

**23^e CONGRÈS
NATIONAL**

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale

29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de
Lyon

Interventions pharmaceutiques à l'officine et anti-inflammatoires en automédication : une étude descriptive en région Auvergne-Rhône-Alpes

Sabrina Bedhomme

Pharmacienne

Professeure associée

UFR Pharmacie de Clermont-Ferrand

ACCePPT

AutomédiCation aCcompagnement Pluriprofessionnel Patient



UFR DE PHARMACIE

Université Clermont Auvergne

Aucun conflit d'intérêts réel ou potentiel en lien ou non avec le contenu de cette présentation

#CNGE2023

www.congreschge.fr

23^e CONGRÈS
NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de
Lyon

Interventions pharmaceutiques à l'officine et anti-inflammatoires en automédication : une étude descriptive en région Auvergne-Rhône-Alpes

- Objectif : Décrire et Quantifier les motifs d'IP liés aux AINS en automédication

Automédication :

- Utilisation, hors prescription médicale, par des personnes [...] de leur propre initiative, de médicaments [...]
- avec la possibilité d'assistance et de conseils de la part des pharmaciens.

PMF : médicaments à prescription médicale facultative

- les médicaments disposés derrière le comptoir
- les médicaments en accès direct ou de « médication officinale »

VS PMO : médicaments à prescription médicale obligatoire

Interventions Pharmaceutiques ou IP : "toute proposition initiée par le pharmacien pour modifier le traitement médicamenteux ... »

Bonnes pratiques de dispensation des médicaments : « la rédaction d'une IP est conseillée lorsque le pharmacien identifie un problème concernant l'efficacité ou la sécurité du traitement ». (1)

(1) Bright JM, Tenni PC. The clinical services documentation (CSD) system for documenting clinical pharmacist's services. Aust. J. Hosp. Pharm. 2000; 30:10-5

- ✓ Recueillies par les équipes officinales lors du stage de pratique professionnelle de **6^{ème} année de Pharmacie**
- ✓ **294 pharmacies** de la région **Auvergne-Rhône-Alpes**
- ✓ IP collectées la première semaine de chaque mois de février à mai (2017 à 2021)
- ✓ Grille **GIPAMED** (Grille de notification des Interventions Pharmaceutiques en AutoMEDication) (2)
- ✓ **Critères d'inclusions** : IP sur demande spontanée et spécifique d'un médicament sans présentation d'une ordonnance (médicament à PMF ou à PMO)

Collecte via une
plateforme sécurisée
du réseau RENATER



Export vers le logiciel Excel®
pour validation et complétion



Analyse descriptive avec Modalisa® (Kynos, version 7)
Seuil de significativité statistique = $p \leq 0,05$

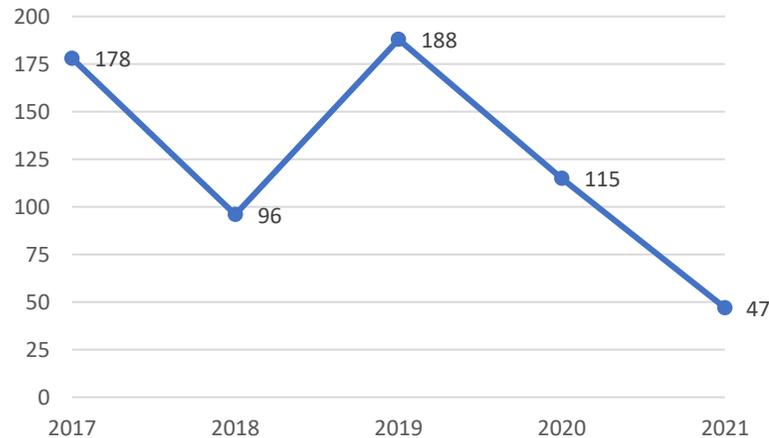
- ✓ Avis éthique positif CPP Sud Est VI, Clermont-Ferrand (n° 2016/CE17), avis CNIL positif

(2) Chantal Savanovitch, Céline Prunet-Spano, Olivier Catala, Sabrina Bedhomme, Elodie Lafarge, et al.. Gipamed Study: Validation of a Notification Grid for Pharmaceutical Self-Medication Interventions. *International Journal of Pharma Sciences and Scientific Research*, 2020, 6 (1), pp.1-7.

