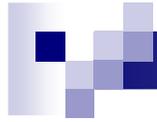
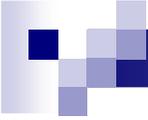


# Actualités en Addictovigilance





# Médicaments psychoactifs



# Classification des antalgiques Paliers de l'OMS

## Palier III

Morphine  
Buprénorphine  
Fentanyl  
Oxycodone  
Hydromorphone

## Palier II

Codéine  
Tramadol  
~~Dextropropoxyphène~~

## Palier I

Paracétamol  
Aspirine et AINS

Recherche d'effets psychotropes :  
Médicaments opioïdes aux USA : en  
2ème position après le cannabis



# Classification des Antalgiques : Paliers de l'OMS

## Palier II

Codéine  
Tramadol  
Dextropropoxyphène

## Palier III

Morphine (**Actiskénan®**)  
Buprénorphine  
Fentanyl (**Actiq®**)  
Oxycodone  
Hydromorphone



## Résumé des résultats de l'enquête ASOS 10

ASOS est une étude transversale, réalisée pendant une semaine auprès d'un échantillon tiré au sort de 1500 pharmacies d'officine en France métropolitaine sur la prescription d'antalgiques stupéfiants. Les objectifs sont de décrire la population traitée par antalgiques stupéfiants et les modalités de prescription de ces antalgiques, d'évaluer le respect des règles de prescription des antalgiques, de voir l'évolution dans le temps des traitements antalgiques stupéfiants.

### RESULTATS 2010

En 2010, 246 pharmacies ont participé à l'enquête (taux de participation : 16,4 %) : 623 sujets ont été inclus. Le nombre moyen de malades était de 2,53 par pharmacie et par semaine.

#### Caractéristiques des malades

L'âge moyen était de 65 ans ainsi que l'âge médian (extrêmes : 17-100 ans). Plus d'un tiers avait 75 ans ou plus. Il y avait 58,3 % de femmes et 41,7 % d'hommes.

#### Prescripteurs

Les médecins libéraux représentaient 84,1 % des prescripteurs, les hospitaliers 15,9 %.

Dans 84,4 % des cas, le prescripteur était généraliste, dans 15,6 % des cas, spécialiste. Cancérologues et rhumatologues représentaient 0,2 % des spécialistes.

#### Indications

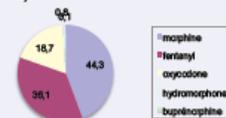
Dans 88,7 % des cas, il s'agissait d'une douleur chronique et dans 27,7 % des cas, d'une douleur aiguë (dans 3,6 % des cas, les deux cas « douleur aiguë » et « douleur chronique » étaient cochés).

Les indications rhumatologiques restent majoritaires

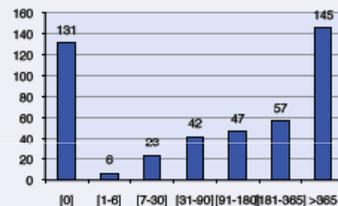


#### Médicaments

Les médicaments les plus prescrits étaient, par spécialité, Durogesic® et ses génériques (32,5 %), Skénan® (20,5 %) et Actiskénan® (19 %) et, par DCI, la morphine (44,3 %) et le fentanyl (36,1 %).



Dans 22,5 % des cas, il s'agissait d'un nouveau traitement, dans 32,4 % d'un traitement depuis plus d'un an. La figure ci-dessous présente l'ancienneté du traitement en jours.



### Comparaison des 3 dernières enquêtes ASOS, 2008-2010

délivrance d'antalgiques stupéfiants	2008	2009	2010
nombre de pharmacies participantes	293	269	246
pas de délivrance dans la semaine (%)	10,9	15,6	11
nombre de sujets inclus	603	586	623
nombre moyen / semaine / pharmacie	2,37	2,18	2,53
âge moyen (médiane, extrêmes)	65 (66 ; 10-105)	65 (67 ; 16-102)	65 (65 ; 17-100)
sexe (%)	H 42,3 ; F 57,7	H 37,2 ; F 62,8	H 41,7 ; F 58,3
prescripteurs libéraux (%)	83,5	85	84,1
médecins généralistes	84,5	83,9	84,4
non-conformité (%)			
pas d'ordonnance sécurisée	4,6	5,5	5,2
posologie en chiffres	15,2	15,1	12
carré sécurité non rempli	17,5	19,5	16,7
espace dernière ligne/signature	35,4	26,5	27,9
spécialités les plus prescrites (%)	Durogesic® 36,5	Durogesic® et génériques 37,1	Durogesic® et génériques 32,5
	Skénan® 25,7	Skénan® 22,6	Skénan® 20,5
	Actiskénan® 19,6	Actiskénan® 16,8	Actiskénan® 19
	Oxycontin® 5,9	Oxycontin® 7,4	Oxycontin® 11,4
douleur calmée (%)	80,8	78,6	82,2
ancienneté traitement ≥ 6 mois (%)	40	45,2	44,9

# Fentanyl à action rapide (Abstral®, Actiq®, Effentora®, Instanyl®)

Actiq® prescrit seul (8 malades sur 17) pour des indications non cancérologiques.

