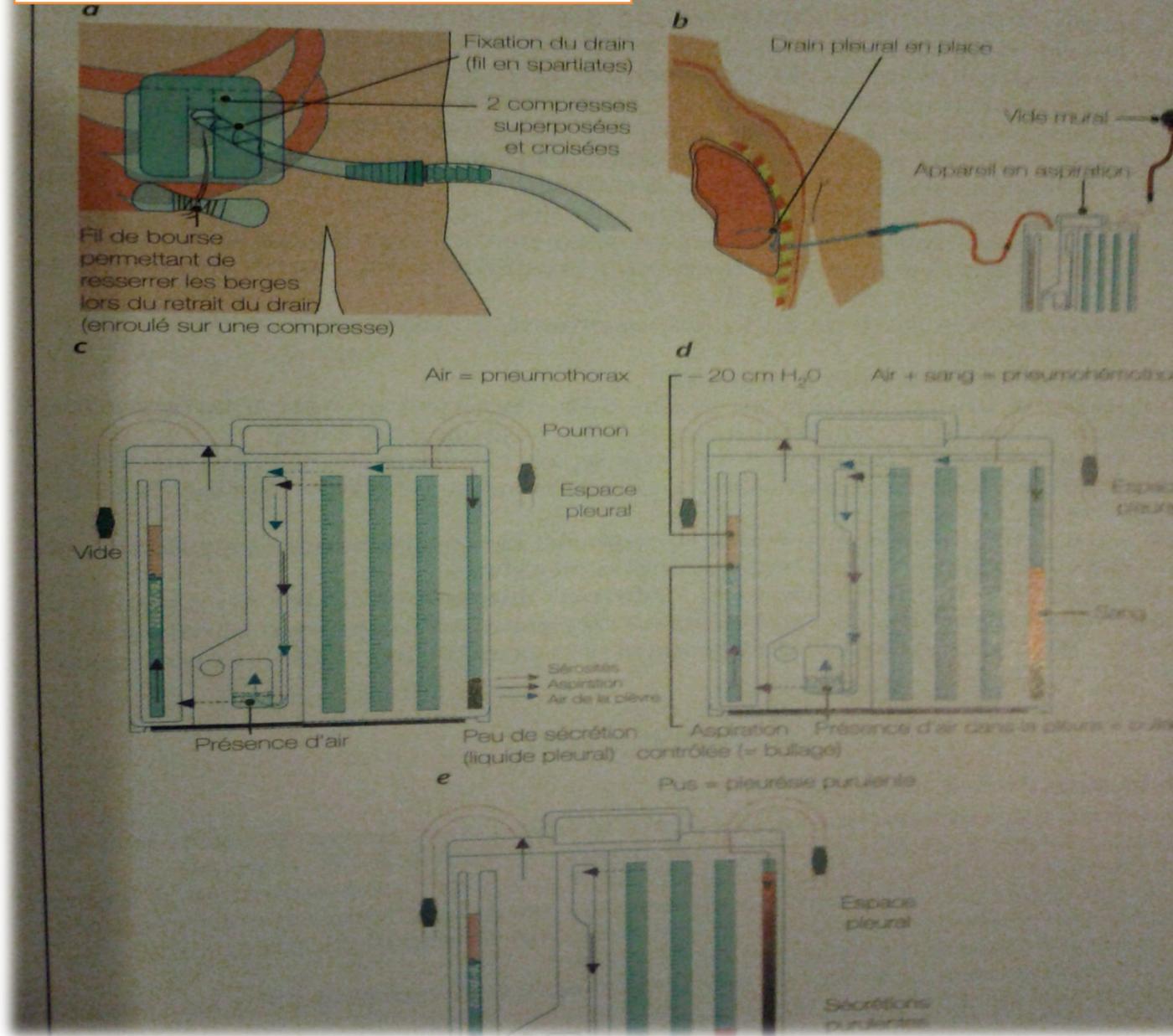
LE DISPOSITIF
D'INSPIRATION



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....