

## 1.4.1 - Cardiostimulateur externe temporaire (CSET) par voie endoveineuse

### OBJET

- Assurer temporairement une stimulation efficace du myocarde à une fréquence déterminée pour un patient présentant une bradycardie.

### MATÉRIEL

- Cabaret à CSET
- Fiole de lidocaïne 2 % injectable
- Fiole de NaCl 0,9 % injectable
- Chlorhexidine 2 % avec alcool 70 % (teinté rose)
- Pellicule transparente (Sorbaview Ovale ou Contour) pour la voie centrale
- Boîtier de CSET avec piles (scellé par le GBM)

### PROCÉDURE

**ASTUCE :** L'installation d'un CSET par voie endoveineuse au chevet du patient nécessite l'utilisation de la fluoroscopie.

1. Expliquer la procédure au patient
2. Raser le site d'insertion du cathéter
3. Ouvrir de façon stérile le cabaret à CSET
4. Assister le médecin durant l'instrumentation

#### Après la procédure :

5. Nettoyer le site d'insertion au besoin et appliquer la pellicule transparente selon la technique de soins 7.3- *Changement de pansement des cathéters veineux centraux (jugulaire, sous-clavière, fémorale et CCIVP)*
6. S'assurer de la présence d'un soluté de NaCl 0,9 % à TVO dans l'introducteur
7. Vérifier état du site d'insertion q 8 h + PRN
8. Vérifier les signes neurovasculaires q 8 h + PRN si CSET est installé par voie fémorale

**ALERTE NURSING :** Un soluté NaCl 0,9 % doit perfuser en TVO dans l'introducteur afin d'en assurer la perméabilité. **Aucun** médicament ne doit être administré par l'introducteur et **aucun** prélèvement sanguin ne peut être effectué par cette voie, sauf exception avec une ordonnance médicale.

### NOTES AU DOSSIER

- Compléter les sections appropriées dans les notes d'observations infirmières
  - Inscrire les paramètres de programmation (mode, fréquence, puissance, sensibilité) du CSET
- Préciser si le rythme est électro-entraîné ou autonome
- Aspect du site d'insertion de l'introducteur
- Signes neurovasculaires si requis

Révisé - Juin 2016 :

- Monitrices cliniques en collaboration avec Anie Brisebois, Conseillère à la DSI