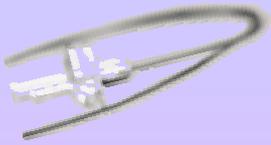


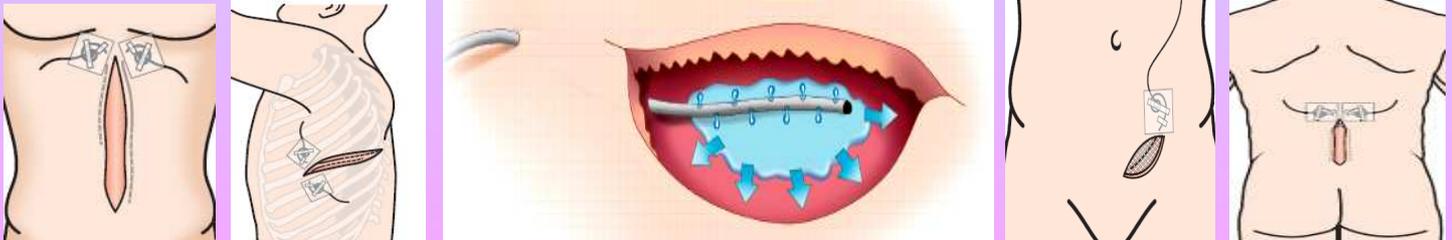
EVALUATION COMPARATIVE DE CATHETERS MULTI PERFORES POUR INFILTRATION CONTINUE CICATRICIELLE

Hadri N., Some C., Federspiel I., Ngo Ton Sang B., Foroni L., Calop J.
Pôle pharmacie, CHU de Grenoble, 38043 Grenoble Cedex 9



INTRODUCTION

L'infiltration continue d'anesthésique local est une technique d'un intérêt récent permettant la prise en charge la douleur postopératoire (PO). Le bénéfice analgésique apporté a été démontré dans de nombreuses indications chirurgicales [1]. Il est obtenu par la mise en place dans la cicatrice d'un cathéter multi perforé (CMP) permettant une perfusion continue, homogène, et ciblée d'un anesthésique local durant les premiers jours post-opératoires.



OBJECTIF

Evaluer les caractéristiques techniques et les performances cliniques des différents CMP disponibles sur le marché français en vue d'un référencement.

MATERIELS ET METHODES

- Les CMP de 4 fournisseurs (Gamida, Temena, Innopath et Districlass) ont été testés dans les services de chirurgie digestive et orthopédique, sur une période de 3 mois.
- L'évaluation a porté sur:

1 ➤ **les performances techniques** (8 points) : confort de mise en place, fiabilité du système luer lock, diffusion lors de la purge, facilité de retrait

2 ➤ **les performances cliniques** (8 points): réduction de la douleur PO (moyenne des EVA à 24h et 48h), réduction de la consommation de morphine

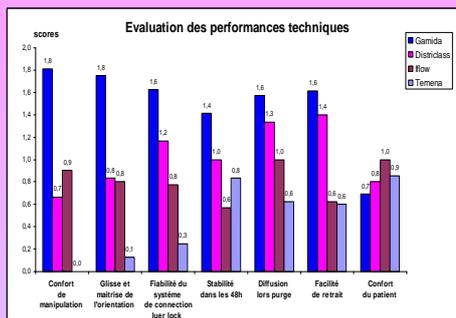
3 ➤ **les qualités globales du conditionnement** (4 points): solidité, pelabilité de l'emballage, identification, présentation en set

- 3 items de réponses étaient possibles : très satisfaisant (score 2) , satisfaisant (score 1), insuffisant (score 0).
- l'analgésie était considérée comme très satisfaisante lorsque le score d'EVA était compris entre 0 et 3/10, satisfaisante lorsqu'il était entre 4 et 6/10 et insuffisante lorsqu'il était > 6.
- une consommation de morphine par jour était considérée satisfaisante si < 40-60mg ou non satisfaisante > 40-60mg (la consommation moyenne de morphine par jour sans le CMP = 40 à 60mg)

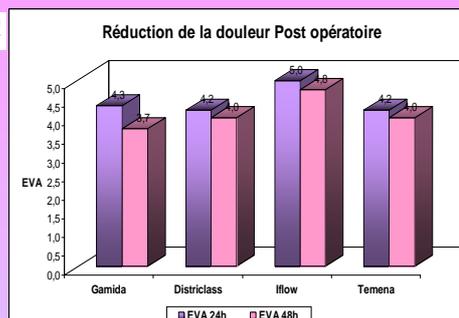
RESULTATS

Au total, 50 CMP ont été posés. 43 fiches ont été retournées (taux de réponse = 86 %) dont 84% sont exploitables (soit 36 fiches).

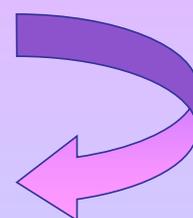
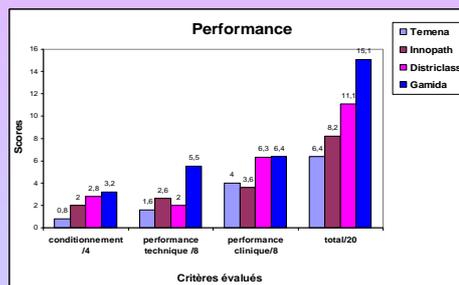
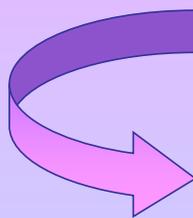
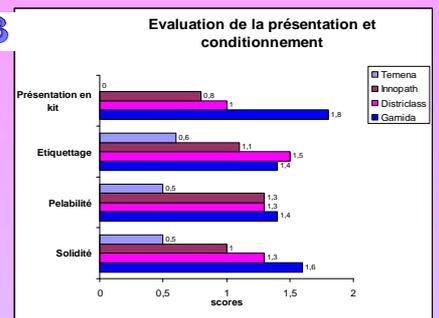
1



2



3



DISCUSSION et CONCLUSION

Les CMP fournis par les laboratoires Gamida et Districlass répondent aux exigences et attentes des services. Une mise en concurrence des fournisseurs potentiels sera réalisée rapidement afin de référencer un CMP sur le CHU de Grenoble.