Effectif et répartition dans le temps

3521 IP

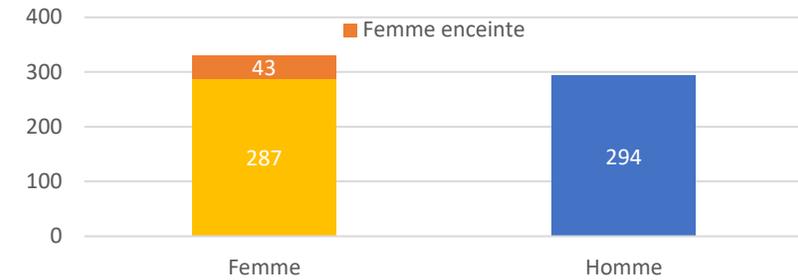
AINS
624 IP (17.6%)



Répartition annuelle des IP

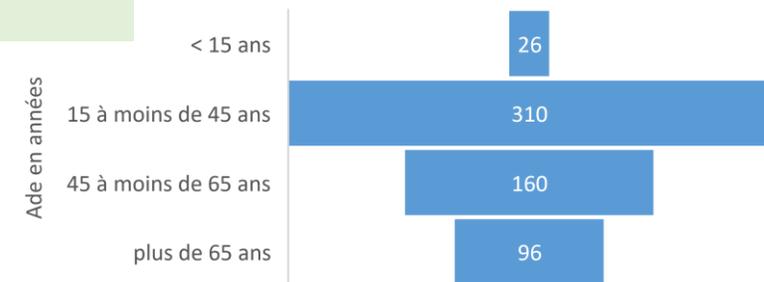
Sexe

Sex ratio homme/femme
= 0,89



Répartition des IP en fonction du sexe du patient

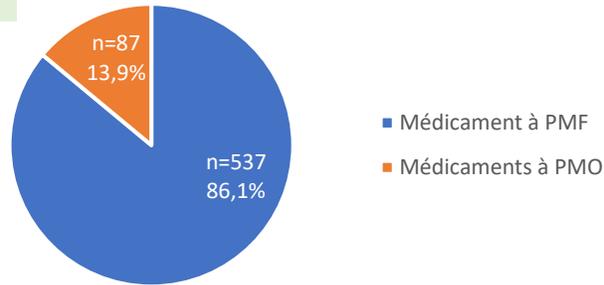
Age



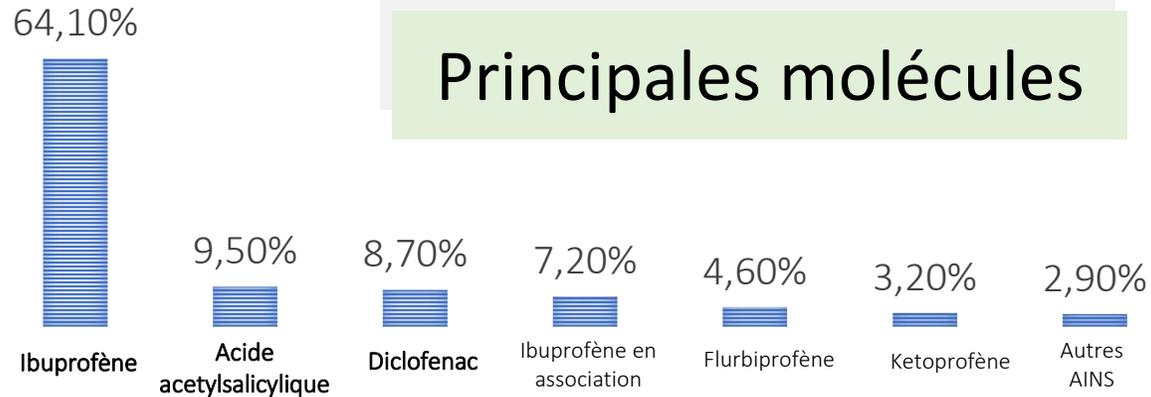
Répartition des IP par tranches d'âge

Caractéristiques des demandes ayant généré une IP

PMO/PMF