*Surveillance renforcée*



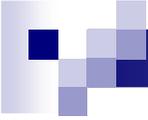
# TRAMADOL

- **Analgésique de palier II (liste I)**

- Agoniste  $\mu$  opioïde (faible).**
- Inhibiteur de la recapture de la noradrénaline et sérotonine**

- **Principal métabolite actif : M1 (O-desméthyl-tramadol)**

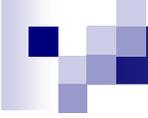
- **déméthylation par le CYP2D6 : polymorphisme génétique**
- **environ 200 fois plus d'affinité que la molécule mère sur les récepteurs opioïdes mu (affinité > codéine et 1/10 à 1/50 de l'affinité de la morphine)**



# Données des CEIP: NotS

Âge moyen :  $40,7 \pm 14,4$  ans [15-78, n=76].

- **Origine de la consommation**
  - **Douleur** (lombaire, accident, hernie discale...)
  - « **sevrage alcool** » pour 1 cas
- **Effet recherché** ( $\neq$  antalgie)
  - Lutter contre les signes de sevrage
  - Effet plaisant
  - Bien-être
  - Effet hallucinogène (groupe d'étudiants)
  - Effet euphorisant
  - Effet stimulant
  - Sevrage opiacés
  - Produit de « défonce »
  - Effet antidépresseur
  - IMV



# Données des CEIP: NotS

## ■ Obtention

- **Prescription médicale**
- Ordonnance volée ou falsifiée
- Nomadisme pharmaceutique et « doctor shopping »
- Deal

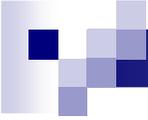
## ■ Posologie

- De **200 à 6 000 mg/j**

## ■ Durée de consommation

- **Plus de 4 ans (jusqu' à 12 ans) : 13 cas/95**

**Dans 4 cas, des crises convulsives ont été rapportées.**



# Données des CEIP

- **Augmentation des ventes de tramadol au niveau français et mondial sans augmentation des cas rapportés d'abus/dépendance**

**MAIS**, prescriptions à but antalgique, initialement à dose thérapeutique => augmentation progressive des doses à la recherche d'un état de bien-être, un effet plaisant, euphorisant, stimulant....

- **Durées de consommation longues, sevrage difficile même à doses thérapeutiques**



# Conclusion Tramadol

- **Ne pas banaliser la prescription**
- **Information des professionnels de santé du risque d'abus mais surtout de dépendance même à doses thérapeutiques**



# **Benzodiazépines : Clonazépan (Rivotril®)**

- **Limitation de la durée de prescription à 12 semaines (arrêté octobre 2010)**
  - **Prescriptions hors AMM à but anxiolytique et antalgique**
  - **Usage détourné (effet désinhibiteur et soumission chimique)**

**TRAFIC : Midi-Pyrénées aussi**



# **Benzodiazépines : Alprazolam (Xanax®)**

- **7 cas graves (1 décès) notifiés en Midi-Pyrénées depuis janvier 2011:**
- **Prise par « sniff » d'héroïne coupée à l'alprazolam chez des patients substitués par la méthadone**
- **METHADONE AP-HP sirop et gélules :**  
*Risque d'abus, mésusage et surdosage accidentel notamment chez l'enfant*



# **Autres médicaments sous surveillance**

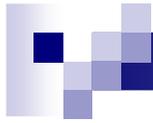
**Méprobamate (Equanil® et Mepronizine®)**  
**Risques liés aux surdosages volontaires**

**Zolpidem (Stilnox ® et génériques)**  
**Mésusage, abus et dépendance**

**Méthylphénidate (Ritaline®, Concerta®, Quazym®)**  
**Abus et usage détourné**

**Tianeptine (Stablon®)**  
**Abus et dépendance**

**Théonédraline / caféine (Praxinor®)**  
**Abus**



# **SOUSSION CHIMIQUE - 2009**



# Enquête soumission chimique Midi-Pyrénées 2009

## Produits identifiés chez les 49 patients

Substance	Nombre de citations
Zolpidem	4
Oxazéпам	4
Nordazéпам	4
Amitriptyline	3
Nortriptyline	3
Bromazéпам	2
Clonazéпам	2
Alprazolam	1
Aminoclonazéпам	1
Cétirizine	1
Citalopram	1
Clotiazéпам	1
Fluoxétine	1
Milnacipran	1
Pholcodine	1
Venlafaxine	1
<b>Alcool</b>	<b>21</b>
<b>Cocaïne</b>	<b>3</b>
<b>LSD</b>	<b>2</b>
<b>THC</b>	<b>7</b>
<b>GHB</b>	<b>3</b>

# Addictovigilance

Importance +++ de la notification  
spontanée

MERCI DE VOTRE  
COLLABORATION

