

# La prémédication sédative

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
<b>Minimale Anxiolyse</b>	Normale	Normales	Normale	Normale
<b>Modérée S. Consciente</b>	Stimulations Tactiles/Verbales	Geste = 0	Adéquate	Habituellement Maintenue
<b>Profonde Analgésie</b>	Stimulations répétées ou douloureuses	Geste ±	Peut-être Inadéquate	Habituellement Maintenue
<b>Anesthésie Générale</b>	Non réveillable	Intervention Intubation	Inadéquate	Peut-être Affectée

American Society of Anesthesiologists 2002

### Sédations *Continuum d'états*

Minimale Anxiolyse	Prémédication sédative (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 sédative

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.



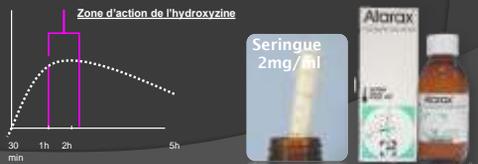
Anxiolyse Sédation C° légère Sédation C° modérée Sédation profonde AG

## 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

