



# RESEAU REGIONAL DOULEUR EN BASSE NORMANDIE

FICHE TECHNIQUE

FT1 – 09/11/2012 Version 2

PCA RYTHMIC

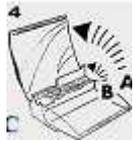
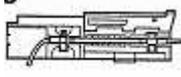
Version pour site « grand public »

Page 2/6

## PREPARATION DE LA POCHE

	<p>Clamper Remplir la poche avec la molécule prescrite Compléter avec du sérum physiologique jusqu'à un volume total de 100 ml Identifier avec une étiquette sur la poche le nom du produit et la concentration de la préparation, la date et heure de pose.</p>
	<p>Tenir la poche verticalement pour aspirer les bulles d'air avec la seringue</p>
	<p>Oter la seringue Reboucher le site remplissage</p>
	<p>Possibilité après déclampage de la tubulure de purger manuellement la tubulure</p>

## MISE EN PLACE DE LA POCHE DANS LE BOITIER

	<p>A. Ouvrir le couvercle avec la clé Oter la clé, la ranger dans la mallette B. Installer la pile en faisant glisser vers la gauche le capot « BAT » Ouvrir le capot blanc : appuyer sur open (la pompe doit toujours être arrêtée lorsque le capot est ouvert pour ne pas endommager le capteur).</p>
	<p>Placer la poche dans la pompe en mettant le bouchon de remplissage au niveau du pictogramme de la clé</p>
	<p>Positionner la tubulure sans couture dans les encoches correspondant à la forme de la tubulure</p>
	<p>A. Fermer le capot blanc B. Refermer le couvercle transparent</p>

# RESEAU REGIONAL DOULEUR EN BASSE NORMANDIE

FICHE TECHNIQUE

FT1 – 09/11/2012 Version 2

PCA RYTHMIC

Version pour site « grand public »

Page 3/6

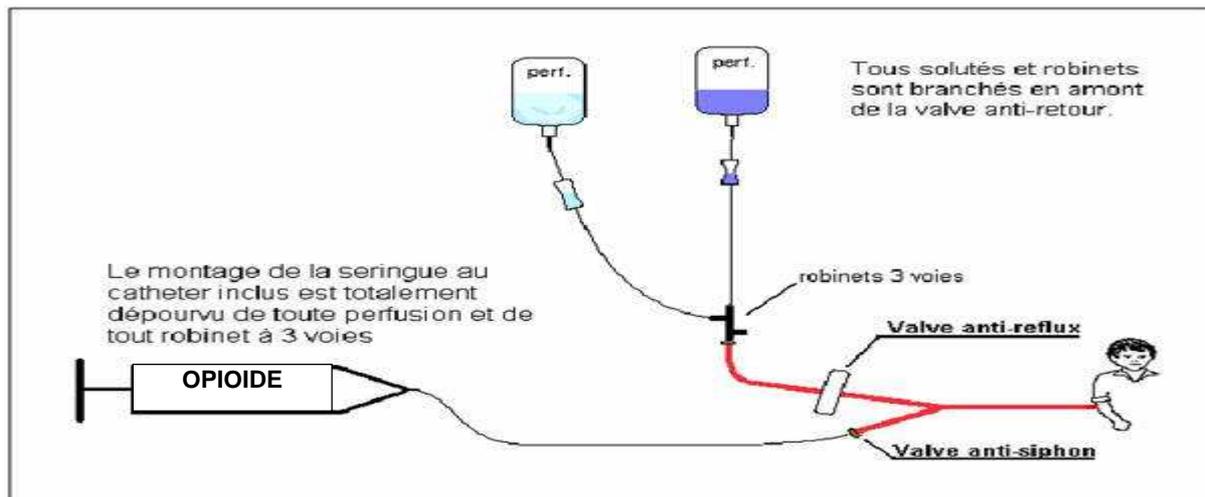
## PROGRAMMATION DE LA POMPE

### Mise en route de la pompe :

- Appuyer sur « on » la fenêtre rétro éclairée demande : **Le code spécifique de la pompe**
- Valider avec la flèche

Vous devez retrouver, sur la prescription médicale, les différents paramètres à programmer :

- La concentration (mg/ml) - valider
  - Le débit (mg/h) - valider
  - La dose bolus (mg) - valider
  - La période réfractaire (en minute) - valider
  - La limite bolus (le temps peut être modifié en appuyant sur durée) - valider
  - Le volume à perfuser (ml) - valider
- Purger en maintenant la pression sur le bouton « purge-bolus », si la purge manuelle n'a pas été effectuée.
  - Déclamper la tubulure. La pompe se met systématiquement en pause à la fin de la purge, donc ne pas l'arrêter.
  - Clamper la tubulure.
  - Vérifier les paramètres en appuyant sur résumé (faire défiler les différents paramètres avec la flèche de validation)
  - Installer la PCA au Y anti reflux de la ligne de perfusion du patient, si voie IV et perfusion en dérivation. Cf. schéma de montage



- Déclamper la tubulure
- Brancher la poire à la prise « bolus pca » sur le côté de la pompe
- Mettre en fonction en effectuant un double clic sur « start »
- Placer la pompe dans la sacoche
- Rassurer le patient sur le fonctionnement de la pompe
- Lui ré expliquer comment utiliser la poire bolus
- Evaluer la douleur du patient

<b>RESEAU REGIONAL DOULEUR EN BASSE NORMANDIE</b>	
<b>FICHE TECHNIQUE</b>	<b>FT1 – 09/11/2012 Version 2</b>
<b>PCA RYTHMIC</b>	<b>Version pour site « grand public »</b>
	<i>Page 4/6</i>

**En cours d'administration :**

En cours d'administration, il est possible de pratiquer une remise à zéro de la pompe selon les habitudes d'utilisation de l'établissement.

