

Evaluation de la tolérance du tramadol en solution buvable en pédiatrie : alternative à l'utilisation de la codéine

R. Stehle¹, AS. Promis¹, H. Martini¹, C. Viard¹, A. Suc², M. Olivier³, M. Vie¹

1 : Pharmacie Clinique - Pédiatrie, CHU de Toulouse, Toulouse

2 : Equipe Ressource Douleur Soins Palliatifs Pédiatriques Midi-Pyrénées, CHU Toulouse, Toulouse

3 : Comité de Lutte Contre la Douleur - Comité du Médicament et des Dispositifs Médicaux Stériles, CHU Toulouse, Toulouse.

CONTEXTE ET OBJECTIF

L'Agence Nationale de Sécurité de Médicament et des produits de santé a publié au mois d'avril 2013 des restrictions d'utilisation de la codéine chez l'enfant¹. Afin d'apporter une réponse institutionnelle à la prise en charge des douleurs modérées notamment aux urgences, une réflexion a été menée par un groupe de travail local composé d'infirmiers, de pédiatres et d'un pharmacien. En alternative à la codéine, le tramadol en solution buvable (SB) à 100 mg/mL a été référencé dans notre établissement. Ce dérivé morphinique de palier II est indiqué chez l'enfant dès 3 ans.

Ce travail a pour objectif d'évaluer la tolérance du traitement par tramadol en SB chez l'enfant.

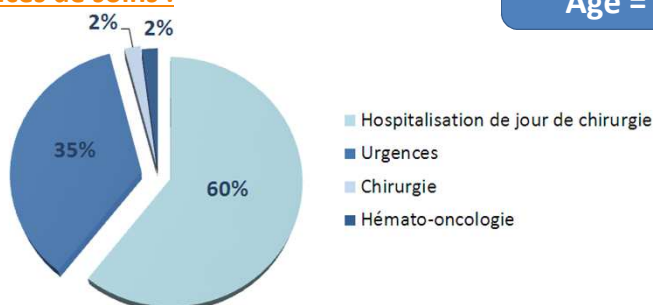
MATERIEL ET METHODE

- Population : enfants hospitalisés à l'Hôpital des Enfants du CHU de Toulouse
- Période : entre juillet 2013 et janvier 2014
- Grille de recueil :
 - élaborée par les infirmiers du groupe de travail et validée par la Commission du Médicament et des Dispositifs Médicaux Stériles
 - Informations colligées : âge, poids, indication du traitement, survenue ou non d'effets indésirables (EI) dans les 2 heures après l'administration
- Services participant : 11 unités de soins pédiatriques

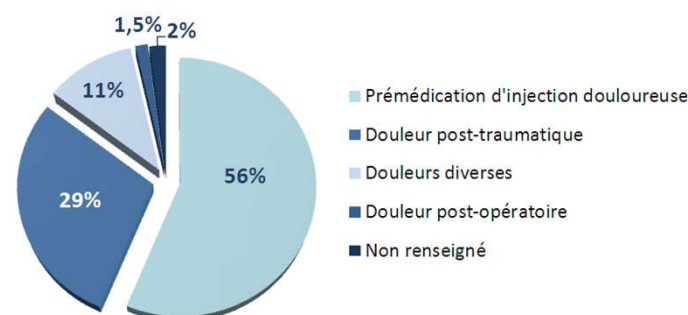
RESULTATS

136 enfants
Age = 8,2 +/- 3,8 ans

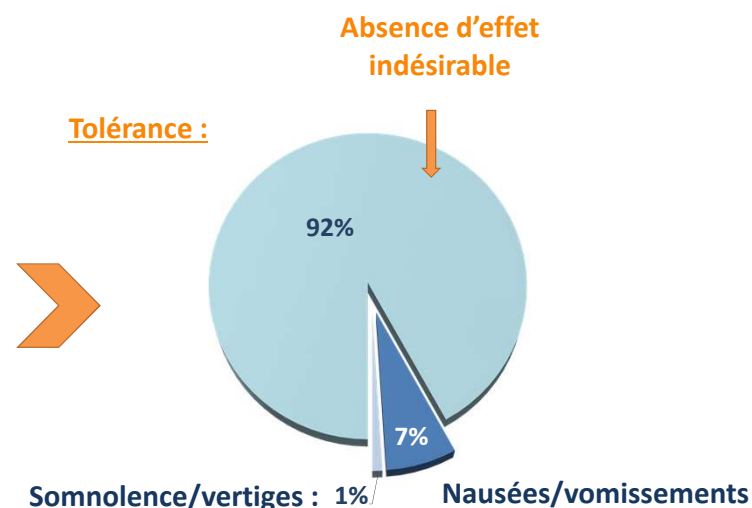
Services de soins :



Indications :



Tolérance :



DISCUSSION

La tolérance du tramadol lors d'une administration unique est bonne puisque 92% des enfants n'ont pas présenté d'EI. L'effectif de notre étude (136 enfants) ne nous a pas permis d'observer d'EI rare ou très rare. On note une faible participation des services de chirurgie et de médecine liée à la mise en place progressive de ce nouvel antalgique. Une étude sur un plus grand nombre d'enfants, et en utilisation chronique pourrait permettre de confirmer ces données rassurantes. Ce travail vient conforter la décision de référencement du tramadol en solution buvable dans notre établissement.

¹ Point d'information ANSM : Médicaments à base de tétrazépam, d'almitrine, de ranélate de strontium et de codéine (chez l'enfant) – Retour d'information sur le PRAC