

PRÉPARATION DE L'OXALIPLATINE POUR INJECTION INTRA-ARTÉRIELLE HÉPATIQUE DANS LES HÔPITAUX DU LANGUEDOC-ROUSSILLON



J. Nasone¹, P. Rocle¹, M. Wawrzyniak¹, E. Duplissy¹



¹Service Pharmacie CH Perpignan, 20 avenue du Languedoc, 66046 Perpignan Cedex 9

INTRODUCTION

L'injection d'oxaliplatine en intra-artérielle (IAH) est proposée en alternative à une injection intraveineuse. Elle est indiquée dans le traitement **néo-adjuvant, adjuvant ou palliatif du cancer colorectal avec métastases hépatiques**.

OBJECTIF

Comparaison des différents protocoles de préparation d'oxaliplatine IAH des hôpitaux et institut de la région Languedoc-Roussillon

MATERIEL ET MÉTHODE

Elaboration d'un **questionnaire** concernant : les indications, la posologie prescrite, les modalités de préparation et d'administration, le nombre de patients traités

Requête auprès de : 2 centres hospitaliers (CH), 2 centres régionaux et universitaires (CHU), 1 institut de cancérologie (IC)

RÉSULTATS

Taux de réponse = 5/5 mais seuls 3/5 (1 CH, 1 CHRU, 1 IC) pratiquent ce type d'injection :

INDICATIONS :
Utilisation en traitement de 1^{ère} ligne pour l'IC

Tableau récapitulatif des réponses des centres		Centre 1	Centre 2	Centre 3
Indications	NA = néo-adjuvant, A = adjuvant, P = palliatif	P	P	NA + A + P
Prescription	- Posologie (en mg/m ²) :	85	85	85
Préparation	- Concentration maximale d'Oxaliplatine (en mg/ml) :	1,3	Ø	NR
	- Nombre de seringues de 50 ml :	2 ou 3	2	NR
	- Solvant utilisé :	G5%	G5%	G5%
	- Durée de stabilité de la préparation :	14 jours	12 heures	NR
Administration	- Mode d'administration :	PSE	PSE	PSE
	- Durée d'administration (en heures) :	2	2	2
Autre	- Nombre de patients traités :	3	NR	NR

NR = Non renseigné

Conditions d'ADMINISTRATION et de PRESCRIPTION identiques.

2 modes de PRÉPARATION :
→ Calcul du nombre de seringues nécessaires pour ne pas dépasser la concentration maximale d'oxaliplatine par seringue (centre 1)
→ Nombre de seringues fixe et répartition équitable de la dose totale d'oxaliplatine dans chaque seringue (centre 2)

REMARQUE : Préparations administrées **dans un délai de 24h** dans tous les centres malgré les différences de stabilité

DISCUSSION-CONCLUSION

- Cette méthode est encore **peu utilisée** dans la région Languedoc-Roussillon mais semble **de plus en plus prescrite**.
- Deux modalités de préparation se distinguent et peuvent s'expliquer par le **manque de données bibliographiques** sur la stabilité et par l'**absence de consensus** régional ou national.
- L'**injection intra-artérielle hépatique d'oxaliplatine offre une nouvelle alternative** dans le traitement des métastases hépatiques du cancer colorectal.