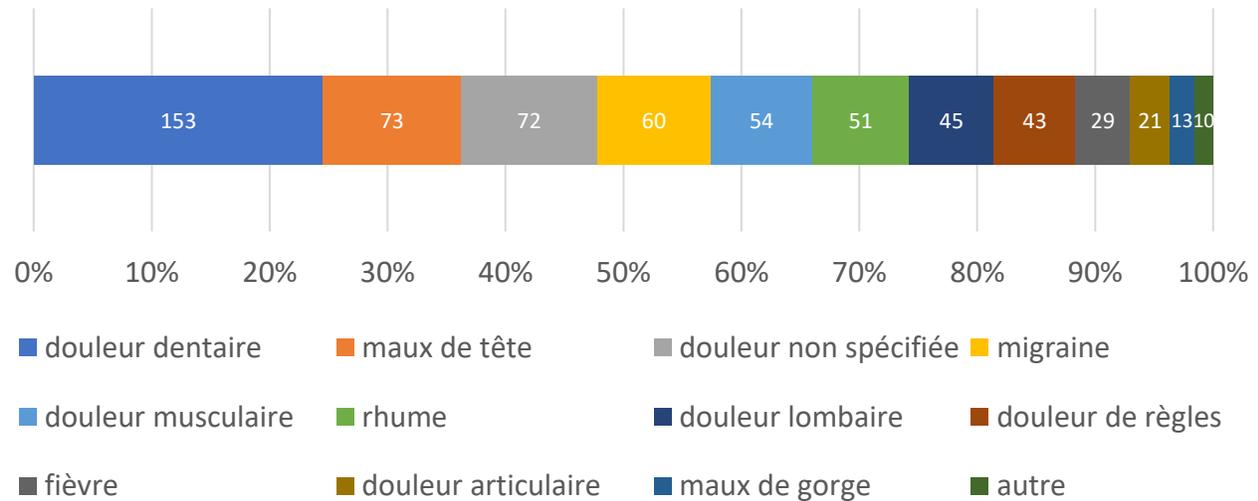


Répartition des médicaments demandés à l'origine d'IP selon leur statut PMO/PMF



Principales molécules demandées à l'origine d'IP

Motifs des demandes



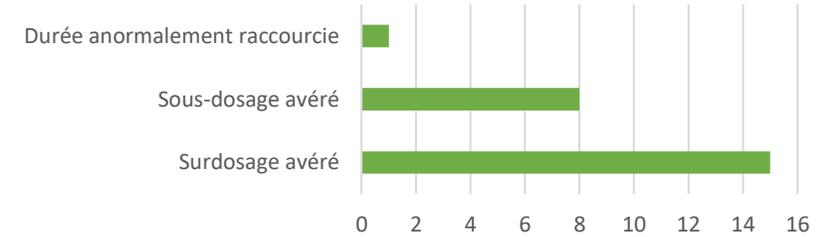
Répartition des motifs des demandes ayant généré une IP

Motifs d'IP

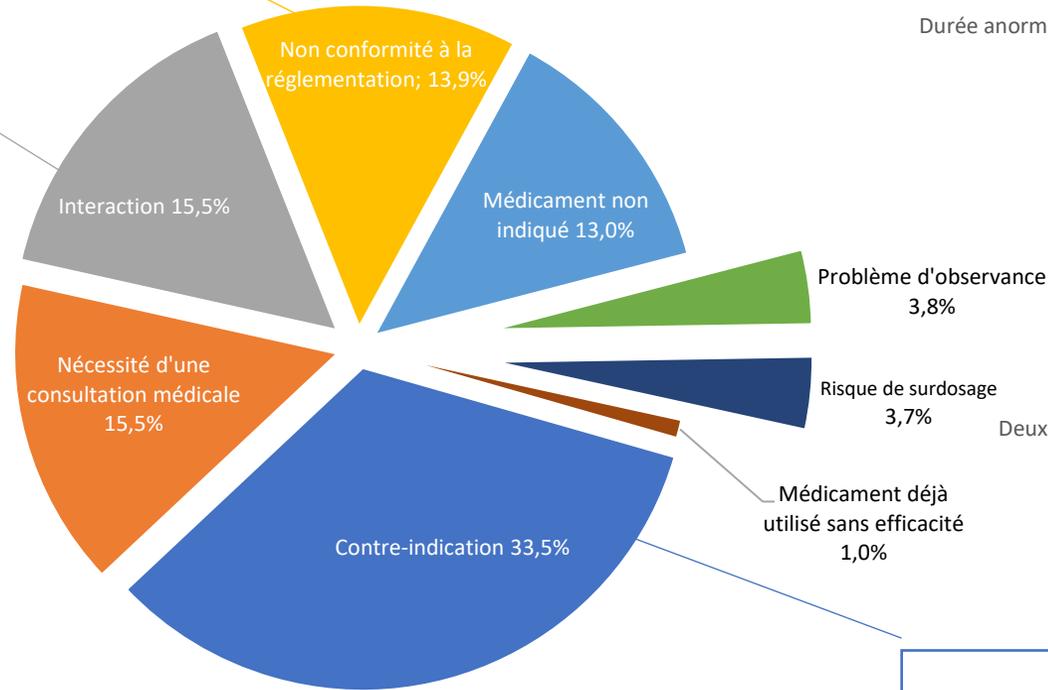
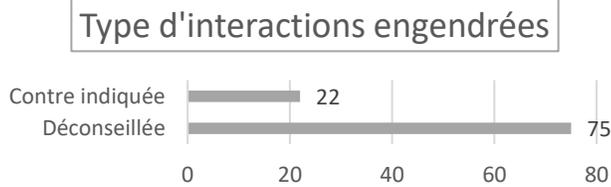
Interaction médicamenteuse :
Ibuprofène seul ou en association =
68,4%

