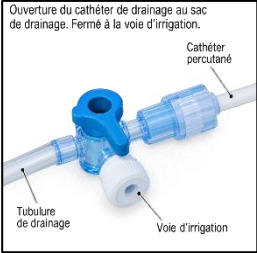


Drain percutané : cathéter introduit dans une cavité afin d'effectuer le drainage d'un abcès ou le drainage d'une collection anormale de liquide dans une cavité du corps. Un cathéter double J (type Pigtail) est relié à un système de drainage. La viscosité de certaines collections de liquide ou de pus, peuvent conduire à une occlusion du drain.

SOINS GÉNÉRAUX	
!! Les vérifications se font à partir de l'usager, puis se dirigent vers l'appareil de drainage !!	
 © AGESSE, 2011 – Tous droits réservés	
Drain pigtail	Position ouverte pour drainage
Surveillances	→ Les soins, la surveillance ainsi que l'irrigation d'un drain percutané de type Pigtail peuvent être prodigués par l'infirmière et l'infirmière auxiliaire. Toutefois, l'infirmière auxiliaire doit aviser immédiatement l'infirmière si le drain se débranche ou lors d'un changement ou toute anomalie. De plus, Une évaluation clinique réalisée par l'infirmière est requise au minimum une fois par quart de travail. Les surveillances cliniques suivantes doivent être effectuées minimalement toutes les 8h + PRN selon l'état de l'usager : - Observer l'état clinique de l'usager et son évolution - Prendre les signes vitaux - Surveiller la douleur et son évolution. - Surveiller la quantité et la qualité du liquide drainé. - Inspecter le pansement, le drain, les tubulures et les connexions (s'assurer que le circuit n'est pas coudé ni fermé). - Vérifier le système de drainage (drain sous succion continue ou en drainage libre ou valve thoracique). Aviser le médecin traitant si : - Température rectale ≥ 38,5°C - Tension artérielle ≤ 100/60 mmHg - Fréquence cardiaque ≥ 110/min - Saturation O₂ inférieure à 90% ou selon ordonnance médicale - Obstruction, bris ou retrait accidentel - Dyspnée sévère - Signes de saignement. - Douleur thoracique.
Irrigation du drain- Technique avec un robinet 3 voies	Bouchon En présence d'un bouchon protecteur du robinet : Retirer le bouchon protecteur en vue de l'irrigation. Déposer le robinet sur une compresse stérile afin de ne pas contaminer la voie d'irrigation du robinet. Une fois l'irrigation complétée, installer préférentiellement un bouchon d'injection sans aiguille. Si non disponible, installer un nouveau bouchon protecteur stérile. En présence d'un bouchon d'injection sans aiguille installé au niveau de la voie d'irrigation du robinet : Laisser en place. Changer tous les 7 jours + PRN. Asepsie - Désinfecter avec friction la voie d'irrigation du robinet avec un tampon d'alcool pendant 15 secondes, puis laisser sécher. Irrigation → selon une ordonnance médicale. *L'irrigation est une activité autorisée aux infirmières et aux infirmières auxiliaires. - Visser l'embout de la seringue à la voie d'irrigation du robinet. - Fermer le robinet en tournant la manette vers la tubulure de drainage. - Injecter lentement le NaCL 0,9%, (utiliser des seringues NaCl 0,9% préremplies) sans faire de pression. Cesser l'irrigation en présence de résistance et aviser le médecin. - Ouvrir le robinet en tournant la manette vers le site d'injection. - Laisser la solution de retour s'écouler dans le sac de drainage et noter la fluidité, la couleur et la qualité de la solution de retour dans la tubulure de drainage. Ne jamais aspirer le liquide d'irrigation.  
Pansement et sac de drainage	Changement de pansement : → Au changement de pansement, observer le site d'insertion du drain et la peau environnante (signes d'infection ou d'inflammation, écoulement, déplacement/retrait du drain, emphysème sous-cutané) - Utiliser un pansement sec, occlusif et stérile. - Changer le pansement toutes les 48 heures et lorsqu'il est souillé, décollé ou que l'étanchéité est compromise. Changement du fixateur de drain : - Changer le fixateur de drain tous les 7 jours (ou si se desserre, est souillé ou décollé) Changement du sac de drainage (si en drainage libre) et du dispositif de connexion : → S'assurer que le sac de drainage est, en tout temps, plus bas que le site d'insertion du drain. - Changer le sac collecteur et le dispositif de connexion (situé entre le robinet 3 voies et le sac de drainage) tous les 7 jours et au besoin.