**Remise A Zéro : RAZ / 24h :**

- Mettre la pompe en pause avec double clic sur « stop »
- Ecran de pause s'affiche :
  - Appuyer sur historique puis « RAZ »
  - Compteur partiel : oui ; le volume perfusé et les bolus reviennent à zéro
- Retour à l'écran de pause avec la flèche de validation :
  - Le résumé indique le volume restant à perfuser et les autres paramètres
- Retour à l'écran de pause
- Puis double clic sur « start » pour perfuser

**Changement de poche/ RAZ sans changer la programmation de départ :**

- Eteindre la pompe (double clic sur « stop » puis « off »)
  - Clamper au niveau du raccord
  - Changer la poche
- Redémarrer (appuyer sur « on »)
  - *Code spécifique de la pompe* - valider
  - Vérifier et valider le volume à perfuser
  - Retour à l'écran de pause
  - Vérifier le résumé - valider
  - Déclamper tubulure et raccord
  - Ecran de pause
- Mettre en marche (double clic sur « start »)

**Changement de paramètres**

- Mettre la pompe en pause (double clic)
  - Appuyer sur programme
  - *Code spécifique de la pompe* – valider
  - Appuyer sur programme
  - Faire défiler le menu jusqu'au paramètre à modifier
  - Modifier et valider
  - Retour à l'écran de pause
  - Vérifier le résumé
  - Retour à l'écran de pause
- Mettre en marche (double clic sur « start »)

**Changement de pile sans changer la programmation de départ :**

- Eteindre la pompe (double clic sur « stop » puis « off »)
  - Clamper au niveau du raccord
  - Ouvrir le boîtier
  - Changer la pile
  - Replacer correctement la poche

# RESEAU REGIONAL DOULEUR EN BASSE NORMANDIE

FICHE TECHNIQUE

FT1 – 09/11/2012 Version 2

PCA RYTHMIC

Version pour site « grand public »

Page 5/6

- Refermer le boîtier
- Redémarrer (appuyer sur « on »)
  - *Code spécifique de la pompe* valider
- Mettre en marche (double clic sur « start ») : la pompe redémarre avec les valeurs qui ont précédé l'arrêt

Les différentes interventions sur la pompe ainsi que le relevé des paramètres doivent être tracés sur la fiche de surveillance PCA spécifique.

## ENTRETIEN DU MATERIEL

Avant toute manipulation de la pompe se frictionner les mains à la solution hydro alcoolique.

Ne jamais laisser de liquide s'accumuler sur le boîtier, ni s'infiltrer à l'intérieur.

Ne pas utiliser de solvants agressifs ni d'agents nettoyants abrasifs, car ils peuvent abîmer la surface extérieure de l'appareil.

Ne pas stériliser à l'autoclave, ni à l'oxyde d'éthylène.

	PRODUIT À UTILISER
Avant utilisation	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Essuyer l'extérieur de la pompe avec un détergent / désinfectant (de type surfanios*)</li></ul>
En cours d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lors du ménage, essuyer l'extérieur de la sacoche avec un détergent / désinfectant  ne pas oublier la poire bolus.</li><li>▪ Lors du changement de poche, essuyer la pompe dans son ensemble avec un détergent / désinfectant</li></ul>
Avant de ranger la pompe dans la valise	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Toujours éteindre la pompe et ôter la pile avant toute opération de nettoyage.</li><li>▪ Essuyer la pompe dans son ensemble ainsi que la poire bolus avec un détergent, rincer, sécher.</li><li>▪ Puis essuyer avec un détergent / désinfectant.</li><li>▪ Pulvériser l'extérieur de la sacoche avec un détergent / désinfectant, essuyer l'intérieur avec un chiffon imprégné, la laisser sécher avant de la ranger dans la valise.</li></ul> <p>Essuyer l'extérieur de la valise  ne pas humidifier la mousse.</p>

Vérifier le contenu de la mallette et compléter si besoin avec les consommables nécessaires à une prochaine utilisation.

# RESEAU REGIONAL DOULEUR EN BASSE NORMANDIE

FICHE TECHNIQUE

FT1 – 09/11/2012 Version 2

PCA RYTHMIC

Version pour site « grand public »

Page 6/6

## DOCUMENTS DE REFERENCE - BIBLIOGRAPHIE

- Manuel d'utilisation de la PCA Rytmic Micrel.
- Protocole PCA des CH Avranches-Granville, Saint-Lô
- Protocole PCA RRDBN

	Groupe de travail comité opérationnel	Date
<b>Rédaction</b>	Groupe de travail « douleur du cancer »	2011-2012 Version 1 : 09 novembre 2012
<b>Modifications</b>	Version pour site « grand public »	22/04/2014
<b>Validation</b>	Groupe Comité opérationnel	23 mai 2014