Non-conformité à la réglementation : kétoprofène (28.4%),
flurbiprofène (25.7%), diclofenac (19.3%)

Détails lors de problème d'observance



Détails lors de risque de surdosage

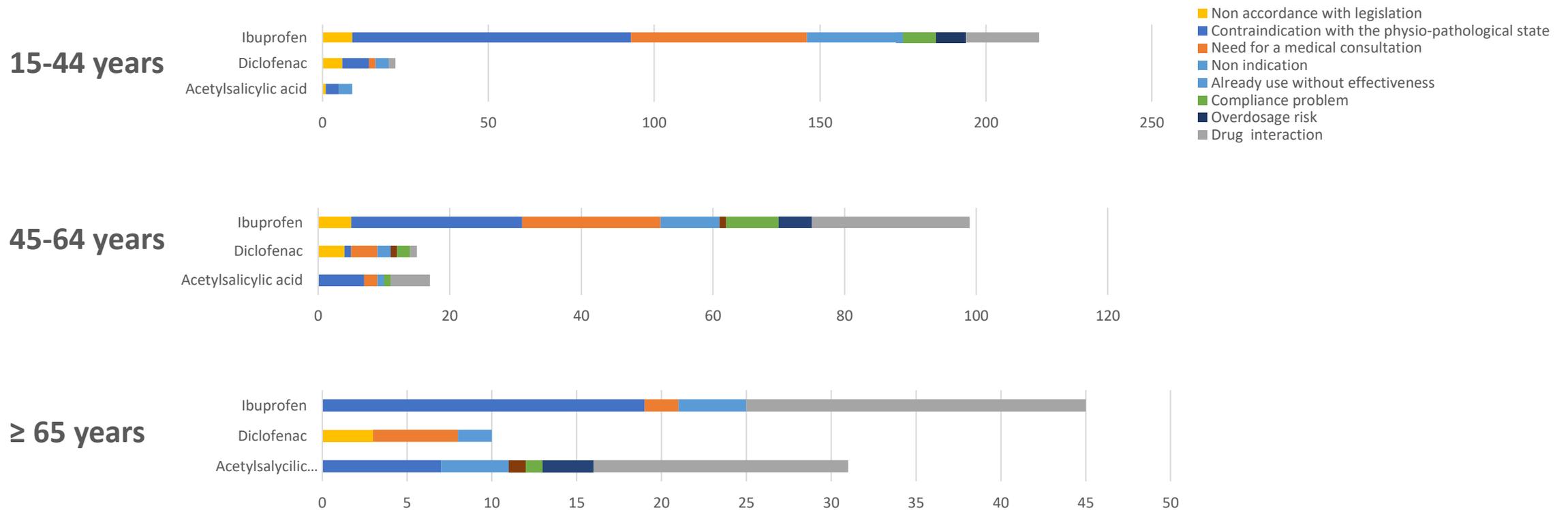


Contre-indication :
Ibuprofène seul ou en association =
81,9%

- Contre-indication
- Nécessité d'une consultation médicale
- Interaction
- Non conformité à la réglementation
- Médicament non indiqué
- Problème d'observance
- Risque de surdosage
- Médicament déjà utilisé sans efficacité

