



**CHU DE REIMS**

OMEDIT GRAND EST  
29 Juin 2023

# **PLAN D'ACTION POUR METTRE EN ŒUVRE L'INDICATEUR MPI DU CAQES**

*Dr Maryline LEGRAND  
Pharmacien Praticien Hospitalier  
Président COMEDIMS  
CHU REIMS*



# INDICATEUR MPI

- Indicateur CAQES dans l'avenant 2022
- MPI
  - Médicaments ayant un rapport bénéfice/risque défavorable en raison de la majoration du risque iatrogène dans la population gériatrique
- Objectifs:
  - Inciter à la réduction des MPI au sein des PHEV
  - Bonne transmission de l'information (lien ville hôpital ville)



# PLAN D'ACTION

- **Equipe projet:**
  - Dr Jaidi et Badr, Gériatres
  - Dr Clarenne, Hettler et Legrand, Pharmaciens
  - Dr Vallet, Médecin DIM
  - Mme Lebert et Mr Sauveplane, Directeurs
  
- **Feuille de route:**
  - Extraction de données de séjours par le DIM pour ciblage des UF
  - Ciblage des médicaments (Livret, Déprescription, Alternatives)
  - Ciblage des molécules par UF (Consommations)
  - Parcours patient en court séjour gériatrique (Lien Ville Hôpital Ville)
  - Synthèse des actions mises en place et à développer
  - Indicateurs de suivi
  - Plan de communication: COMEDIMS, Commission parcours patient et Pertinence des soins

# Liste des MPI CHU REIMS

- Tableau de synthèse:
  - ATC et liste des médicaments ciblés
  - Disponibilité Livret CHU
  - Indication(s)
  - Alternative(s) possible(s)

<b>N05B - ANXIOLYTIQUES</b>				
HYDROXYZINE	oui	anxiété mineure, urticaire	Benzodiazépines à demi-vie courte (Oxazépam, Alprazolam) sauf prémédication	
<b>N06A - ANTIDEPRESSEURS</b>				
AMITRYPTILINE	oui	Antidépresseur	pas prescrit CHU poursuite si équilibré. Première ligne Athymil (miansérine) et Norset (mirtazapine)	
AMOXAPINE	non	N'existe plus	N'existe plus	
CLOMIPRAMINE	oui	Antidépresseur	pas prescrit CHU poursuite si équilibré. Première ligne Athymil (miansérine) et Norset (mirtazapine)	
DOSULEPINE	oui	Antidépresseur	dernière ligne si pharmaco résistance	IMAO
DOXEPINE	oui	Antidépresseur	dernière ligne si pharmaco résistance	IMAO
IMIPRAMINE	oui	Antidépresseur	pas prescrit CHU poursuite si équilibré. Première ligne Athymil (miansérine) et Norset (mirtazapine)	
MAPROTILINE	oui	Antidépresseur	dernière ligne si pharmaco résistance	IMAO
PAROXÉTINE	oui	Antidépresseur	pas prescrit CHU poursuite si équilibré. Première ligne Athymil (miansérine) et Norset (mirtazapine)	
TRIMIPRAMINE	oui	Antidépresseur	pas prescrit CHU poursuite si équilibré. Première ligne Athymil (miansérine) et Norset (mirtazapine)	

# Liste des MPI CHU REIMS

- Tableau de synthèse
  - Ajout de médicaments

Médicament ajoutés			
Cochicine	oui	Antigoutteux	Réévaluation prescription: pas au long cours
laxatifs de lest, lubrifiants, stimulants, par voie rectale	oui	Médicaments pour la constipation	Réévaluation prescription: Laxatifs osmotiques privilégiés
Lansoprazole, Oméprazole, Rabéprazole, Pantoprazole, Esoméprazole	oui	Inhibiteurs de la pompe à protons	Réévaluation prescription: si possible arrêt et/ou réduction de posologie selon protocoles de déprescription
Digoxine	oui	Cardiotonique glucosidique	Suivi thérapeutique: Digoxine < ou = 0,125mg/j ou concentration plasmatique entre 0,5 et 1,2ng/ml
Flécaine	oui	Antiarythmique Groupe I	Suivi thérapeutique et clinique avec surveillance ECG et taux plasmatique
Furosémide	oui	Diurétique	MPI sans tt de fond IC
Fluoroquinolones	oui	Antibiotiques	Recommandations Groupe Infectio Gériatrie SPILF, Dossier ANSM 08022023



# Liste des MPI CHU REIMS

- Plan action COMEDIMS
  - Présentation tableau MPI, validation des propositions de conduite à tenir et d'alternatives
  - Mise à jour du livret thérapeutique
    - Exemple du référencement de l'Ebastine sans CI en cas d'IR et IH
  - Proposition d'Intégration de l'identification des MPI et recommandations dans Vidal Hoptimal et/ou Thériaque
  - Bon usage
    - Demande d'avis: exemple des Antihypertenseurs d'action centrale
  - Proposition de demande d'évolution des LAP (Easily, Diane) en interface avec la DSN
    - Identification des MPI dans les livrets



