

ECHOGRAPHIE EN ANESTHESIE ET MESURES DE PREVENTION DU RISQUE INFECTIEUX : SYSTEMATISATION DE L'USAGE DE LA GAINE DE PROTECTION STERILE

Leleu C.¹, Aubert J. ¹, Ducastel F. ¹, Delette C. ¹
¹ Pharmacie Centre Hospitalier de Roubaix

Introduction

L'Anesthésie Loco-Régionale (ALR) par neurostimulation avec écho guidage est un acte invasif à risque infectieux élevé. Suite à la parution récente de recommandations nationales préconisant l'utilisation d'une gaine de protection stérile (ou couvre sonde), nous avons souhaité travailler en partenariat avec les utilisateurs des sondes d'échographie pour apporter une sécurité sur le plan du risque infectieux.

Objectif

Uniformiser les pratiques professionnelles en référant un kit ALR comprenant un couvre sonde afin d'en systématiser l'usage et ainsi de diminuer le risque infectieux.



Sonde + couvre sonde



Anesthésie Loco-régionale

Matériel et méthode

- état des lieux des pratiques actuelles puis comparaison aux pratiques préconisées par les recommandations.
- élaboration, par un groupe de travail pluridisciplinaire, d'un protocole validant l'utilisation systématique de la gaine de protection stérile pour la sonde d'échographie.
- détermination de la gaine de protection la mieux adaptée aux besoins selon critères suivants : diamètre, longueur, matériau, capacité échogène, présence ou non de gel stérile dans l'emballage, marquage CE et prix.
- essais au bloc opératoire pour choisir le kit ALR comprenant la gaine de protection

Résultats

L'état des lieux amis en évidence une grande hétérogénéité des dispositifs médicaux utilisés pour réaliser l'ALR
→ rédaction d'un protocole et élaboration d'une trousse spécifique pour ALR afin d'harmoniser les pratiques

Composition des trousse proposés par les laboratoires ayant répondu à l'appel d'offre

	Fournisseur N°1	Fournisseur N°2	Fournisseur N°3
Présence Couvre sonde + gel stérile	oui	non	oui
Ouverture de la trousse	ok	non (pas sous forme de blister)	oui
Taille champ de table	ok	ok mais champ qui doit englober trousse	ok
Champ fenêtré	transparent	transparent	translucide
Taille fenêtre	ok	taille ok mais manque adhésivité (17x16cm)	(fenêtre ovale et non rectangulaire)
seringue + aiguille		ok	
Prix	en cours de négociation	4,2euros (sans couvre sonde:4,50 €)	23,5 euros
Quantité		2500/an	
Critères à améliorer après essais		pas de blister	transparence du champ
		fenêtre adhésive	

Critère principal (la taille et la forme de la fenêtre doivent être compatibles avec la méthode de l'ascenseur)

Trousse choisie



Composition de la trousse:

- 1 Couvre sonde + gel stérile
- 1 champ de table (75 x 90 cm)
- 1 champ transparent fenêtré (80 x 140) (fenêtre rectangulaire 12 x 7 cm)
- 2 cupules 60ml transparentes
- 1 cupule 120ml transparente
- 2 bâtonnets éponges
- 1 seringue 10ml LL
- 1 aiguille 23G
- 5 compresses Non-tissés

Discussion – Conclusion

L'élaboration d'un protocole et le référencement d'une trousse spécifique pour les ALR par neurostimulation avec échoguidage a permis d'apporter une réponse appropriée à la problématique du risque infectieux en systématisant l'utilisation de la gaine de protection. Par ailleurs, l'uniformisation des pratiques et l'étroite collaboration entre le bloc et la pharmacie tout au long de ce dossier permettent une amélioration de la qualité des soins.

Diapositive 1

CD9

phrase on constate à
supprmer
j'ai remodelé la
conclusion
cdebruil; 18/09/2009