

UNE ACTION PLURIDISCIPLINAIRE POUR AMELIORER LE SUIVI DES PATIENTS SOUS ANTI-VITAMINES K (AVK)

S. RIOU¹, F-X. ROSE¹, L. BOULLENGER², C. LE DILLAU³, O. BLANC-LOBREAUX¹

¹ Pharmacie, EPSM Morbihan, Saint-Avé

² Médecine générale, EPSM Morbihan, Saint-Avé

³ Gérontopsychiatrie, EPSM Morbihan, Saint-Avé



INTRODUCTION

Sous l'impulsion d'une démarche régionale, une action de suivi des patients traités par AVK a débuté en 2009 à l'EPSM Morbihan.

Ses objectifs initiaux étaient :

- D'élargir la sensibilisation à ces traitements à l'ensemble du personnel de l'établissement avec :
 - La formation du personnel soignant dans les unités de soins avec présentation des outils : posters affichés dans les salles des soins, fiches d'information complémentaire, autocollants AVK collés sur les piluliers des patients concernés,
 - La sensibilisation des internes à chaque début de semestre,
- De partager les informations entre professionnels de santé : le suivi AVK, complété par les pharmaciens, est transmis dans le courrier de sortie aux médecins traitants.

MATERIELS & METHODES

Pour chaque patient sous AVK, les posologies prescrites et les résultats des *International Normalized Ratio* (INR) sont relevés et analysés par les pharmaciens quotidiennement durant leur hospitalisation. Des Interventions Pharmaceutiques (IP) sont réalisées si nécessaire. Les indicateurs suivis sont :

- Le nombre d'INR > 5 d'Octobre à Décembre (et leur pourcentage sur le nombre total d'INR)
- Le nombre de patients ayant reçu de la vitamine K d'Octobre à Décembre
- Le pourcentage de temps où les INR sont dans la zone thérapeutique (sur toute l'année)
- Le nombre d'Interventions Pharmaceutiques (IP) et leur pourcentage d'acceptation

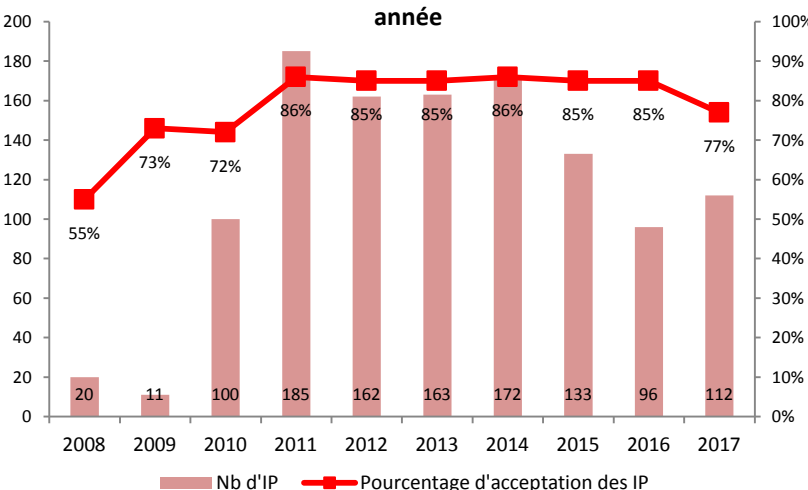
Indicateurs initiaux

Indicateurs supplémentaires suivis par les pharmaciens

RESULTATS

Indicateurs	Avant action	Transition	Après action							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nb d'INR > 5 d'Octobre à Décembre (Pourcentage sur le nb total d'INR)	3 (3,9%)	1 (0,8%)	2 (1%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (1,9%)	1 (0,5%)	2 (1,1%)	1 (0,6%)	4 (1,5%)
Nb de patients ayant reçu de la vitamine K d'Octobre à Décembre	2	0	1	0	0	3	1	2	0	2
Pourcentage de temps dans la zone thérapeutique (sur toute l'année)	Inconnu	< 60%	61%	62,6%	67,3%	63,7%	59,6%	65,2%	72,2%	67%

Nombre d'IP et pourcentage d'acceptation des IP par année



Comparaison de la répartition des INR avant/après la mise en place du suivi

	Avant action (2004 à 2008)	Après action (2009 à 2017)
Nb total d'INR	2895	6521
Nb d'INR entre 2 et 3 Pourcentage	1218 42,1%	3460 53,1%
Nb d'INR < 1,6 Pourcentage	587 20,3%	937 14,4%
Nb d'INR > 5 Pourcentage	112 3,9%	84 1,3%

11% d'INR en plus dans les valeurs cibles
6,1% d'INR en moins très bas
2,6% d'INR en moins très haut

DISCUSSION – CONCLUSION

- Indicateurs initiaux représentent le versant « iatrogénie » mais partiellement satisfaisant car ne prennent pas en compte l'année entière → **Suivi annuel à partir de 2018**

- Pourcentage de temps où les INR sont dans la zone thérapeutique permet d'évaluer la qualité des soins
Contrat passé avec la direction de l'établissement : le service Pharmacie perçoit un intérêt dans le cadre du contrat de pôle, dès que ce pourcentage annuel est supérieur à 60% → **Objectif atteint 7 fois sur 8 ans**

- Augmentation du taux d'acceptation des IP → **Meilleure collaboration médecins-pharmaciens**