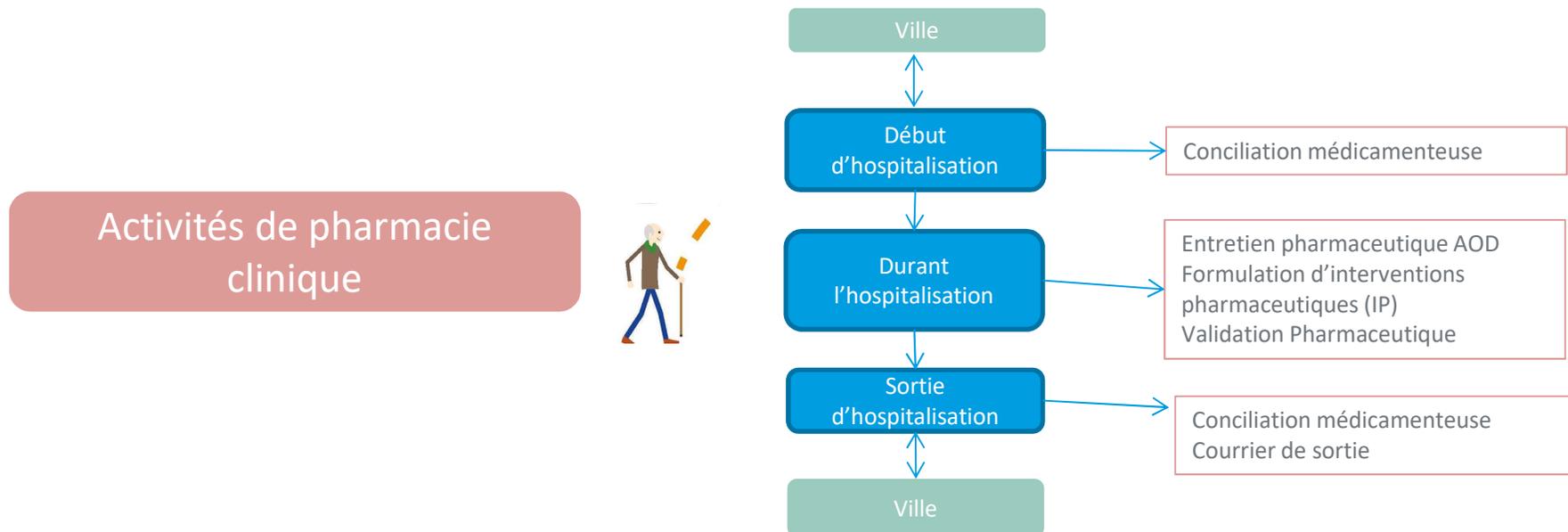
# CIBLAGE DES UF

- Critères:
  - MCO
  - Séjours > ou = 7j
  - Patients de plus de 75 ans
  - Retour à domicile
- UF Pilote Gériatrie de Court séjour (Géronte et Pharmacien référent Gériatrie):
  - Test du parcours Pharmacie Clinique MPI
- UF pressenties suite à l'extraction par le DIM et avis des gérontes:
  - Cardiologie
  - Médecine interne
  - Orthopédie et Traumatologie

# Parcours Pharmacie Clinique MPI

- Activités de pharmacie clinique durant tout le parcours du patient identifié de l'entrée dans le service à sa sortie d'hospitalisation

**=> Sécuriser les points de transition à risque d'erreurs médicamenteuses**



# CIBLAGE DES MOLECULES PAR UF

Evaluation globale des consommations 2022 des MPI et par UF pour ciblage

Nom MPI	Libellé Produit	Total
Total LANSOPRAZOLE		190848
Total FUROSEMIDE		133760
Total TRAMADOL		71303
Total HYDROXYZINE		48374
Total DIAZEPAM		41476
Total PANTOPRAZOLE		34954
Total CETIRIZINE		31224
Total KETOPROFENE		27241
Total GLICLAZIDE		17686
Total CYAMEMAZINE		16039
Total PAROXETINE		15639
Total LOPERAMIDE		13948
Total LEVOFLOXACINE		13604
Total BROMAZEPAM		12297
Total IBUPROFENE		12295
Total RILMENIDINE		11500
Total Cochicine		11426
Total CLONIDINE		10440



# CIBLAGE DES MOLECULES PAR UF

- Top 10 du profil DCI
- Proposition de combinaison des deux
  - Liste personnalisée par UF avec exclusion de certaines molécules selon profil d'activité
    - Ex: Furosémide, flécaïnide en cardiologie
    - Ex: Kétoprofène en Orthopédie Traumatologie
  - Tramadol, Paroxétine, Gliclazide, Hydroxyzine, Bromazepam, Diazepam, Cyamémazine, Cetirizine, Colchicine
  - Fluoroquinolones
  - IPP



# PLAN ACTION 2023/2024

- 2023
  - Présentation aux Instances en 2023
  - Validation d'un support de courrier de sortie avec des prescripteurs hospitaliers, de ville via la PTA du Grand Reims ainsi que les officinaux
  - Test parcours pharmacie clinique MPI en UMG et évaluation des ressources nécessaires
- 2024
  - Communication aux instances
  - Formation aux différents outils
  - Déploiement progressif sur les services cibles



# PLAN ACTION 2023/2024

- Evaluation quantitative
  - Identifier une baisse des séjours avec MPI (critère principal)
  - Indicateurs parcours pharmacie clinique MPI
- Evaluation qualitative
  - Sensibilisation des équipes
  - Repérage MPI
  - Parcours pharmacie clinique:
    - Conciliations entrées
    - Expertise et IP
    - Validations pharmaceutiques
    - Entretiens Pharmaceutiques: AOD
    - Conciliations de sortie
    - Courrier de sortie
    - Modalités de transmission



MERCI POUR VOTRE ATTENTION