

Introduction

L'arrivée sur le marché des NACO est apparue comme une avancée dans la prise en charge des patients par rapport aux Anti-Vitamines K. En effet, ils permettent de s'affranchir d'une surveillance biologique et en théorie, de simplifier les posologies. Cependant, les risques de mésusage et d'iatrogénie restent non négligeables.

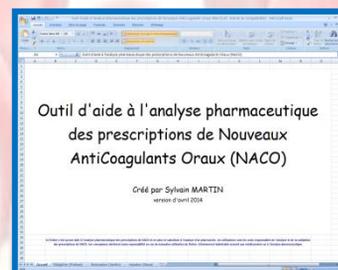
Devant une augmentation croissante de l'utilisation de ces spécialités au Centre Hospitalier la COMEDIMS a décidé de réaliser un observatoire des prescriptions des NACO.

Objectif

Evaluer le respect des bonnes pratiques de prescription des NACO et sensibiliser les prescripteurs à leur bon usage.

Matériel et méthode

Une analyse des prescriptions des NACO a été réalisée de janvier 2012 à mai 2013. Un outil d'aide à l'analyse pharmaceutique des prescriptions des NACO a été créé sous la forme d'un fichier Excel. Ce fichier permet, après renseignement des différents items (indication, fonction rénale et hépatique, âge, associations médicamenteuses), de fournir la posologie recommandée. Cette posologie était comparée à la prescription, afin d'identifier les non-conformités aux recommandations et leurs causes.



Résultats

Au total, sur **112 prescriptions analysées** (dabigatran et rivaroxaban confondus), **34% étaient non conformes** aux recommandations (le pourcentage de non-conformités est semblable pour les 2 NACO).

Age moyen = 72,2 ans.

Sex-ratio (H/F) = 0.46

Produit	Préconisation AVCC/Commission européenne	PTG	TG courtif ou préventif embolies pulmonaires ou thrombose veineuse profonde	PTG
Modérante (300-450mg/jour)	Normale ou Légère (CrCl>30ml/min)	Normale ou Légère (CrCl>30ml/min)	Normale ou Légère (CrCl>30ml/min)	Modérante (300-450mg/jour)
Bilan normal ou en légère à modérée	Bilan normal ou en légère à modérée	Bilan normal ou en légère à modérée	Bilan normal ou en légère à modérée	Bilan normal ou en légère à modérée
AUCUN	AUCUN	AUCUN	AUCUN	AUCUN
AUCUN	AUCUN	AUCUN	AUCUN	AUCUN
AUCUN	AUCUN	AUCUN	AUCUN	AUCUN
AUCUN	AUCUN	AUCUN	AUCUN	AUCUN
FAUX	FAUX	FAUX	FAUX	PTG: 15mg/jour pendant 2 semaines
FAUX	PTG: 15mg/jour pendant 2 semaines	FAUX	FAUX	FAUX
FAUX	FAUX	FAUX	FAUX	FAUX
FAUX	FAUX	FAUX	FAUX	FAUX
FAUX	FAUX	FAUX	FAUX	FAUX
FAUX	FAUX	FAUX	FAUX	FAUX
FAUX	FAUX	FAUX	FAUX	FAUX
FAUX	FAUX	FAUX	FAUX	FAUX

Non-conformités	Nombre (proportion des NC)	Commentaires
Sous-dosage	30 (79%)	Son importance s'explique par la méfiance des prescripteurs vis-à-vis de ces spécialités sans suivi biologique et sans antidote disponible
Surdosage	3 (8%)	Non adaptation à la fonction rénale altérée
Non indication	2 (5%)	Fracture du poignet; Pose de clou gamma
Contre-indication	3 (8%)	2 associations à une HBPM ; 1 patient insuffisant hépatique traité par dabigatran

Conclusion

Cette étude témoigne de la **complexité de la prescription des NACO** (34% de non-conformité). Elle démontre également **l'importance de l'analyse pharmaceutique** qui permet de repérer et de corriger les non-conformités, facilitée par l'outil Excel développé. Ce travail a fait l'objet d'une présentation en COMEDIMS en septembre 2013 associée à un rappel sur le bon usage des NACO.