

La prémédication sédatrice

Moulis Estelle MCU-PH

Odontologie Pédiatrique
Université Montpellier I

Sédation !



R. Malingrey

Le Traitement de la douleur et de l'anxiété chez l'enfant Berthet, Droz, Manière, Naulin-Ifi, Tardieu 2007

Sédations Continuum d'états

Sédation	Réponse	Voies Aériennes	Ventilation Spontanée	Fonction cardiovasculaire
Minimale Anxiolyse	Normale	Normales	Normale	Normale
Modérée S. Consciente	Stimulations Tactiles/Verbales	Geste = 0	Adéquate	Habituellement Maintenue
Profonde Analgésie	Stimulations répétées ou douloureuses	Geste ±	Peut-être Inadéquate	Habituellement Maintenue
Anesthésie Générale	Non réveillable	Intervention Intubation	Inadéquate	Peut-être Affectée

American Society of Anesthesiologists 2002

Sédations Continuum d'états

Minimale Anxiolyse	Prémédication sédatrice (Hydroxyzine, Benzodiazépine)
Modérée S. Consciente	Inhalation de MEOPA Sédation Consciente légère Midazolam Sédation Consciente Modérée
Profonde Analgésie	Sédation Profonde
Anesthésie Générale	Anesthésie Générale

Classification ASA

American Society of Anesthesiologist

ASA 1	Patient sain
ASA 2	Affection systémique modérée (diabète équilibré, HTA contrôlée, bronchite chronique...)
ASA 3	Affection systémique sévère qui limite l'activité du patient (angor, obésité morbide, insuffisance respiratoire modérée...)
ASA 4	Pathologie avec risque vital permanent (insuffisance cardiaque sévère...)
ASA 5	Patient dont l'espérance de vie ≤ 24H

Anxiolyse Sédation C° légère Sédation C° modérée Sédation profonde AG

Anxiolyse : Prémédication sédatrice

Etat induit par l'administration d'une drogue, dans lequel le patient répond normalement à la commande verbale

- Améliorer le confort du patient, diminuer son anxiété
- Faciliter la réalisation des soins pour le praticien


Anxiolyse Sédation C° légère Sédation C° modérée Sédation profonde AG

Anxiolyse : Sédation minimale

Benzodiazépines

Anxiolytiques, sédatives, hypnotiques, myorelaxantes, anticonvulsivantes, amnésiantes

- ❖ Diazépam Valium® 1% solution buvable
0,5 mg/Kg la veille et 1 heure avant l'intervention.
- ❖ Bromazépam Lexomil® à partir de 6 ans,
1/4 de comprimé ou 1/2 de comprimé la veille et 1 heures avant l'intervention.



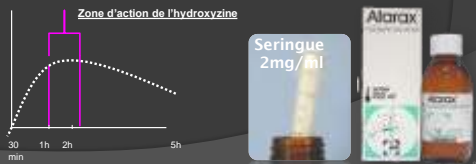
Anxiolyse Sédation C° légère Sédation C° modérée Sédation profonde AG

Anxiolyse : Sédation minimale

Hydroxyzine

Sédative, antihistaminique, mais faiblement anxiolytique

Atarax® Sirop 1 à 3 mg/Kg/24H (1 CC = 10 mg) la veille et 2 heures avant l'intervention.
Le poids de l'enfant en ml = 2mg/Kg



Anxiolyse Sédation C° légère Sédation C° modérée Sédation profonde AG

Anxiolyse : Sédation minimale

Alimémazine

Antihistaminique, antitussive, sédative

Théralène® solution 4% 1 à 2 mg/Kg/24H une prise la veille et une prise 1 heures avant l'intervention
Poids ou 2X poids en gouttes



Anxiolyse Sédation C° légère Sédation C° modérée Sédation profonde AG

- ❖ Acceptés par les patients (sirops) ...
- ❖ Pas de jeûne mais une surveillance par les parents

Des Résultats Inconstants... ...des Effets Indésirables

- ❖ Réactions paradoxales :
- ❖ Excitation, Nervosité, Agitation, Agressivité
- ❖ Exacerbation de l'anxiété
- ❖ Amnésie, Somnolence
- ❖ Hypotension orthostatique Théralène®

Anxiolyse Sédation C° légère Sédation C° modérée Sédation profonde AG

Anxiolyse : Sédation minimale

Aspect médico-légal

- ❖ Interrogatoire du patient
Etat de Santé
Interactions médicamenteuses
Médecin traitant, pédiatre, spécialiste
- ❖ Signature du consentement éclairé
- ❖ Vigilance du praticien per-opérateur
- ❖ Surveillance post-opératoire par les parents

Anxiolyse Sédation C° légère Sédation C° modérée Sédation profonde AG

Anxiolyse : Sédation minimale

Aspect médico-légal

- ❖ Pharmacovigilance :
« Tout médecin, chirurgien-dentiste ou sage femme ayant constaté un effet inattendu ou toxique susceptible d'être dû à un médicament qu'il prescrit doit en faire la déclaration immédiate au Centre Régional de Pharmacovigilance CRPV »
Décret n° 84-402 du 24 mai 1984 sur l'article L.605 du code de santé publique

CRPV de Montpellier, formulaire téléchargé sur internet, déclaration par mail ou par courrier

Résultats Inconstants...
...Echecs...
...des solutions
en milieu Hospitalier



Sédation consciente

- ❖ Légère par Inhalation de MEOPA
- ❖ Modérée Midazolam

Sédation profonde

Anesthésie Générale

14

