

## ANALGESIE CONTROLEE PAR VOIE PERINEURALE

N Delage  
Clermont Ferrand 2006

**Surveillance des blocs continus [1]**

Mise en place du cathéter et première injection = responsabilité du médecin.

Réinjections suivantes, surveillance qui en résulte et retrait du cathéter = responsabilité de l'infirmière à condition que l'équipe paramédicale ait été instruite et formée à ces pratiques.

Lors de réinjections itératives à travers un cathéter, la surveillance au moins clinique, par un personnel compétent et formé, s'impose à la recherche des signes de surdosage. La durée de cette surveillance ne saurait être inférieure à celle de l'obtention de la Cmax, soit 30 à 45 minutes.

Administration de la solution anesthésique locale peut-être continue, discontinue ou autocontrôlée par le patient [2]. Les modalités de préparation et d'injection ainsi que la surveillance font l'objet d'un protocole écrit. L'évaluation de la profondeur et de la qualité du bloc, de la douleur, des problèmes techniques est pluriquotidienne par l'infirmière et biquotidienne par le médecin.

Une analgésie efficace peut retarder le diagnostic d'une complication postopératoire, en masquant la douleur liée à certains signes évocateurs (hématome, problème d'ostéosynthèse ou syndrome compartimental). L'indication de bloc périphérique analgésique doit être discutée dans les interventions comportant un risque de syndrome des loges (ostéotomies tibiales par exemple). La surveillance régulière des pouls périphériques et de la coloration cutanée distale est impérative. La surveillance par pulsoxymétrie de la zone bloquée et le monitoring de la pression dans les loges musculaires peuvent parfois être envisagés.

[1] H. Belœil, S. Gibert, P. Macaire and P.-J. Zetlaoui . AFAR, janv 2006 *Pages 104-112*  
**Anesthésie locorégionale périphérique : monitoring et surveillance**

**SURVEILLANCE INFIRMIER**

Douleur

Bloc moteur

Toxicité systémique si bolus

KT obstruction/ coule à côté

Infection point de ponction

Pouls périph, coloration du membre