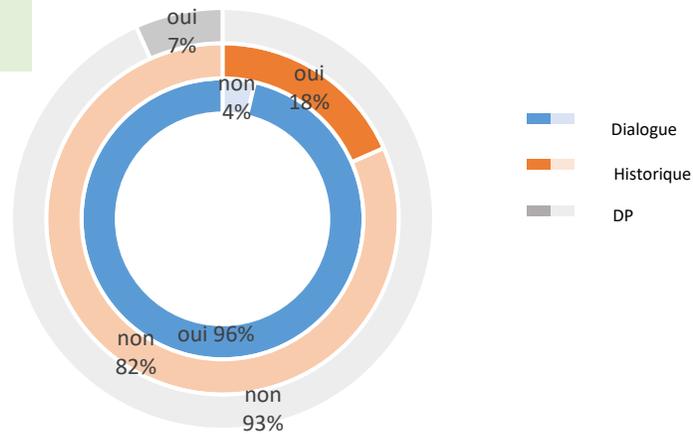


Motifs / molécules / tranche d'âge



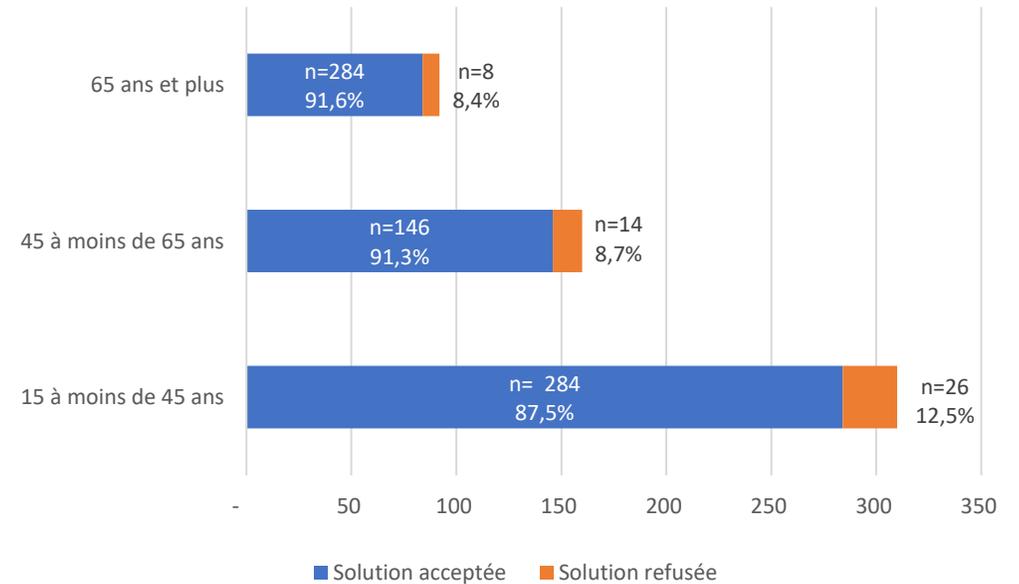
Répartition des motifs d'IP par molécules en fonction de l'âge

Moyen de détection



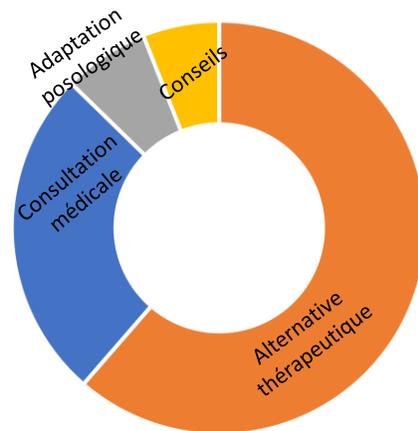
Répartition des moyens de détection utilisées au cours des IP

Acceptation des solutions proposées



Acceptation des solutions proposées en fonction des tranches d'âge

Solutions proposées



Répartition des solutions proposées par le dispensateur

Biais :

Biais de saisonnalité → IP récoltées de Février à Mai

Biais de représentativité (AURA)

Cette étude montre :

- **L'importance de l'intervention du dispensateur lors d'une demande d'AINS en automédication**
- **Ce rôle est encore plus important pour les populations vulnérables, susceptibles d'interactions médicamenteuses ou présentant des contre-indications physiopathologiques**

Perspectives:

- **Conduite de l'étude toute l'année et sur toute la France**
- **Focus sur d'autres molécules sensibles (pseudoéphédrine, paracétamol ...)**

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale

29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de *Lyon*

merci

#CNGE2023

www.congrescnge.fr