

MEOPA

Mélange Equimolaire Oxygène Protoxyde d'azote

- Kalinox®
- Entonox®
- Antasol®
- Oxynox®



Modifications de l'AMM

- Initialement réservé à l'hôpital, le MEOPA est **passé en cabinet de ville** le 20/11/2009
- → **Plan de Gestion de Risques** (PGR) avec suivi de pharmacovigilance et d'addictovigilance renforcé

Indications

(réservé à l'usage professionnel)

- Analgesie de courte durée des actes douloureux ou en cas de douleur légère à modérée chez l'adulte et l'enfant
>1mois (PL, myélogramme, petite chirurgie, pansements de brûlés, réduction de fractures, luxations, ...)
- Sédation en soins dentaires
- Analgesie en obstétrique



Effets suivis (PGR)

- Effets neurologiques (céphalées, somnolence, paresthésies, et convulsions [**attention au terrain épileptique !**])
- Exposition professionnelle (nausées chez une dentiste [fuite de bouteille], céphalées, vertiges, palpitations, malaise, ...)
- Abus, pharmacodépendance, mésusage (malaise vagal, céphalées, bourdonnement d'oreille, ... [professionnel de santé teste sur lui-même !!!])
- Erreurs médicamenteuses (confusion Kalinox® et O2, Antasol® et O2 ... → vomissements, somnolence)
- Cas survenus chez les très jeunes enfants → vomissements, convulsions, rêves intenses, ...

Conclusion



- Poursuivre le suivi (passage en ville depuis 2009, mais peu de retours)
- Réinformer les professionnels de santé sur le bon usage du produit
- Modifications demandées des RCP et notices
 - Ajout : **Convulsions, céphalées, sensations vertigineuses**
 - Précision de la **durée d'inhalation maximum par jour**
 - Ajout du risque d'anémie par carence en vitamine B12