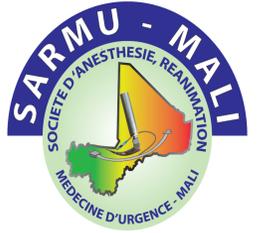




35ème Congrès de la SARAF
5ème Congrès de la SARMU-MALI



Evaluation de la douleur chez l'enfant dans le service d'accueil des urgences (SAU) du CHU-Gabriel Toure, bamako, Mali

Almeimoune A*, Mangané M, Diop Th M, Kassongué A, Sogoba Y. Doumbia
H, Bomou Y, Doumbia M, Dembélé AS, Samaké MB, Diango MD

Introduction

- Beaucoup d'enfants souffrent pendant leur séjour à l'hôpital
 - Douleur sous-évaluée
 - Douleur sous-traitée chez l'enfants par apport aux adultes
 - SAU CHU Gabriel Touré = trauma center = PEC d'enfant admis un motif chirurgical et/ou traumatique
 - En l'absence d'étude antérieure sur le sujet dans notre contexte, nous avons initié ce travail afin d'évaluer nos pratiques en la matière.

Patients et méthodes:

- Type d'etude: Etude prospective et descriptive
- Durée: janvier - juin 2017 (6mois)
- inclusion:
 - Tous les enfants de 0 à 15 ans accueilli au SAU chez qui la douleur était présente et évaluer (L'échelle EVENDOL, EVA, EVS)
 - Avec consentement éclairé et libre des parents et/ou tuteur
- Non inclusion
 - Enfants non algiques
 - Consentement éclairé et libre des parents et/ou tuteur non acquis
 - Evaluation ou reevaluation de la douleur non faite
- Modalité evaluation de la douleur
 - A H0 puis à H1 apres administration d'antalgique

Résultats

- Pendant cette période
 - Inclusion: 924 /1260 enfants d'admis au SAU
 - Prévalence douleur de 73,33%
 - Age moyen était de $8,56 \pm 4,25$ ans avec un sexe ratio était 1,54.
 - Type douleur: aigu par excès de nociception chez 99,66 % des enfants
 - Motifs d'admission : plaies traumatiques constituait la quasi totalité
 - Cause des traumatimes : 63,64% des cas en lien avec un accident de la circulation routière ► nature de la lésionelle: 36,26% trauma crânien

Résultats

- Moyen d'évaluation de la douleur:
 - EVS =48,07%
 - EVANDOL = 35,73% des cas
 - EVA =16,20% des enfants
- Intensité de la douleur: En moyenne
 - Douleur intense à H0: 28,05% vs 6% à H1 et de
 - Douleur modère à H0: 54,32% vs à H1 25%

Résultats

- Traitement :
 - Les antalgiques de paliers I= 32,14%
 - antalgiques paliers III = 22,51% des cas
 - Voie d'administration: La voie intra veineuse dans 92,53%.
- Effet indésirables
 - Vomissements= 06,38% des cas

Conclusion

Forte prévalence de la douleur

Aigu par excès de nociception

Accessible à évaluation

Administration antalgique majeur