

LES ANTALGIQUES EN PEDIATRIE :

PALIER 2

Auteur : N. CHERCHEM

Date : 09/02/2005

Codeïne

Codenfan: sirop 1ml=1mg de Codeïne

0,5 à 1 mg/kg/prise/6h.

A partir de l'âge d'un an 0,5 à 1 ml/kg/6h.

Efferalgan Codeïné: cp effervescent, sécable

1cp = 30mg de Codeïne+500mg de Paracétamol.

A partir de 15 kg 1/2 cp pour 15 à 20 kg/6 h.

Codoliprane: cp sécable

1cp = 20mg de Codeïne+400mg de Paracétamol.

A partir de 6 ans 1cp pour 20 à 30 kg/6h.

Remarques:

Pour les 3 présentations

* Nombreuses indications : si EVA>4.

- A renouveler dès 4 h si la douleur revient.

-

Effets indésirables:

Sédation, impression de malaise ou ébriété, constipation.

Attention aux contre-indications:

* Atteinte respiratoire ou neurologique évolutive.

* Hors AMM avant 1 an.

Dextropropoxyphène

Antalvic:

cp sécable à 65mg, 1 à 2 mg/kg/8h.

Diantalvic:

gél à 30mg+400 mg de paracétamol, 1 à 2 mg/kg/8h.

Remarques:

* AMM à 15 ans, utilisable dès 8 à 10 ans.

* Effets indésirables: sédation, malaise.

* Contre-indiqué si risque suicidaire.

Nalbuphine

Nubain:

1 amp = 2ml = 20mg

- * Prescription à faire en mg/kg, en mg et en ml.
- * IVL: 0.2 à 0.3 mg/kg/4 à 6 h.
- * IV continu: 1,2 à 1,8 mg/kg/j; possibilité de bolus supplémentaire de 0.1 mg/kg IVL.
- * Demi dose chez le nouveau-né jusqu'à 1 mois.
- * Rectal: 0,4 à 0,5 mg/kg(à défaut de voie d'abord).

Remarques:

- * Très utile : pathologies multiples...
- * Bien supporté : quasi jamais de dépression respiratoire.
- * Contre-indications: atteinte respiratoire ou neurologique évolutive.
- * Surveillance: FR et sédation toutes les 4 heures.
- * Avis Senior pour douleur abdominale.
- * Avis Senior ou Unité Douleur avant 1 an. Le premier mois de vie : demi dose, avec saturomètre.

Tramadol

Contramal, Topalgic:

- * Gouttes 1 goutte = 2,5 mg 1 (à 2) mg/kg/prise toutes les 6 à 8 h AMM à 3 ans
- * Cp à 50 ou 100 mg si > 15 ans.
- * Cp 37,5mg+325 mg de paracétamol **Zaldiar, Ixprim** si > 12 ans.
- * Cp retard si > 15 ans toutes les 12 ou 24 h.
- * IVL 1mg/kg/6h.

Remarques:

- * AMM 2004 : à partir de 3 ans pour la forme orale.
- * AMM 2004 à partir d'un an pour la forme IV.
- * Contre-indications: atteinte respiratoire ou neurologique évolutive.
- * Surveillance: FR et sédation toutes les 4 heures.
- * Effets indésirables: sensation de malaise ou ébriété, nausées, vomissements.
- * Non constipant.

Validé par le Dr E. FOURNIER-CHARRIERE (Unité Douleur)
Fédération de Pédiatrie, CHU Bicêtre
Janvier 2004