

# **LE DRAIN PLEURAL TUNNELLISE OU PLEURX : UN DISPOSITIF UTILISABLE EN EHPAD MEME EN CAS DE TROUBLES COGNITIFS**

**Mélie Quétier, IDE - Irène Léger, gériatre  
EHPAD Ermitage CHU Tours  
SGOC Saint Malo 20-21 Mai 2016**

# Présentation

- ◉ **MMe P. 88 ans**
- ◉ **Antécédents : troubles cognitifs hippocampiques, HTA**
- ◉ **Hospitalisée en pneumologie en 06/2013 pour dyspnée :**
  - **Epanchement pleural droit d'allure néoplasique**
  - **TDM : volumineuse masse ovarienne droite, carcinose péritonéale, ascite**
  - **CA 15-3 et 125 très élevés**

# Evolution

- ◉ **Transfert en SSR et RCP**
  - **Décision d'abstention thérapeutique**
  - **Prise en charge de la dyspnée par corticothérapie, morphine et ponctions pleurales évacuatrices**
- ◉ **Transfert à l'EHPAD le 01/10/2013**
  - **GIR 4, dénutrition modérée, état général conservé**
  - **Oublis à mesure majeurs avec anxiété**

# Evolution à l'EHPAD

- ⊙ **Transferts en pneumologie tous les 10 à 15 jours, mal vécus par la résidente**
- ⊙ **Majoration de la dyspnée avec risque d'oxygénodépendance**
- ⊙ **Concertation avec le pneumologue : évaluation du rapport bénéfice/risque en faveur de la pose d'un PleurX**

# Principe du PLeurX



- ◉ **Drain pleural tunnalisé permanent avec une valve. Il permet les ponctions évacuatrices répétées prises en charge par les IDE**
- ◉ **Pose sous anesthésie locale le 28/11/2013**

# Réalisation de la ponction

- ⦿ **Par IDE et AS si besoin**
- ⦿ **Durée du soin : 35 - 40mn**
- ⦿ **Prix du dispositif : environ 76 €**



Ablation du pansement



Préparation du drain



Préparation du matériel et  
désinfection en 4 temps



Clamper la molette



Adapter le drain à la tubulure  
de la bouteille



Enlever le capuchon



Déclencher  
l'aspiration



Declamper la  
molette



Adapter le débit



Écoulement du  
liquide pleural



Fin de ponction



Clamper la molette



Remettre le capuchon



Réfection du  
pansement



Éliminer les déchets

# Evolution

- ⦿ **Rythme des ponctions défini par la clinique, tous les 5 jours initialement**
- ⦿ **Diminution progressive de l'épanchement**
- ⦿ **Symphyse pleurale obtenue en 6 mois après 19 drainages**
- ⦿ **Drainage douloureux à 2 reprises (retard de clampage)**
- ⦿ **Sollicitation du médecin une fois**

# Conclusion

- ◉ **Le PleurX est un dispositif dont l'utilisation simple est possible en EHPAD, avec ou sans recours à l'HAD**
- ◉ **Pour les résidents présentant des troubles cognitifs il permet le maintien d'une bonne qualité de vie et évite les transferts itératifs sources de troubles du comportement**

**MERCI DE VOTRE ATTENTION**